सत्यमेव जयते

भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जरनल

भारत के राजपत्र के समतुल्य

(नियमावली 12, पौ.कि. और कृ.अ. संरक्षण नियमावली, 2006)

PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

Equivalent to Gazette of India

(Regulation 12, PPV&FR Regulation, 2006)

खण्ड-19, अंक-8 (अगस्त, 2025)

Vol.-19, No.–8 (August, 2025)

प्रकाशन की तिथि: सितम्बर 01, 2025

Date of Publication: September 01, 2025

PPVFRA

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण

(संसद के अधिनियम द्वारा निर्मित सांविधिक निकाय)

प्लांट अथॉरिटी भवन, देव प्रकाश शास्त्री मार्ग, निकट एनएएससी काम्प्लेक्स, टोडापुर गांव के सामने, नई दिल्ली-110012.

PROTECTION OF PLANT VARIETIES & FARMERS' RIGHTS AUTHORITY

(A Statutory Body created by an Act of Parliament)

Plant Authority Bhawan, DPS MARG, Near NASC Complex, Opp. Todapur Village, New Delhi-110012.



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 19, अंक 8

अगस्त, 2025/भाद्रपद मास, शुक्ल पक्ष, नवमी, शक 1947

Plant Variety Journal of India, Vol. 19, No. 7

August, 2025 /Bhadrapad Mass, Shukla Paksha, Navami, Saka 1947



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण

प्लांट अथॉरिटी भवन, देव प्रकाश शास्त्री मार्ग, निकट एनएएससी काम्प्लेक्स, टोडापुर गांव के सामने, नई दिल्ली-110012

PROTECTION OF PLANT VARIETIES & FARMERS' RIGHTS AUTHORITY
Plant Authority Bhawan, DPS MARG, Near NASC Complex, Opp. Todapur Village, New Delhi-110012

'भारतीय पौधा किस्म जरनल' पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पौ.कि.कृ.अ.सं.प्रा.) का आधिकारिक जरनल है। पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 तथा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 2 (जी) के अंतर्गत अध्यक्ष, पीपीवी और एफआरए, प्लांट अथॉरिटी भवन, देव प्रकाश शास्त्री मार्ग, निकट एनएएससी काम्प्लेक्स, टोडापुर गांव के सामने, नई दिल्ली-110012 की ओर से प्राधिकरण के रजिस्ट्रार द्वारा प्रकाशित किया जा रहा है।

Plant Variety Journal of India is the Official Journal of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Authority (PPV & FRA) published by the Registrar on behalf of the Chairperson, PPV & FRA, Plant Authority Bhawan, Dev Prakash Shastri Marg, Near NASC Complex, Opposite Todapur Village, New Delhi -110 012 under the PPV & FR Act, 2001 and Rule 2 (g) of the PPV & FR Rules, 2003.

ध्यान दीजिये/Nota Bene

"यद्यपि भारतीय पौधा किस्म जरनल का अनुवाद करने में पूरी सावधानी बरती गयी है, तथापि हिन्दी और अंग्रेजी संस्करण में कोई विसंगति होती है तो अंग्रेजी संस्करण अंतिम रूप से मान्य होगा।"

"Due care has been taken in the translation of Plant Variety Journal of India. However, if any discrepancy is found between the Hindi & the English versions, the English version of PVJ will be treated as final."

UMA KANT DUBEY
Digitally signed by UMA KANT DUBEY
Date: 2025.09.01 21:41:56 +05'30'

विषय-सूची

क्र.सं.	मद	पृष्ठ सं.
(1)	**सार्वजनिक सूचना**: कृषक किस्मों के पंजीकरण के लिए पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 21 की उप धारा (2) और (3) के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन पीपीवी और एफआर नियमावली 2003 के नियम 30 और 31 के साथपढ़ी जानेवाली धारा 2(i)(ii)	1
(2)	शुद्धिपत्र	2
(3)	संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 327 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े	3

Contents

S.No.	Index	Page No.
(1)	**Public Notice:** Advertisement is given under sub-section (2) and (3) of Section 21 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 and Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003.	681
(2)	Corrigendum	682
(3)	Passport data of 327 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.	683

सार्वजनिक सूचना

सं.पीवीजे/2025/8-1 दिनांक: 01 सितम्बर, 2025

विषय: पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 21 की उप धारा (2) और (3) तथा पीपीवी और एफआर नियमावली 2003 के नियम 30 और 31 के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन।

प्रत्येक किस्म के आवेदक द्वारा दिए गए पासपोर्ट आंकड़े व्यक्तियों से आपत्तियां आमंत्रित हेतु, जैसा कि विज्ञापन में निर्दिष्ट है, जो यहां विज्ञापित किए जाते हैं।

वह स्थान या वे स्थान जहां किस्म के नमूने का निरीक्षण किया जा सकता है, से संबंधित सूचना पीपीवी और एफआर प्राधिकरण के पंजीकार से लिखित में प्राप्त की जा सकती है।

आवेदन (आवेदनों) के विज्ञापन के तीन माह के अंदर कोई भी व्यक्ति पादप किस्म के पंजीकरण के आवेदन का विरोध करते हुए लिखित आपत्ति/नोटिस दे सकता है (पीपीवी एवं एफआर नियमावली, 2003 की प्रथम अनुसूची के फार्म पीवी.3 में)। पंजीकरण के विरुद्ध आपत्तियां, यदि कोई हों तो, तीन प्रतियों में रजिस्ट्रार, पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, प्लांट अथॉरिटी भवन, देव प्रकाश शास्त्री मार्ग, निकट एनएएससी काम्प्लेक्स, टोडापुर गांव के सामने, नई दिल्ली-110012 को प्रस्तुत की जा सकती हैं जिसके साथ शुल्क के रूप में रु.10,000/-' (दस हजार रुपए मात्र) डिमांड ड्राफ्ट के रूप में संलग्न चाहिए। यह डिमांड ड्राफ्ट ''पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पीपीवी एवं एफआर प्राधिकरण)'' के नाम से नई दिल्ली में देय होगा।

* कृषक(ओ) को पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 44 के तहत कार्यवाही में किसी भी शुल्क के भुगतान से छूट दी गई है।

-हस्ताक्षरित-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महापंजीकार

शुद्धिपत्र

पीवीजे/2025/8-2 01 सितम्बर, 2025

विषय: किस्म के नाम में सुधार- प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड- चतुर्गुणित कपास- नई संकर- पीसीएच-876 बीटी2 को पीसीएच-2171 बीटी2 पढ़ा जाए।

दिनांक 02.06.2025 को प्रकाशित भारतीय पौधा किस्म जरनल के खंड संख्या 19, अंक 05, के क्रम संख्या 82 के पृष्ठ संख्या 241-246 में निम्नलिखित किस्म को विरोध आमंत्रित करने के लिए प्रकाशित किया गया था, लेकिन अनजाने में किस्म का नाम गलत उल्लिखित हो गया था और इसे सही किया गया है और इसे निम्न प्रकार से पढ़ा जा सकता है:

आवेदक	**फसल**	**प्रकार**	**गलत उल्लिखित नाम**	**किस्म का नाम**
प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी।	चतुर्गुणित कपास	नई, संकर और ट्रांसजेनिक	पीसीएच-876 बीटी2	पीसीएच-2171 बीटी2

शेष सभी प्रविष्टियां अपरिवर्तित हैं।

इस संबंध में हुई असुविधा के लिए खेद है।

हस्ताक्षरित/-

(दिनेश कुमार अग्रवाल)

महा-रजिस्ट्रार

(3) संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 327 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
1.	आरईजी/2024/0308	केलुआ	आम	कृषक	21
2.	आरईजी/2024/0300	जमुनिया	आम	कृषक	22
3.	आरईजी/2024/0311	बेल पासिन	आम	कृषक	23
4.	आरईजी/2024/0291	बोरो साही	आम	कृषक	25
5.	आरईजी/2024/0280	भादी लखना	आम	कृषक	26
6.	आरईजी/2024/0281	कलुआ गुथी	आम	कृषक	28
7.	आरईजी/2024/0431	जुन्नार गोल्ड	आम	कृषक	30
8.	आरईजी/2025/0194	अर्का बंगारा	गेंदा	विद्यमान (अधिसूचित)	31
9.	आरईजी/2025/0195	अर्का बंगारा-2	गेंदा	विद्यमान (अधिसूचित)	34
10.	आरईजी/2025/0198	अर्क अग्नि	गेंदा	विद्यमान (अधिसूचित)	37
11.	आरईजी/2025/0193	अर्का मधु (आईआईएचआर एफएम-1)	गेंदा	विद्यमान (अधिसूचित)	40
12.	आरईजी/2025/0192	अर्का परी (आईआईएचआर एमओ-2)	गेंदा	विद्यमान (अधिसूचित)	44
13.	आरईजी/2025/0164	अर्का किरण	अमरूद	विद्यमान (अधिसूचित)	47
14.	आरईजी/2025/0166	अर्का रश्मि	अमरूद	विद्यमान (अधिसूचित)	49
15.	आरईजी/2025/0165	अर्का सहन	शरीफा	विद्यमान (अधिसूचित)	51
16.	आरईजी/2025/0472	अर्का वैभव	रजनीगंधा	विद्यमान (अधिसूचित)	53
17.	आरईजी/2025/0660	तेन्दोली समर्थ-I	जायफल	कृषक	55
18.	आरईजी/2025/0661	तेन्दोली समर्थ-II	जायफल	कृषक	56
19.	आरईजी/2016/1903	चेरीपुरथ	जायफल	कृषक	58

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
20.	आरईजी/2017/2323	विमल (वीपीपी-16)	जायफल	कृषक	59
21.	आरईजी/2017/2326	गीतारोज़	जायफल	कृषक	60
22.	आरईजी/2022/0062	सीआईसीआर-बी कॉटन 37 (सीसीबी-51)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	62
23.	आरईजी/2022/0063	सीआईसीआर-बी कॉटन 45 (सीसीबी 143बी)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	64
24.	आरईजी/2023/0011	सीआईसीआर-एच कॉटन 54 (नैनो)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	67
25.	आरईजी/2023/0012	सीआईसीआर-एच कॉटन 58 (सीएनएच 17395)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	69
26.	आरईजी/2023/0013	सीआईसीआर-ए कॉटन 59 (सीएनए17522)	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	72
27.	आरईजी/2024/0204	संजीवनी राईस	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	75
28.	आरईजी/2025/0838	डीआरआर धान 75 (आईईटी 30107)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	77
29.	आरईजी/2025/0031	आईएमएच 227 (आईएमएचएसबी 19आर-2)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	80
30.	आरईजी/2025/0032	आईएमएच 228 (आईएमएचएसबी 19आर-10)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	82
31.	आरईजी/2025/0124	सीआईसीआर-एच कॉटन 36 (सुरक्षा)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	84
32.	आरईजी/2025/0640	गुजरात मेलन 2 (GM 2: आनंद शीतल)	खरबूजा	विद्यमान (अधिसूचित)	87
33.	आरईजी/2025/0677	अर्क संरक्षण (आईआईएचआर-1-21)	चौलाई	विद्यमान (अधिसूचित)	89
34.	आरईजी/2025/0678	अर्का वर्ना	चौलाई	विद्यमान (अधिसूचित)	91

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
35.	आरईजी/2025/0144	फुले ग्वार (आरएचआरसीबी एसईएल.10)	ग्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	94
36.	आरईजी/2018/0668	एसके 101	फूलगोभी	कृषक	96
37.	आरईजी/2025/0804	आईपीसी 2004-98 (देसी)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	97
38.	आरईजी/2025/0802	आईपीसी 2004-01	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	100
39.	आरईजी/2025/0801	आईपीसी 2010-134 (शिव)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	102
40.	आरईजी/2025/0797	पूर्वांश (आईपीएफडी 18-3)	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	104
41.	आरईजी/2025/0800	आईपीएफडी 16-3	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	106
42.	आरईजी/2025/0798	आईपीएफडी 13-2	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	108
43.	आरईजी/2025/0799	आईपीएफडी 12-8	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	110
44.	आरईजी/2025/0795	आईपीएच 09-5	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	112
45.	आरईजी/2025/0796	आईपीएच 15-03	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	115
46.	आरईजी/2025/0803	समृद्धि (आईपीसीएमबी 19-3)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	117
47.	आरईजी/2025/0788	डीसी 5417बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	119
48.	आरईजी/2025/0657	डीआरआरएच-6 (आईआईआरआरएच-130) (आईईटी-28123)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	121
49.	आरईजी/2025/0784	जवाहर मक्का- 1014 (एचएमएम 1014)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	124

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
50.	आरईजी/2025/0785	फुले उमेद (क्यूएमएच-1701)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	126
51.	आरईजी/2025/0786	फुले चैंपियन (क्यूएमएच-1819)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	129
52.	आरईजी/2025/0766	सह्याद्री जलमुक्ति (केएचपी-14/आईईटी -30872)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	131
53.	आरईजी/2025/0767	सह्याद्रि सिरी	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	134
54.	आरईजी/2025/0768	काजे 25-9 (बीएमआर-काजेजय) (आईईटी-30120)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	136
55.	आरईजी/2025/0769	सह्याद्रि सप्तमी (बीएमआर-यूएस-1-24-2)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	139
56.	आरईजी/2025/0976	आईएसएच-402	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	142
57.	आरईजी/2025/0977	लक्ष्मी-प्रिया (ISF-764)	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	144
58.	आरईजी/2025/0971	वर्षा अलसी 2 (आरएलसी-171)	अलसी	विद्यमान (अधिसूचित)	146
59.	आरईजी/2025/0779	सीओवीसी 16061	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	148
60.	आरईजी/2025/0840	डीआरआर धान 76 (आईईटी 29808)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	151
61.	आरईजी/2025/0789	डीसी 5100 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	154
62.	आरईजी/2025/0790	डीसी 5101 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	157
63.	आरईजी/2025/0791	एमसी5431 बीजी II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	160
64.	आरईजी/2025/0792	शैव (एमसी5444 बीजी II)	चतुर्गुणित	विद्यमान	163

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
			कपास	(अधिसूचित)	
65.	आरईजी/2025/0843	गुजरात आनंद देसी कॉटन 4 (वागड़ रेशम)	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	166
66.	आरईजी/2025/0943	स्पूर्ति (जीएनवी 1906: आईईटी 28694)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	168
67.	आरईजी/2025/0499	वीएससीएच-219 बीजी II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	171
68.	आरईजी/2025/0498	वीएससीएच-139 बीजी II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	174
69.	आरईजी/2025/0492	फुले कोलम (वीडीएन-1832)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	176
70.	आरईजी/2025/0491	पीबीएनआर 03-2	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	179
71.	आरईजी/2025/0435	डीकेसी 8211 (आईयू8229)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	181
72.	आरईजी/2025/0423	एनएच 1901 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	183
73.	आरईजी/2025/0248	एनके 6801 (एसवाईएन 916801)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	185
74.	आरईजी/2025/0425	एनएच-677	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	188
75.	आरईजी/2025/0424	एनएच 1904 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	190
76.	आरईजी/2025/0974	छत्तीसगढ़ चावल धान 1919	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	192
77.	आरईजी/2025/0975	छत्तीसगढ़ चावल संकर-2 (आईआरएच 103)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	196
78.	आरईजी/2024/1026	फुले जयश्री (आरएच आरसीटी-12-6)	टमाटर	विद्यमान (अधिसूचित)	199
79.	आरईजी/2024/1027	फुले केसरी (बी-1-1)	टमाटर	विद्यमान	201

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
				(अधिसूचित)	
80.	आरईजी/2025/0456	एओएल 12-52 गुजरात आनंद भिंडी 7 (जीएओ 7)	भिण्डी	विद्यमान (अधिसूचित)	203
81.	आरईजी/2025/0457	गुजरात ओकरा हाइब्रिड 205 (आनंद क्रांति)	भिण्डी	विद्यमान (अधिसूचित)	206
82.	आरईजी/2025/0458	गुजरात हरा बैंगन 9 (आनंद हरित)	भिण्डी	विद्यमान (अधिसूचित)	208
83.	आरईजी/2020/0006	यूएस 440	टमाटर	विद्यमान (वीसीके)	211
84.	आरईजी/2025/0988	राजेंद्रनगर मक्का-182 (डीएचएम 182) (बीएच-417182)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	213
85.	आरईजी/2025/0989	डीएचएम 206 (तेलंगाना मक्का-3) (बीएच 417206)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	215
86.	आरईजी/2015/1945	आरजीटी प्लैनेट	जौं	विद्यमान (वीसीके)	217
87.	आरईजी/2025/0133	पालेम रागी 38 (पीआरएस 38)	रागी	विद्यमान (अधिसूचित)	219
88.	आरईजी/2025/0134	पालेम सज्जा-1625 (पीबीएच-1625)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	221
89.	आरईजी/2024/0918	सीएसवी63एफ (एसपीवी-2884)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	224
90.	आरईजी/2025/0641	गुजरात सब्जी मिर्च 113 (जीवीसी 113: आनंद ज्वाला)	मिर्च	विद्यमान (अधिसूचित)	226
91.	आरईजी/2025/0578	सीओएलके 09204 (इक्षु-3)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	228
92.	आरईजी/2025/0580	सीओएलके 14204 (इक्षु-8)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	231
93.	आरईजी/2025/0781	सीओवीसी 99463	गन्ना	विद्यमान	233

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
				(अधिसूचित)	
94.	आरईजी/2025/0782	सीओवीसी 16062	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	236
95.	आरईजी/2014/1699	निर्मल-4915 (एनपीएच-4915)	बाजरा	नई	239
96.	आरईजी/2025/0839	डीआरआर धान 77 (आईईटी 28636)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	241
97.	आरईजी/2025/0980	छत्तीसगढ़ भव्य धान (आईईटी 29523)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	244
98.	आरईजी/2025/0979	ट्रॉम्बे छत्तीसगढ़ सोनागाथी म्यूटेंट	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	247
99.	आरईजी/2025/0132	डैपोली-2 (एससीएन-6)	रागी	विद्यमान (अधिसूचित)	250
100.	आरईजी/2025/0143	डीडब्ल्यूआरबी-219	जौं	विद्यमान (अधिसूचित)	252
101.	आरईजी/2025/0212	जीपीयूएफ 3	कंगनी	विद्यमान (अधिसूचित)	254
102.	आरईजी/2025/0213	जीपीयूएल 6	कुटकी	विद्यमान (अधिसूचित)	256
103.	आरईजी/2025/0459	एमएल-322	कंगनी	विद्यमान (अधिसूचित)	258
104.	आरईजी/2025/0748	एनडब्ल्यूएस-2222	गेहूं	विद्यमान (अधिसूचित)	261
105.	आरईजी/2024/1079	अमली जैम	जामून	कृषक	263
106.	आरईजी/2024/1099	राधिका जैम	जामून	कृषक	265
107.	आरईजी/2024/1098	भृगु जैम	जामून	कृषक	266
108.	आरईजी/2024/1080	असित जैम	जामून	कृषक	267
109.	आरईजी/2024/1091	दमन जैम	जामून	कृषक	269
110.	आरईजी/2024/1087	ममता जैम	जामून	कृषक	270
111.	आरईजी/2024/1102	पृथिपाल जैम	जामून	कृषक	271

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
112.	आरईजी/2024/1101	निरंजन जैम	जामून	कृषक	273
113.	आरईजी/2024/1090	श्रीबास जैम	जामून	कृषक	274
114.	आरईजी/2024/1152	मनमंथा जैम	जामून	कृषक	276
115.	आरईजी/2024/1092	राधा जैम	जामून	कृषक	277
116.	आरईजी/2024/1097	डेबेन जैम	जामून	कृषक	278
117.	आरईजी/2024/1154	राजकिशोर जैम	जामून	कृषक	280
118.	आरईजी/2024/1095	जगन्नाथ जैम	जामून	कृषक	281
119.	आरईजी/2024/1157	प्रभात जैम	जामून	कृषक	283
120.	आरईजी/2024/1156	हीरालाल जैम	जामून	कृषक	284
121.	आरईजी/2024/1144	अखिल जैम	जामून	कृषक	285
122.	आरईजी/2024/1155	श्यामल जैम	जामून	कृषक	287
123.	आरईजी/2024/1093	बैद्यनाथ जैम	जामून	कृषक	288
124.	आरईजी/2024/1094	ईश्वरी जैम	जामून	कृषक	290
125.	आरईजी/2024/1145	नबाकुंजा जैम	जामून	कृषक	291
126.	आरईजी/2024/1086	जाहर जैम	जामून	कृषक	292
127.	आरईजी/2024/1105	जलेश जैम	जामून	कृषक	294
128.	आरईजी/2024/1106	जित जैम	जामून	कृषक	295
129.	आरईजी/2025/0071	आईसीएआर- गिरनार 6 (एनआरसीजीसीएस-637)	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	297
130.	आरईजी/2025/0200	एनआरसी 165	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	299
131.	आरईजी/2014/1168	फुले उन्नति (आरएचआरजी-6083)	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	301
132.	आरईजी/2025/0683	सोना-100	खजूर	कृषक	303
133.	आरईजी/2021/0170	एसटी-1	खजूर	कृषक	304
134.	आरईजी/2025/0269	माउस 725	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	306
135.	आरईजी/2025/0746	फुले किरण (एसएसएफ-16-02)	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	308

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
136.	आरईजी/2025/0747	फुले गोल्ड (एसएसएफ-15-65)	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	310
137.	आरईजी/2024/1185	लक्ष्मण कटहल	कटहल	कृषक	312
138.	आरईजी/2024/1184	कालीपाड़ा कटहल	कटहल	कृषक	314
139.	आरईजी/2024/1182	कृष्णपद कटहल	कटहल	कृषक	315
140.	आरईजी/2024/1198	किरण कटहल	कटहल	कृषक	317
141.	आरईजी/2024/1199	धनपति कटहल	कटहल	कृषक	318
142.	आरईजी/2024/1191	चिंता कटहल	कटहल	कृषक	320
143.	आरईजी/2024/1109	हाबू कटहल	कटहल	कृषक	321
144.	आरईजी/2024/1192	गोराई कटहल	कटहल	कृषक	323
145.	आरईजी/2024/1131	महादेव कटहल	कटहल	कृषक	324
146.	आरईजी/2024/1108	कालेश्वर कटहल	कटहल	कृषक	326
147.	आरईजी/2024/1127	बिस्वनाथ कटहल	कटहल	कृषक	327
148.	आरईजी/2024/1111	हरेन कटहल	कटहल	कृषक	329
149.	आरईजी/2024/1110	बिक्रम कटहल	कटहल	कृषक	330
150.	आरईजी/2024/1137	आकाश कटहल	कटहल	कृषक	332
151.	आरईजी/2024/1196	बसंती कटहल	कटहल	कृषक	333
152.	आरईजी/2024/1223	जयराम कटहल	कटहल	कृषक	335
153.	आरईजी/2024/1225	बकुल कटहल	कटहल	कृषक	336
154.	आरईजी/2024/1202	चूना कटहल	कटहल	कृषक	338
155.	आरईजी/2025/0535	पूसा पॉपकॉर्न हाइब्रिड-1 (एपीसीएच-2)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	339
156.	आरईजी/2025/0536	पूसा पॉपकॉर्न हाइब्रिड-2 (एपीसीएच-3)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	342
157.	आरईजी/2025/0601	केसीएच 9333 बीजी II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	344
158.	आरईजी/2025/0603	केसीएच 9122 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	346
159.	आरईजी/2025/0598	केसीएच 9111 बीजी-II	चतुर्गुणित	विद्यमान	349

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
			कपास	(अधिसूचित)	
160.	आरईजी/2025/0582	समृद्धि (मांड्या सोर्स नर्सरी 99) (एमएसएन 99)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	351
161.	आरईजी/2025/0534	पूसा एचएम4 नर स्टेराइल बेबी कॉर्न-2 (एबीएसएच4-2)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	353
162.	आरईजी/2025/0537	पूसा बायोफोर्टिफाइड मक्का हाइब्रिड-5 (एपीटीक्यूएच-5)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	356
163.	आरईजी/2024/0583	नित्या जैक	कटहल	कृषक	358
164.	आरईजी/2024/0582	नारासु	कटहल	कृषक	360
165.	आरईजी/2025/0148	जया हलासु	कटहल	कृषक	361
166.	आरईजी/2021/0211	एडीवी 1400	फूलगोभी	नई	363
167.	आरईजी/2013/0481	एससीएफ-5015	फूलगोभी	नई	365
168.	आरईजी/2015/1437	देसी-ओ	प्याज	कृषक	367
169.	आरईजी/2017/1769	डुंगरी फुली	प्याज	कृषक	368
170.	आरईजी/2021/0212	एडीवी 5696	फूलगोभी	नई	370
171.	आरईजी/2024/0554	केएसके-1	कटहल	कृषक	372
172.	आरईजी/2024/0555	केकेटी-1	कटहल	कृषक	374
173.	आरईजी/2024/1117	कांता कटहल	कटहल	कृषक	375
174.	आरईजी/2024/1136	मालिनी कटहल	कटहल	कृषक	377
175.	आरईजी/2024/1140	सुखचंद कटहल	कटहल	कृषक	378
176.	आरईजी/2024/1183	अबानी कटहल	कटहल	कृषक	380
177.	आरईजी/2021/0171	एसटी-2	खजूर	कृषक	381
178.	आरईजी/2021/0172	एसटी-3	खजूर	कृषक	383
179.	आरईजी/2024/0600	देसी ज्वैन	आजवायन	कृषक	384
180.	आरईजी/2025/0970	छत्तीसगढ़ मसूर 1 (आरएल 3-5)	मसूर	विद्यमान (अधिसूचित)	385
181.	आरईजी/2025/0968	आरजी 2015-08 (सीजी लोचन चना)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	388

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
182.	आरईजी/2025/0967	छत्तीसगढ़ अरहर-1 (आरपीएस 2007-10)	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	390
183.	आरईजी/2025/0969	आरएलसी-167	अलसी	विद्यमान (अधिसूचित)	392
184.	आरईजी/2025/0972	आरएलसी-164	अलसी	विद्यमान (अधिसूचित)	395
185.	आरईजी/2013/0649	मधु मालती	चावल	कृषक	397
186.	आरईजी/2025/0955	काशी पूर्वी	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	399
187.	आरईजी/2010/0144	केएसएमएस 217	ज्वार	नई	401
188.	आरईजी/2025/0953	काशी आदर्श (वीआरटी-1201)	टमाटर	विद्यमान (अधिसूचित)	403
189.	आरईजी/2025/0954	काशी तृप्ति	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	405
190.	आरईजी/2025/0952	काशी अमूल (वीआरटी-1201)	टमाटर	विद्यमान (अधिसूचित)	408
191.	आरईजी/2025/0950	काशी मूली-40 (वीआरआरएडी-203)(बीकेएस/बीएस-10)	मूली	विद्यमान (अधिसूचित)	411
192.	आरईजी/2025/0951	काशी आर्द्रा (वीआरआरएडी-150)	मूली	विद्यमान (अधिसूचित)	413
193.	आरईजी/2016/0292	एमएचसीपी-328	मिर्च	नई	416
194.	आरईजी/2016/0341	एमएचसीपी-336	मिर्च	नई	418
195.	आरईजी/2024/0795	जौनसारी खोड़	अखरोट	कृषक	421
196.	आरईजी/2024/0797	जौनसारी जलावा अखरोट	अखरोट	कृषक	422
197.	आरईजी/2025/0780	वीसीएफ 0517 (बाहुबली)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	424
198.	आरईजी/2024/1206	हीरा कटहल	कटहल	कृषक	426
199.	आरईजी/2017/1641	प्रिया पिंक	अमरूद	कृषक	428
200.	आरईजी/2025/0986	काशी अमूल्य	परवल	विद्यमान	429

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
		(वीआरपीजी-89)		(अधिसूचित)	
201.	आरईजी/2025/0985	काशी परवल-141	परवल	विद्यमान (अधिसूचित)	432
202.	आरईजी/2024/1143	सुनील कटहल	कटहल	कृषक	434
203.	आरईजी/2024/1135	रामापद कटहल	कटहल	कृषक	436
204.	आरईजी/2025/0962	काशी लोहित (वीआरआरएडी-131-2) (बीकेएस/बीएस-10)	मूली	विद्यमान (अधिसूचित)	438
205.	आरईजी/2025/0983	गौरव (आईएसएफ – 1)	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	440
206.	आरईजी/2025/0948	आरएससी 10-52	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	443
207.	आरईजी/2025/0982	डीएसएच-185	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	445
208.	आरईजी/2025/0947	आरएससी 10-46	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	448
209.	आरईजी/2025/0946	आरएससी 11-07	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	450
210.	आरईजी/2025/0783	केबीएस 23	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	452
211.	आरईजी/2025/0841	टिलहेंटेक टिल-1 (IIOS-1101)	तिल	विद्यमान (अधिसूचित)	455
212.	आरईजी/2025/0987	काशी मोहिनी (VRW-514-1)	तरबूज	विद्यमान (अधिसूचित)	457
213.	आरईजी/2025/0984	छत्तीसगढ़ कुसुम-1 (आरएसएस 2012-11)	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	460
214.	आरईजी/2025/0981	छत्तीसगढ़ कुसुम-2 (आरएसएस 2012-7)	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	462
215.	आरईजी/2025/0973	आईजीकेवी कुसुम (आरएसएस 2016-03)	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	464

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
216.	आरईजी/2022/0166	जेआरसीपी-5	पटसन	नई	466
217.	आरईजी/2022/0167	जेआरओबीए-3	पटसन	नई	470
218.	आरईजी/2025/0959	काशी सहिष्णु (वीआरओ-111)	भिण्डी	विद्यमान (अधिसूचित)	473
219.	आरईजी/2025/0961	काशी पराक्रम (वीआरओ-119)	भिण्डी	विद्यमान (अधिसूचित)	476
220.	आरईजी/2025/0581	आईकेएचएसयू-17(सीओएलके -16470)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	478
221.	आरईजी/2025/0579	इखसू-16 (सीओएलके 16202)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	481
222.	आरईजी/2024/1068	दशहरी कलीम	आम	कृषक	484
223.	आरईजी/2016/0941	स्वर्ण कंचन	टमाटर	नई	485
224.	आरईजी/2021/0213	एनटीएच-2591	टमाटर	नई	488
225.	आरईजी/2021/0216	एनटीएच-2587	टमाटर	नई	490
226.	आरईजी/2023/0026	टीएमटीएच 255	टमाटर	नई	492
227.	आरईजी/2023/0041	अहान	टमाटर	नई	495
228.	आरईजी/2023/0076	एनबीएच-2488	टमाटर	नई	497
229.	आरईजी/2013/1013	पाईल बदाने	बैंगन	कृषक	499
230.	आरईजी/2018/0308	सतपुतिया-1	बैंगन	कृषक	500
231.	आरईजी/2025/0960	काशी उत्कर्ष (वीआरओ-145)	भिण्डी	विद्यमान (अधिसूचित)	502
232.	आरईजी/2022/0151	सोना-40	प्याज	कृषक	504
233.	आरईजी/2022/0152	संदीप प्याज़	प्याज	कृषक	505
234.	आरईजी/2024/1228	बिस्वकेतु कटहल	कटहल	कृषक	507
235.	आरईजी/2024/1205	जदुनाथ कटहल	कटहल	कृषक	508
236.	आरईजी/2025/0235	सीटीआरआई नवीना (एफसीजे-11)	तम्बाकू	विद्यमान (अधिसूचित)	510
237.	आरईजी/2025/0234	सीटीआरआई श्रेष्ठ (एफसीआर-15)	तम्बाकू	विद्यमान (अधिसूचित)	513

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
238.	आरईजी/2025/0990	अजमेर धनिया -1(ACr-1)	धनिया	विद्यमान (अधिसूचित)	516
239.	आरईजी/2025/0236	एएचबी 1200 एफई (एमएच 2072 एएचबी 1200)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	518
240.	आरईजी/2025/0237	एएचबी 1269एफई (एमएच 2185) (एएचबी 1269)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	520
241.	आरईजी/2025/0944	करण खुशबू (डीबीडब्ल्यू-386)	गेहूं	विद्यमान (अधिसूचित)	523
242.	आरईजी/2025/0945	करण सान्वी (डीबीडब्ल्यू-443)	गेहूं	विद्यमान (अधिसूचित)	525
243.	आरईजी/2025/0991	फुले शाश्वत (एनआईएड्ब्ल्यू 4114)	गेहूं	विद्यमान (अधिसूचित)	527
244.	आरईजी/2020/0318	अलकेंडर	आलू	नई	530
245.	आरईजी/2020/0320	एल्वरस्टोन रसेट	आलू	नई	532
246.	आरईजी/2020/0321	डेलिया रेड	आलू	नई	534
247.	आरईजी/2024/0799	गोपू जौनसारी अखरोट	अखरोट	कृषक	536
248.	आरईजी/2015/2071	रक्तिमा	कैना	नई	539
249.	आरईजी/2025/0963	काशी किरण (वीआरबीजी-4)	लौकी	विद्यमान (अधिसूचित)	541
250.	आरईजी/20250964	काशी शुभ्रा (वीआर्बीजी-14)	लौकी	विद्यमान (अधिसूचित)	543
251.	आरईजी/2025/0949	काशी विशन (वीआरसीपी-12)	लोबिया	विद्यमान (अधिसूचित)	546
252.	आरईजी/2016/0291	एमएचसीपी-331	मिर्च	नई	548
253.	आरईजी/2016/0293	एमएचसीपी-332	मिर्च	नई	550
254.	आरईजी/2017/0751	महेश कुटकी	कोदो	कृषक	553
255.	आरईजी/2017/0507	रामगोपाल कुटकी	सांवा	कृषक	554
256.	आरईजी/2017/0757	चंद्रकांत कुटकी	सांवा	कृषक	556
257.	आरईजी/2017/0766	कुमरे कुटकी	सांवा	कृषक	557

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
258.	आरईजी/2017/0823	देवकी कुटकी	सांवा	कृषक	558
259.	आरईजी/2017/0828	शांता कुटकी	सांवा	कृषक	560
260.	आरईजी/2022/0040	स्वर्ण मुकुट	लोबिया	विद्यमान (अधिसूचित)	561
261.	आरईजी/2022/0122	एनओओ-74	प्याज	नई	563
262.	आरईजी/2020/0319	सनरेड	आलू	नई	566
263.	आरईजी/2020/0322	हर्मोसा	आलू	नई	568
264.	आरईजी/2025/0965	काशी मयूरी (वीआरबीटीजी-5)	करेला	विद्यमान (अधिसूचित)	570
265.	आरईजी/2025/0966	काशी प्रतिष्ठा (वीआरबीटीजी-10)	करेला	विद्यमान (अधिसूचित)	573
266.	आरईजी/2024/1158	पुष्पम जैम	जामून	कृषक	575
267.	आरईजी/2024/1148	इंद्रजीत जैम	जामून	कृषक	577
268.	आरईजी/2024/1149	पशु जैम	जामून	कृषक	578
269.	आरईजी/2024/1096	मनाहर जैम	जामून	कृषक	589
270.	आरईजी/2024/1107	मणि जैम	जामून	कृषक	581
271.	आरईजी/2024/1115	रोबानी कटहल	कटहल	कृषक	582
272.	आरईजी/2024/1120	बिभीसन कटहल	कटहल	कृषक	584
273.	आरईजी/2024/1176	काली कटहल	कटहल	कृषक	585
274.	आरईजी/2024/1197	कजली कटहल	कटहल	कृषक	587
275.	आरईजी/2024/1222	बिलेश्वर कटहल	कटहल	कृषक	588
276.	आरईजी/2024/0429	डेस्टिनी	आलू	विद्यमान (वीसीके)	590
277.	आरईजी/2024/0384	अलमेरा	आलू	विद्यमान (वीसीके)	592
278.	आरईजी/2024/0556	एचकेएल-1	कटहल	कृषक	594
279.	आरईजी/2025/0209	महाराजापुरम जैक	कटहल	कृषक	596
280.	आरईजी/2025/0622	प्रयाग नारायण	आम	कृषक	597
281.	आरईजी/2025/0621	प्रयाग पूनम	आम	कृषक	599

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
282.	आरईजी/2025/0623	प्रयाग देवकी	आम	कृषक	600
283.	आरईजी/2024/0687	एचवीबीओ-20एम	लौकी	विद्यमान (वीसीके)	602
284.	आरईजी/2024/0686	एचवीबीओ-20एफ	लौकी	विद्यमान (वीसीके)	604
285.	आरईजी/2024/0685	एचवीबीओ-017एम	लौकी	विद्यमान (वीसीके)	607
286.	आरईजी/2024/0684	एचवीबीओ-017एफ	लौकी	विद्यमान (वीसीके)	609
287.	आरईजी/2024/0370	केरोलस	आलू	विद्यमान (वीसीके)	612
288.	आरईजी/2025/0978	बौना लुचाई-सीटीएलएम (छत्तीसगढ़ ट्रॉम्बे लुचाई म्यूटेंट)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	614
289.	आरईजी/2025/1047	गुजरात देसी कपास 5 (जीडीसी 5: आनंद कंचन) (जीवीएचवी-1028)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	617
290.	आरईजी/2017/0735	विश्वास समा	कुटकी	कृषक	619
291.	आरईजी/2017/0728	मन्नू सावा	कुटकी	कृषक	621
292.	आरईजी/2017/0493	किस्लाई समा	कुटकी	कृषक	622
293.	आरईजी/2025/0957	काशी अरुण (वीआरसीएआर-186)	गाजर	विद्यमान (अधिसूचित)	623
294.	आरईजी/2025/0956	काशी कृष्णा (वीआरसीएआर-126) (बीकेएस/बीएस-18)	गाजर	विद्यमान (अधिसूचित)	626
295.	आरईजी/2025/0958	काशी बारामासी (वीआरपीएलके-2)	पालक चुकुंदर	विद्यमान (अधिसूचित)	629
296.	आरईजी/2025/0211	जीपीयुपी-28	चेना	विद्यमान (अधिसूचित)	632
297.	आरईजी/2017/0813	काली कुटकी प्रेमवती	कुटकी	कृषक	634

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
298.	आरईजी/2017/0878	काली कुटकी अघनु	कुटकी	कृषक	636
299.	आरईजी/2017/1116	आज आरती कुटकी	सांवा	कृषक	637
300.	आरईजी/2017/1095	अर्जुन कुटकी	सांवा	कृषक	638
301.	आरईजी/2017/1103	राज कुटकी	सांवा	कृषक	639
302.	आरईजी/2017/1118	वाघगोड़ा जगदीश कुटकी	सांवा	कृषक	641
303.	आरईजी/2017/1339	ममता कुटकी	सांवा	कृषक	642
304.	आरईजी/2017/1342	हरि जैत कुटकी	सांवा	कृषक	644
305.	आरईजी/2017/1354	जयवती कुटकी	सांवा	कृषक	645
306.	आरईजी/2017/1365	सरमिला कुटकी	सांवा	कृषक	646
307.	आरईजी/2015/1439	देसी लहसुन-जी2	लहसुन	कृषक	648
308.	आरईजी/2015/2070	एनबीआरआई-हीरक	ग्लौडियोलस	नई	649
309.	आरईजी/2021/0081	टीएमटीएच 2267	टमाटर	नई	651
310.	आरईजी/2024/0951	जयदेव	लौकी	विद्यमान (वीसीके)	652
311.	आरईजी/2024/0506	वरूण	लौकी	विद्यमान (वीसीके)	653
312.	आरईजी/2022/0108	एससीएफएच-1014	फूलगोभी	नई	656
313.	आरईजी/2024/0093	सोहम (एस.बी.एल-1)	लौकी	कृषक	658
314.	आरईजी/2024/0727	भिखारी लौकी	लौकी	कृषक	659
315.	आरईजी/2024/0714	भूदेव लौकी	लौकी	कृषक	661
316.	आरईजी/2024/1312	एनआईएलयू 91	लौकी	कृषक	662
317.	आरईजी/2024/0121	नारायण लौकी	लौकी	कृषक	664
318.	आरईजी/2025/0674	शंकर राज-1	आम	कृषक	665
319.	आरईजी/2025/0676	लम्बोरी आम	आम	कृषक	666
320.	आरईजी/2025/0675	शंकर राज-2	आम	कृषक	668
321.	आरईजी/2017/1343	अजय जैत कुटकी	सांवा	कृषक	669
322.	आरईजी/2017/1357	दुलारी जैत कुटकी	सांवा	कृषक	671
323.	आरईजी/2017/1364	सुंदर कुटकी	सांवा	कृषक	672
324.	आरईजी/2024/0925	सिंधुदुर्गा कुंभारमठ उत्तम	सहजन	कृषक	673

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
		(एसकेयू)			
325.	आरईजी/2024/0034	संदीप कदम	सहजन	कृषक	675
326.	आरईजी/2024/0599	रामा अजवाइन	अजवाइन	कृषक	676
327.	आरईजी/2014/1698	निर्मल-4506 (एनपीएच-4506)	बाजरा	नई	677

1. शेख अकलेम, बोवलिया, कलां राधाकांतपुर, भोगोबंगोला-द्वितीय, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल और लुतफुल शेख, गांव: मेहंदीपुर, डाकघर: जिबनपुर, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, फूड पार्क, मालदा-732103 ने दिनांक 14/06/2024 को कृषक किस्म की **केलुआ** नामक आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F32	MI32	24	308

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केलुआ**

आवेदक का नाम : शेख अकलेम, बोवलिया,

आवेदक का पता : कलां राधाकांतपुर, भोगोबंगोला-द्वितीय, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल और लुतफुल शेख, गांव: मेहंदीपुर, डाकघर: जिबनपुर, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F32	MI32	24	308

प्राप्ति तिथि : 14/06/2024

स्वीकृति तिथि : 06/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

नाम : **केलुआ**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सफेदा अमीन**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

परिपक्व फल: प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 23)	नीचे की ओर गोल
परिपक्व फल: कोटर की उपस्थिति (गुण 26)	अनुपस्थित
परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल (गुण 29)	मध्यम
बीज: भ्रूणजता (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **केलुआ** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: आकृति: आयताकार, परिपक्व फल: लंबाई लंबी और बीज: गुठली का पार्श्व दृश्य: आयताकार।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **सफेदा अमीन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: आकृति: अंडाकार, परिपक्व फल: लंबाई: मध्यम और बीज: गुठली का पार्श्व दृश्य: गुर्दे की शक्ल का।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
केलुआ के डीयूएस गुण	

2. सैफुद्दीन अहमद, अमृती, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल और निपेन चंद्र मंडल, मानिकपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, फूड पार्क, मालदा-732103 ने दिनांक 14/06/2024 को कृषक किस्म की **जमुनिया** नामक आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F24	MI24	24	300

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जमुनिया**

आवेदक का नाम : सैफुद्दीन अहमद, अमृती

आवेदक का पता : इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल और निपेन चंद्र मंडल, मानिकपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F24	MI24	24	300

प्राप्ति तिथि : 14/06/2024

स्वीकृति तिथि : 07/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

नाम : **जमुनिया**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सफेदा अमीन**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 23)	ऊपर की ओर गोल
परिपक्व फल: कोटर की उपस्थिति (गुण 26)	अनुपस्थित
परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल (गुण 29)	विलंब
बीज: भ्रूणजता (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जमुनिया** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फलक की चौड़ाई चौड़ी, परिपक्व फल: अनुप्रस्थ काट में आकार गोलाकार, परिपक्व फल: डंठल पर गुहा की उपस्थिति, तथा पका फल: छिलके का प्रमुख रंग हरा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **कलन-**I के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: की चौड़ाई मध्यम, परिपक्व फल: क्रॉस सेक्शन में आकार चौड़ा अण्डाकार, परिपक्व फल: डंठल पर गुहा की उपस्थिति अनुपस्थित और पका हुआ फल: त्वचा का प्रमुख रंग पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
जमुनिया के डीयूएस गुण	

3. जैनुद्दीन शेख, रायतुंगबाग, दहापारा, मुर्शिदाबाद जियागंज, मुर्शिदाबाद-742104, पश्चिम बंगाल और मोहम्मद खबीरुद्दीन शेख, इलाहीगंज, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक, मुर्शिदाबाद-742104, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक

नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, फूड पार्क, मालदा-732103 ने दिनांक 14/06/2024 को कृषक किस्म की **बेल पासिन** नामक आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F35 | MI35 | 24 | 311 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**बेल पासिन**
आवेदक का नाम	:	जैनुद्दीन शेख और मोहम्मद खबीरुद्दीन शेख
आवेदक का पता	:	रायतुंगबाग, दहापारा, मुर्शिदाबाद जियागंज, मुर्शिदाबाद-742104, पश्चिम बंगाल और इलाहीगंज, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक, मुर्शिदाबाद-742104, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F35 | MI35 | 24 | 311
प्राप्ति तिथि	:	14/06/2024
स्वीकृति तिथि	:	06/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
नाम	:	**बेल पासिन**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**लंगड़ा**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 23)	बाहर की ओर गोल
परिपक्व फल: कोटर की उपस्थिति (गुण 26)	अनुपस्थित

परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल (गुण 29)	मध्यम
बीज: भ्रूणजता (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **बेल पासिन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल की चौड़ाई: चौड़ी, परिपक्व फल: अधर कंधे में खांचे की उपस्थिति और पका फल: गूदे का मुख्य रंग: हल्का पीला।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **लंगड़ा** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल की चौड़ाई मध्यम, परिपक्व फल: अधर स्कंध में खांचे की उपस्थिति अनुपस्थित और पका फल: गूदे का मुख्य रंग मध्यम पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
बेल पासिन के डीयूएस गुण	

4. मनरंजन मंडल, जोगापुर, फूलपुर, रानीतला, भागोबंगोला-द्वितीय, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल और जैनुद्दीन एसके, रायतुंग बाग, दहापारा, मुर्शिदाबाद जियागंज, मुर्शिदाबाद-742104, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, फूड पार्क, मालदा-732103 ने दिनांक 14/06/2024 को कृषक किस्म की **बोरो साही** नामक आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F15	MI15	24	291

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बोरो साही**

आवेदक का नाम : मनरंजन मंडल और जैनुद्दीन एसके

आवेदक का पता : जोगापुर, फूलपुर, रानीतला, भागोबंगोला-द्वितीय, मुर्शिदाबाद रायतुंग बाग, दहापारा, मुर्शिदाबाद जियागंज, मुर्शिदाबाद-742104, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F15	MI15	24	291

प्राप्ति तिथि : 14/06/2024

स्वीकृति तिथि : 06/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
नाम : **बोरो साही**
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : **जामुन**
किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 23)	बाहर की ओर गोल
परिपक्व फल: कोटर की उपस्थिति (गुण 26)	उपस्थित
परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल (गुण 29)	विलंब
बीज: भ्रूणजता (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **बोरो साही** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल: चौड़ाई व्यापक, परिपक्व फल: कोटर की गहराई : मध्यम और परिपक्वता: फल कटाई के लिए तैयार : विलंब।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **जामुन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल: चौड़ाई मध्यम, परिपक्व फल: कोटर की गहराई उथली और परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल: मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
बोरो साही के डीयूएस गुण	

5. धर्म मंडल, काजीग्राम, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल और दिलीप कुमार मंडल, कर्मणीग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, फूड पार्क, मालदा-732103 ने दिनांक 14/06/2024 को कृषक किस्म की **भदी लखना** नामक आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F10 | MI10 | 24 | 280 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व

उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **भदी लखना**

आवेदक का नाम : धर्म मंडल और दिलीप कुमार मंडल

आवेदक का पता : काजीग्राम, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल और कर्मानिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाज़ार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F10	MI10	24	280

प्राप्ति तिथि : 14/06/2024

स्वीकृति तिथि : 06/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

नाम : **भदी लखना**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **अगस्त**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 23)	ऊपर की ओर गोल
परिपक्व फल: कोटर की उपस्थिति (गुण 26)	अनुपस्थित
परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल (गुण 29)	विलंब
बीज: भ्रूणजता (गुण 33)	एकभ्रूणीय

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **भदी लखना** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल: रंग हरा और पीला, परिपक्व फल: डंठल पर गुहा की उपस्थिति: अनुपस्थित और पका हुआ फल: त्वचा का प्रमुख रंग लाल।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **अगस्त** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल: रंग हरा, परिपक्व फल: डंठल पर गुहा की उपस्थिति और पका हुआ फल: छिलके का प्रमुख रंग हरा/पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
भदी लखना के डीयूएस गुण	

6. अतुल चंद्र मंडल, हरिसपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, स्वपन कुमार मंडल और दिलीप कुमार मंडल, कर्मनिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, टोपेश मंडल महाजमापुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, गौतम कुमार मंडल, मानिकपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, मोजिबुर रहमान, भहिरकूप, रतुआ-**I**, मालदा, पश्चिम बंगाल-732205, अकबर अंसारी, रुकुंदीपुर, रतुआ, मालदा, पश्चिम बंगाल, मोहम्मद सफीउर रहमान, कार्बोना, रतुआ-**I**, मालदा, पश्चिम बंगाल-732139, अबू समा, मिर्कमारी, भहिरकूप, रतुआ-**I**, मालदा, पश्चिम बंगाल-732205, मोहम्मद सेताबुद्दीन, भहिरकूप, रतुआ-**I**, मालदा, पश्चिम बंगाल-732205 और अन्य की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, फूड पार्क, मालदा-732103 ने दिनांक 11/06/2024 को कृषक किस्म की **कलुआ गुथी** नामक आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F11	MI11	24	281

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **कलुआ गुथी**

आवेदक का नाम और पता : अतुल चंद्र मंडल, हरिसपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, स्वपन कुमार मंडल और दिलीप कुमार मंडल, कर्मनिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, टोपेश मंडल महाजमापुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार,

मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, गौतम कुमार मंडल, मानिकपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, मोजिबुर रहमान, भहिरकूप, रतुआ-**I**, मालदा, पश्चिम बंगाल-732205, अकबर अंसारी, रुकुंदीपुर, रतुआ, मालदा, पश्चिम बंगाल, मोहम्मद सफीउर रहमान, कार्बोना, रतुआ-**I**, मालदा, पश्चिम बंगाल-732139, अबू समा, मिर्कमारी, भहिरकूप, रतुआ-**I**, मालदा, पश्चिम बंगाल-732205, मोहम्मद सेताबुद्दीन, भहिरकूप, रतुआ-**I**, मालदा, पश्चिम बंगाल-732205 और अन्य

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F11	MI11	24	281

प्राप्ति तिथि : 11/06/2024

स्वीकृति तिथि : 06/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

नाम : **कलुआ गुथी**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **अगस्त**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 23)	ऊपर की ओर गोल
परिपक्व फल: कोटर की उपस्थिति (गुण 26)	उपस्थित
परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल (गुण 29)	मध्यम
बीज: भ्रूणजता (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **कलुआ गुथी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल आकृति: अंडाकार, परिपक्व फल: कोटर की गहराई: मध्यमऔर परिपक्व फल: वर्तिकाग्र गर्त का निकटस्थ फुलाव: मध्यम |	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

अगस्त के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल आकृति: अण्डाकार, परिपक्व फल: कोटर की गहराई उथली और परिपक्व फल: वर्तिकाग्र गर्त का निकटस्थ फुलाव: अनुपस्थित या कमजोर।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
कलुआ गुथी के डीयूएस गुण	

7. श्री भरत रेवाजी जाधव, गांव: वैष्णोधाम, पोस्ट: पारुंडे, दूरभाष: जुन्नार, जिला: पुणे-410502, महाराष्ट्र ने दिनांक 26/07/2024 को कृषक किस्म की **जुन्नार गोल्ड** नामक आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F56 MI56 24 431 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**जुन्नार गोल्ड**
आवेदक का नाम	:	श्री भरत रेवाजी जाधव
आवेदक का पता	:	गांव: वैष्णोधाम, पोस्ट: पारुंडे, दूरभाष: जुन्नार, जिला: पुणे-410502, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F56 MI56 24 431
प्राप्ति तिथि	:	26/07/2024
स्वीकृति तिथि	:	07/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
नाम	:	**जुन्नार गोल्ड**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **आमीन अब्बासी**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 23)	बाहर की ओर गोल
परिपक्व फल: कोटर की उपस्थिति (गुण 26)	उपस्थित
परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल (गुण 29)	मध्यम
बीज: भ्रूणजता (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जुन्नार गोल्ड** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: लम्बाई (प्राथमिक शाखा) लम्बी, परिपक्व फल: चौड़ाई चौड़ी, परिपक्व फल: डंठल पर गुहा की गहराई गहरी और पका फल: गूदे का मुख्य रंग मध्यम नारंगी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **आमीन अब्बासी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: लंबाई (प्राथमिक शाखा) मध्यम, परिपक्व फल: चौड़ाई मध्यम, परिपक्व फल: डंठल पर गुहा की गहराई उथली और पका फल: गूदे का मुख्य रंग मध्यम पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
जुन्नार गोल्ड के डीयूएस गुण	

8. आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से डॉ. तेजस्विनी प्रकाश, आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक ने दिनांक 04/3/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का बंगारा** नामक गेंदा (टैगेटेस एसपीपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	TS4	25	0194

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का बंगारा**

आवेदक का नाम : आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E3	TS4	25	0194

प्राप्ति तिथि : 04/3/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : गेंदा (टैगेटेस एसपीपी)

नाम : **अर्का बंगारा**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : मादा- एमजी-87, नर –एमजी-32

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा बसंती एवं अर्का बंगारा-2**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: ऊँचाई - गुण: 5	मध्यम
पौधा: वृद्धि स्वभाव - गुण: 6	प्रसारक
पुष्पशीर्ष: पुष्पक प्रकार - गुण: 17	सभी लिगुलेट
पुष्पशीर्ष: व्यास - गुण: 18	मध्यम
केवल नलिकाकार और लिगुलेट पुष्पक प्रकार वाली किस्में: पुष्पशीर्ष: लिगुलेट पुष्पक चक्रों की संख्या - गुण: 19	--
पुष्पशीर्ष: रंगों की संख्या गुण: 25	एक
केवल एक पुष्प शीर्ष रंग वाली किस्में: पुष्प शीर्ष: निम्नलिखित समूहों के साथ रंग:- गुण: 26 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	पीला समूह
नलिकाकार और/या नलिकाकार पुष्पक: निम्नलिखित समूहों के साथ	--

मुख्य रंग: - गुण: 28 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	
केवल दो पुष्प शीर्ष रंगों वाली किस्में: लिग्युलेट पुष्पक: निम्नलिखित समूहों के साथ मुख्य रंग: - गुण: 31 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	--

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

अर्का बंगारा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव : फैलावदार, पुष्प शीर्ष : पुष्प प्रकार सभी लिगुलेट।

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

पूसा बसंती के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव : अर्द्ध -सीधा, पुष्प शीर्ष : पुष्प प्रकार नलिकाकार और लिगुलेट |

अर्का बंगारा-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव : फैलावदार, पुष्प शीर्ष : पुष्प प्रकार सभी लिगुलेट |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	पौधे की वृद्धि स्वभाव	फैलाव
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक, आंध्र प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ

	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K) किग्रा/एकड़	75:50:50
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
7.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	नियमित पौध संरक्षण उपायों से प्रबंधित किया जा सकता है
8.	फूल आने में लगने वाले दिन	60 दिन
9.	पुष्पशीर्ष: पुष्प प्रकार	सभी लिगुलेट पुष्पक
10.	फूल: रंग	पीला (पीला समूह 2A)
11.	फूल: सुगंध	अनुपस्थित
12.	फूलों की उपज किलोग्राम/एकड़ (औसत)	8 टन/एकड़
13.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
अर्का बंगारा के डीयूएस गुण		

9. आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से डॉ. तेजस्विनी प्रकाश, आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक ने दिनांक 04/3/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का बंगारा-2** नामक गेंदा (टैगेटेस एसपीपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	TS5	25	0195

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का बंगारा-2**

आवेदक का नाम	:	आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E4 | TS5 | 25 | 0195
प्राप्ति तिथि	:	04/03/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	गेंदा (टैगेटेस एसपीपी)
नाम	:	**अर्का बंगारा-2**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	मादा- आईआईएचआरएम्जीवाईपी-1, नर –-9-2
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पूसा बसंती एवं अर्का अग्नि**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: ऊँचाई - गुण: 5	लंबा
पौधा: वृद्धि स्वभाव - गुण: 6	फैला हुआ
पुष्पशीर्ष: पुष्पक प्रकार - गुण: 17	सभी लिगुलेट
पुष्पशीर्ष: व्यास - गुण: 18	बड़ा
केवल नलिकाकार और लिगुलेट पुष्पक प्रकार वाली किस्में: पुष्पशीर्ष: लिगुलेट पुष्पक चक्रों की संख्या - गुण: 19	--
पुष्पशीर्ष: रंगों की संख्या गुण: 25	एक
केवल एक पुष्प शीर्ष रंग वाली किस्में: पुष्प शीर्ष: निम्नलिखित समूहों के साथ रंग:- गुण: 26 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी	पीला नारंगी समूह

लाल अन्य	
नलिकाकार और/या नलिकाकार पुष्पक: निम्नलिखित समूहों के साथ मुख्य रंग: - गुण: 28 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	--
केवल दो पुष्प शीर्ष रंगों वाली किस्में: लिग्युलेट पुष्पक: निम्नलिखित समूहों के साथ मुख्य रंग: - गुण: 31 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	--

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

अर्का बंगारा-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव : फैलावदार, पुष्प शीर्ष : पुष्प प्रकार सभी लिगुलेट और तना : एंथोसायनिन रंग: उपस्थित |

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

पूसा बसंती के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव : अर्द्ध -सीधा, पुष्प शीर्ष : पुष्प प्रकार नलिकाकार और लिगुलेट और तना : एंथोसायनिन रंग: निर्बल |

अर्का अग्नि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव : फैलावदार, पुष्प शीर्ष : पुष्प प्रकार सभी लिगुलेट और तना : एंथोसायनिन रंग: उपस्थित |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	पौधे की वृद्धि स्वभाव	फैलाव

2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक, आंध्र प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K) किग्रा/एकड़	75:50:50
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
7.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	नियमित पौध संरक्षण उपायों से प्रबंधित किया जा सकता है
8.	फूल आने में लगने वाले दिन	60 दिन
9.	पुष्पशीर्ष: पुष्प प्रकार	सभी लिगुलेट पुष्पक
10.	फूल: रंग	पीला (पीला समूह 2A)
11.	फूल: सुगंध	अनुपस्थित
12.	फूलों की उपज किलोग्राम/एकड़ (औसत)	8-10 टन/एकड़
13.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
अर्का बंगारा-2 के डीयूएस गुण		

10. आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से डॉ. तेजस्विनी प्रकाश, आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक ने दिनांक 04/3/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का अग्नि** नामक गेंदा (टैगेटेस एसपीपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	TS6	25	0198

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का अग्नि**

आवेदक का नाम : आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E5	TS6	25	0198

प्राप्ति तिथि : 04/3/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : गेंदा (टैगेटेस एसपीपी)

नाम : **अर्का अग्नि**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : मादा- एमजी-87, नर – एमजी 32

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा नारंगी और अर्का बंगारा-2**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: ऊँचाई - गुण: 5	मध्यम
पौधा: वृद्धि स्वभाव - गुण: 6	फैला हुआ
पुष्पशीर्ष: पुष्पक प्रकार - गुण: 17	सभी लिगुलेट
पुष्पशीर्ष: व्यास - गुण: 18	मध्यम
केवल नलिकाकार और लिगुलेट पुष्पक प्रकार वाली किस्में: पुष्पशीर्ष: लिगुलेट पुष्पक चक्रों की संख्या - गुण: 19	--
पुष्पशीर्ष: रंगों की संख्या गुण: 25	एक
केवल एक पुष्प शीर्ष रंग वाली किस्में: पुष्प शीर्ष: निम्नलिखित समूहों के साथ रंग:- गुण: 26 सफ़ेद हल्का पीला	पीला समूह

पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	
नलिकाकार और/या नलिकाकार पुष्पक: निम्नलिखित समूहों के साथ मुख्य रंग: - गुण: 28 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	--
केवल दो पुष्प शीर्ष रंगों वाली किस्में: लिग्युलेट पुष्पक: निम्नलिखित समूहों के साथ मुख्य रंग: - गुण: 31 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	--
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अर्का अग्नि** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव : फैलावदार, पुष्प शीर्ष : पुष्प प्रकार सभी लिग्युलेटऔर तना : एंथोसायनिन रंग: उपस्थित |	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पूसा नारंगी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव : अर्द्ध -सीधा, पुष्प शीर्ष : पुष्प प्रकार नलिकाकार और लिगुलेट और तना : एंथोसायनिन रंग: निर्बल | **अर्का बंगारा-2** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव : फैलावदार, पुष्प शीर्ष : पुष्प प्रकार सभी लिगुलेट और तना : एंथोसायनिन रंग: उपस्थित |	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	पौधे की वृद्धि स्वभाव	फैलाव
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	शीघ्र
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक, आंध्र प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K) किग्रा/एकड़	75:50:50
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
7.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	नियमित पौध संरक्षण उपायों से प्रबंधित किया जा सकता है
8.	फूल आने में लगने वाले दिन	60 दिन
9.	पुष्पशीर्ष: पुष्प प्रकार	सभी लिगुलेट पुष्पक
10.	फूल: रंग	पीला नारंगी (पीला नारंगी समूह 23A)
11.	फूल: सुगंध	अनुपस्थित
12.	फूलों की उपज किलोग्राम/एकड़ (औसत)	8 टन/एकड़
13.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
अर्का अग्नि के डीयूएस गुण		

11. आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से डॉ. तेजस्विनी प्रकाश, आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक ने दिनांक 04/3/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का मधु (आईआईएचआर एफएम-1)** नामक गेंदा (टैगेटेस एसपीपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन

E2	TS3	25	0193

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**अर्का मधु (आईआईएचआर एफएम-1)**
आवेदक का नाम	:	आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E2 | TS3 | 25 | 0193
प्राप्ति तिथि	:	04/3/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	गेंदा (टैगेटेस एसपीपी)
नाम	:	**अर्का मधु (आईआईएचआर एफएम-1)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	मादा- एमजी-87, नर – एमजी 32
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पूसा नारंगी और अर्का अग्नि**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: ऊँचाई - गुण: 5	छोटा
पौधा: वृद्धि स्वभाव - गुण: 6	अर्द्ध-सीधा
पुष्पशीर्ष: पुष्पक प्रकार - गुण: 17	नलिका-अस्थि और लिगुलेट
पुष्पशीर्ष: व्यास - गुण: 18	मध्यम
केवल नलिकाकार और लिगुलेट पुष्पक प्रकार वाली किस्में: पुष्पशीर्ष: लिगुलेट पुष्पक चक्रों की संख्या - गुण: 19	--
पुष्पशीर्ष: रंगों की संख्या गुण: 25	दो

केवल एक पुष्प शीर्ष रंग वाली किस्में: पुष्प शीर्ष: निम्नलिखित समूहों के साथ रंग:- गुण: 26 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	-
नलिकाकार और/या नलिकाकार पुष्पक: निम्नलिखित समूहों के साथ मुख्य रंग: - गुण: 28 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	RHS रंग चार्ट
केवल दो पुष्प शीर्ष रंगों वाली किस्में: लिग्युलेट पुष्पक: निम्नलिखित समूहों के साथ मुख्य रंग: - गुण: 31 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	RHS रंग चार्ट
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अर्का मधु (आईआईएचआर एफएम-1)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव :अर्द्ध-सीधा, पुष्प शीर्ष: रंगों की संख्या दो, पुष्प शीर्ष: पुष्प प्रकार नलिकाकार और लिग्युलेट, पुष्प शीर्ष का व्यास मध्यम |	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पूसा नारंगी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव :अर्द्ध-सीधा, पुष्प शीर्ष: रंगों की संख्या दो, पुष्प शीर्ष: पुष्प प्रकार नलिकाकार और लिग्युलेट, पुष्प शीर्ष का व्यास बड़ा | **अर्का अग्नि** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव : फैला, पुष्प शीर्ष: रंगों की संख्या एक, पुष्प शीर्ष: पुष्प प्रकार सभी लिग्युलेट, पुष्प शीर्ष व्यास मध्यम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	पौधे की वृद्धि स्वभाव	अर्ध-सीधा
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	शीघ्र
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक, आंध्र प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K) किग्रा/एकड़	75:50:50
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
7.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	नियमित पौध संरक्षण उपायों से प्रबंधित किया जा सकता है
8.	फूल आने में लगने वाले दिन	45 दिन
9.	पुष्पशीर्ष: पुष्प प्रकार	ट्यूबुलिगेट और लिगुलेट पुष्पक
10.	फूल: रंग	नारंगी समूह N25-C
11.	फूल: सुगंध	अनुपस्थित
12.	फूलों की उपज किलोग्राम/एकड़ (औसत)	5 टन/एकड़
13.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
अर्का मधु (आईआईएचआर एफएम-1) के डीयूएस गुण		

12. आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से डॉ. तेजस्विनी प्रकाश, आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक ने दिनांक 04/3/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का परी (आईआईएचआर एफएम एमओ-2)** नामक गेंदा (टैगेटेस एसपीपी) फसल को पंजीकरण

E1	TS2	25	0192

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**अर्का परी (आईआईएचआर एफएम एमओ-2)**
आवेदक का नाम	:	आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E1 TS2 25 0192
प्राप्ति तिथि	:	04/3/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	गेंदा (टैगेटेस एसपीपी)
नाम	:	**अर्का परी (आईआईएचआर एफएम एमओ-2)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	मादा- एमजी-9, नर – एमजी 20
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पूसा नारंगी और अर्का अग्नि**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: ऊँचाई - गुण: 5	छोटा
पौधा: वृद्धि स्वभाव - गुण: 6	अर्द्ध-सीधा
पुष्पशीर्ष: पुष्पक प्रकार - गुण: 17	नलिका-अस्थि और लिगुलेट

पुष्पशीर्ष: व्यास - गुण: 18	मध्यम
केवल नलिकाकार और लिगुलेट पुष्पक प्रकार वाली किस्में: पुष्पशीर्ष: लिगुलेट पुष्पक चक्रों की संख्या - गुण: 19	--
पुष्पशीर्ष: रंगों की संख्या गुण: 25	एक
केवल एक पुष्प शीर्ष रंग वाली किस्में: पुष्प शीर्ष: निम्नलिखित समूहों के साथ रंग:- गुण: 26 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	-
नलिकाकार और/या नलिकाकार पुष्पक: निम्नलिखित समूहों के साथ मुख्य रंग: - गुण: 28 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	नारंगी समूह
केवल दो पुष्प शीर्ष रंगों वाली किस्में: लिग्युलेट पुष्पक: निम्नलिखित समूहों के साथ मुख्य रंग: - गुण: 31 सफ़ेद हल्का पीला पीला हल्का नारंगी नारंगी लाल अन्य	-

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अर्का परी (आईआईएचआर एफएम एमओ-2)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव :अर्द्ध-सीधा, पुष्प शीर्ष: पुष्प प्रकार नलिकाकार और लिग्युलेट, पुष्प शीर्ष का व्यास मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पूसा नारंगी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव :अर्द्ध-सीधा, पुष्प शीर्ष: पुष्प प्रकार नलिकाकार और लिग्युलेट, पुष्प शीर्ष का व्यास बड़ा | **अर्का अग्नि** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव : फैला, पुष्प शीर्ष: पुष्प प्रकार सभी लिग्युलेट, पुष्प शीर्ष व्यास: मध्यम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	पौधे की वृद्धि स्वभाव	अर्ध-सीधा
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	शीघ्र
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक, आंध्र प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K) किग्रा/एकड़	75:50:50
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
7.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	नियमित पौध संरक्षण उपायों से प्रबंधित किया जा सकता है
8.	फूल आने में लगने वाले दिन	35 दिन
9.	पुष्पशीर्ष: पुष्प प्रकार	ट्यूबुलिगेट और लिगुलेट पुष्पक
10.	फूल: रंग	नारंगी समूह N25-C
11.	फूल: सुगंध	अनुपस्थित
12.	फूलों की उपज किलोग्राम/एकड़ (औसत)	4.3-4.8 टन/एकड़
13.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-

अर्का परी (आईआईएचआर एफएम एमओ-2) के डीयूएस गुण

13. आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक ने दिनांक 27/2/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का किरण** नामक अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	PSG4	25	0164

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का किरण**

आवेदक का नाम : आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	PSG4	25	0164

प्राप्ति तिथि : 27/2/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.)

नाम : **अर्का किरण**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : कंसारी X पर्पल लोकल

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **कंसारी**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

फल: डंठल के शीर्ष आकृति (गुण 19)	गोल
फल: गर्दन का उभार (गुण 20)	अनुपस्थित
फल: छिलके का रंग (गुण 21)	धूसर पीला समूह 162 B
फल: सतह का उभार (गुण 22)	चिकना
फल: गूदे का रंग (गुण 28)	लाल 4C

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

अर्का किरण के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: छिलके/पेरिकारप का रंग धूसर पीला 162बी, फल: सुस्पष्ट रूप में कैलिक्स गुहा के चारों ओर रिज कॉलर, फल: कोर व्यास मध्यमके संबंध में बाहरी गूदे की मोटाई और बीज कठोरता: मध्यम।

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

कंसारी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: छिलके/पेरिकारप का रंग धूसर नारंगी 163B, फल: बाह्यदलपुंज गुहा के चारों ओर रिज कॉलर सुस्पष्ट, फल: कोर व्यास के संबंध में बाहरी गूदे की मोटाई: मध्यम से पतली और बीज कठोरता: कठोर।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		2010
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	वृक्ष की वृद्धि की आदत (सीधा/फैला हुआ)	फैलाव
2.	वृक्ष की ऊँचाई (मीटर) औसत	मध्यम आकार का पेड़
3.	फल आने में लगने वाले दिन (औसत)	125-130 दिन
	फलों की उपज कि.ग्रा./एकड़	60-80 किग्रा/पेड़
	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	वर्षा आधारित खेती के लिए उपयुक्त
	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) कि.ग्रा./एकड़	
4.	फलों की खाने योग्य गुणवत्ता (अच्छी/उत्कृष्ट)	दृढ़ गूदा
5.	फल: मिठास	मीठा, 11 से 12.50 ब्रिक्स
6.	फलों के गूदे का रंग	गहरा लाल
7.	फलों का वजन (ग्राम)	180-220 ग्राम
8.	फलों का स्वाद	-
9.	बीजों की संख्या/100 ग्राम फल का वजन	-
10.	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	कोई गंभीर कीट और रोग का प्रकोप नहीं देखा गया।

11.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए कोई अन्य उपाय	फलों की पोषक गुणवत्ता अच्छी है।
अर्का किरण के डीयूएस गुण		

14. आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक ने दिनांक 27/2/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का रश्मि** नामक अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	PSG5	25	166

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का रश्मि**

आवेदक का नाम : आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E2	PSG5	25	166

प्राप्ति तिथि : 27/2/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.)

नाम : **अर्का रश्मि**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : कंसारी X पर्पल लोकल

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **कंसारी**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

फल: डंठल के शीर्ष आकृति (गुण 19)	गोल
फल: गर्दन का उभार (गुण 20)	अनुपस्थित
फल: छिलके का रंग (गुण 21)	धूसर पीला समूह 162 A
फल: सतह का उभार (गुण 22)	चिकना
फल: गूदे का रंग (गुण 28)	लाल 47D

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

अर्का रश्मि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है युवा अंकुर: तने का रंग: हरा तथा लाल धारियाँ, फल; सतह चिकनी, फल का स्वाद तीव्र तथा बीज कठोरता मध्यम।

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

कंसारी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है युवा अंकुर: तने का रंग हरा तथा लाल धारियाँ, फल; सतह खुरदरी, फल का स्वाद तीव्र तथा बीज की कठोरता कठोर।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		2014
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	वृक्ष की वृद्धि की आदत (सीधा/फैला हुआ)	फैलाव
2.	वृक्ष की ऊँचाई (मीटर) औसत	मध्यम आकार का पेड़
3.	फल आने में लगने वाले दिन (औसत)	125-130 दिन
	फलों की उपज कि.ग्रा./एकड़	70-80 किग्रा/पेड़
	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	वर्षा आधारित खेती के लिए उपयुक्त
	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) कि.ग्रा./एकड़	
4.	फलों की खाने योग्य गुणवत्ता (अच्छी/उत्कृष्ट)	दृढ़ गूदा
5.	फल: मिठास	मीठा, 11 से 12.50 ब्रिक्स
6.	फलों के गूदे का रंग	गहरा लाल
7.	फलों का वजन (ग्राम)	180-220 ग्राम
8.	फलों का स्वाद	-
9.	बीजों की संख्या/100 ग्राम फल का वजन	-
10.	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	कोई गंभीर कीट और रोग का प्रकोप नहीं देखा गया।
11.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए कोई अन्य उपाय	फलों की पोषक गुणवत्ता अच्छी है।

अर्का रश्मि के डीयूएस गुण

15. आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक ने दिनांक 27/2/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का सहन** नामक शरीफा (एनोना स्क्वामोसा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	ANS1	25	165

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**अर्का सहन**
आवेदक का नाम	:	आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E1 ANS1 25 165
प्राप्ति तिथि	:	27/2/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	शरीफा (एनोना स्क्वामोसा एल.)
नाम	:	**अर्का सहन**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एटेमोया सीवी. आइलैंड जेम **x** कस्टर्ड एप्पल सीवी.
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**बालानगर और एनएमके-1**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फूल: पंखुड़ी का आंतरिक रंग: (गुण 12)	हरा-सफ़ेद
फल: एक्सोकार्प रंग: (गुण 15)	हरा 143°C
फल: सतह पर खंड (गुण 19)	जालीदार

फल: वजन (गुण 23)	उच्च
फल: गूदे का रंग (गुण 27)	क्रीम सफ़ेद
फल: शेल्फ लाइफ (गुण 34)	1 सप्ताह
फल: बीजों की संख्या/100 ग्राम गूदा: (विशेषता 35)	निम्न (9.8)

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

अर्का सहन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकृति: हृदयाकार, फल का वजन अधिक, बीजों की संख्या कम।

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

बालानगर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकृति: गोल, फल का वजन मध्यम, बीजों की संख्या मध्यम।

एनएमके-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकृति: गोल, फल का वजन उच्च, बीजों की संख्या अल्प।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		2010
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	वृक्ष की वृद्धि की आदत (सीधा/फैला हुआ)	फैलाव
2.	वृक्ष की ऊँचाई (मीटर) औसत	7 वर्ष की आयु में 3.75 मीटर
3.	फल आने में लगने वाले दिन (औसत)	-
4.	फलों की उपज कि.ग्रा./एकड़	12 टन/हेक्टेयर
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	जून से दिसंबर
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) कि.ग्रा./एकड़	12.0 टन/हेक्टेयर
7.	फलों की खाने योग्य गुणवत्ता (अच्छी/उत्कृष्ट)	150:100:100 किलो/हेक्टेयर
8.	फल: मिठास	अच्छा
9.	फलों के गूदे का रंग	-
10.	फलों का वजन (ग्राम)	-
11.	फलों का स्वाद	410 ग्राम
12.	बीजों की संख्या/100 ग्राम फल का वजन	8-9 बीज/100 ग्राम गूदा
13.	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	एंथ्रेक्नोज और फल मक्खी, मीली बग का प्रकोप
14.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए कोई अन्य उपाय	-

अर्का सहन के डीयूएस गुण

16. आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक ने दिनांक 27/2/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का वैभव** नामक रजनीगंधा (पोलियान्थेस ट्यूबरोसा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	PT1	25	472

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ------ पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का वैभव**

आवेदक का नाम : आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : हेसरघट्टा लेक पोस्ट, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	PT1	25	472

प्राप्ति तिथि : 27/2/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : रजनीगंधा (पोलियान्थेस ट्यूबरोसा एल.)

नाम : **अर्का वैभव**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : मैक्सिकन सिंगल **X** आईआईएचआर -2

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का सुवासिनी**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

पत्ती का रंग-रूप (गुण 2)	अनुपस्थित
पत्ती के आधार पर अक्षीय भाग पर रंजकता (गुण 5)	तीव्र
कली का रंग (गुण 7)	हरा
पुष्प का प्रकार (गुण 9)	दोहरा प्रकार
पुष्प का आकार (गुण 16)	संकीर्ण फ़नल
पुष्पक्रम की लंबाई (गुण 19)	मध्यम
वर्तिकाग्र का प्रकार (गुण 27)	अनुपस्थित
वर्तिकाग्र पालियाँ (गुण 28)	अनुपस्थित
वृंत पर रंजकता (गुण 31)	तीव्र
पुष्प आने में लगे दिन (गुण 32)	शीघ्र
फलों का स्थान (गुण 34)	फल नहीं लगते

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

अर्का वैभव के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कली का रंग हरा, फूल का आकार संकीर्ण फनल, पुष्पगुच्छ की लंबाई मध्यम तथा फूल जल्दी आने में लगने वाला समय।

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

अर्का सुवासिनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कली का रंग गुलाबी, फूल का आकार चौड़ा फनल, पुष्पक्रम की लंबाई: लंबी और फूल आने में लगने वाला समय: विलंब।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	पकने में लगने वाले दिन: जल्दी/मध्यम/विलंब	बारहमासी
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	
	: कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K)	एनए
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	एनए
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	एनए

6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	एनए
7.	फूल आने में लगने वाले दिन	शीघ्र
8.	फूलों की उपज/हेक्टेयर (औसत)	3.72 स्पाइक्स/हेक्टेयर
9.	स्पाइक्स की संख्या/हेक्टेयर	320530.56
10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	अन्य किस्मों की तुलना में फूलों का फूलदान में बेहतर जीवन होता है, कटे हुए फूलों के लिए आदर्श।
अर्का वैभव के डीयूएस गुण		

17. अच्युत मधुसूदन तेंडोलकर, चिखलोंड, तेंडोली, तालुका: कुदाल, जिला: सिंधुदुर्ग, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एम. एस. शेडगे प्रधान अन्वेषक, पीपीवी और एफआरए परियोजना, बागवानी महाविद्यालय, मुल्दे, ताल: कुडाल, जिला: सिंधुदुर्ग-416520, महाराष्ट्र ने दिनांक 05/06/2025 को कृषक किस्म की **टेंडोली समर्थ-I** नामक जायफल (मिरिस्टिका फ्रेग्रेंस हाउट) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	MF2	25	660

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **टेंडोली समर्थ-I**
आवेदक का नाम : अच्युत मधुसूदन तेंडोलकर,
आवेदक का पता : चिखलोंड, तेंडोली, तालुका: कुदाल, जिला: सिंधुदुर्ग, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :

F2	MF2	25	660

प्राप्ति तिथि : 05/06/2025
स्वीकृति तिथि : 11/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जायफल (मिरिस्टिका फ्रेग्रेंस हाउट)
नाम : **टेंडोली समर्थ-I**
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **कोंकण स्वाद और कोंकण सुगंध**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा स्वभाव: मुकुट का आकार (गुण4)	फैला हुआ
पत्ती फलक: आकार (गुण8)	अंडाकार
पत्ती फलक: आधार का आकार (गुण13)	छोटा अण्डाकार
फल का आकार (गुण 16)	वृत्ताकार
बीज का आकार (गुण 25)	अंडाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **टेंडोली समर्थ-I** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का व्यास: लम्बा, अधर कंधे पर आकार: ऊपर की ओर गोल, गदा जांच का प्रकार: चोंच, जुड़वां बीज पैटर्न की उपस्थिति: उपस्थिति।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **कोंकण स्वाद और कोंकण सुगंध** के विशिष्ट गुण है फल का व्यास: मध्यम, अधर कंधे पर आकार: नीचे की ओर ढलान, गदा जांच का प्रकार: समलम्ब चतुर्भुज, जुड़वां बीज पैटर्न की उपस्थिति: अनुपस्थित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	* **टेंडोली समर्थ-I** के डीयूएस गुण

18. अच्युत मधुसूदन तेंडोलकर, चिखलोंड, तेंडोली, तालुका: कुदाल, जिला: सिंधुदुर्ग, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एम. एस. शेडगे प्रधान अन्वेषक, पीपीवी और एफआरए परियोजना, बागवानी महाविद्यालय, मुल्दे, ताल: कुडाल, जिला: सिंधुदुर्ग-416520, महाराष्ट्र ने दिनांक 05/06/2025 को कृषक किस्म की **टेंडोली समर्थ-II** नामक जायफल (मिरिस्टिका फ्रेग्रेंस हाउट) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F3	MF3	25	661

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**टेंडोली समर्थ-II**
आवेदक का नाम	:	अच्युत मधुसूदन तेंडोलकर,
आवेदक का पता	:	चिखलोंड, तेंडोली, तालुका: कुदाल, जिला: सिंधुदुर्ग, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F3 | MF3 | 25 | 661
प्राप्ति तिथि	:	05/06/2025
स्वीकृति तिथि	:	11/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जायफल (मिरिस्टिका फ्रेग्रेंस हाउट)
नाम	:	**टेंडोली समर्थ-II**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**कोंकण स्वाद और कोंकण सुगंध**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा स्वभाव: मुकुट का आकार (गुण4)	गोल
पत्ती फलक: आकार (गुण8)	अंडाकार
पत्ती फलक: आधार का आकार (गुण13)	लंबा अण्डाकार
फल का आकार (गुण 16)	छोटा लम्बा
बीज का आकार (गुण 25)	अण्डाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **टेंडोली समर्थ-II** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का किनारा: लहरदार, पत्ती फलक: आधार का आकार: तीव्र, कैरंकल की उपस्थिति: उपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **कोंकण स्वाद और कोंकण सुगंध** के विशिष्ट गुण है पत्ती का किनारा: सम्पूर्ण, पत्ती फलक: आधार का आकार: कुंद, कैरंकल की उपस्थिति: अनुपस्थित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	* **टेंडोली समर्थ-II** के डीयूएस गुण

19. श्री टॉम सी. एंटनी, चेरिपुरथ हाउस, गांव: अकलाकुन्नम, डाकघर: चेंगलम, तालुका: कोट्टायम, कोट्टायम-686585, केरल की ओर से राष्ट्रीय नवप्रवर्तन प्रतिष्ठान-भारत, सैटेलाइट कॉम्प्लेक्स, जोधपुर टेकरा, मानसी चौराहे के पास, अहमदाबाद-380015 ने दिनांक 23/12/2016 को कृषक किस्म की **चेरीपुरथ** नामक जायफल (मिरिस्टिका फ्रेग्रेंस हाउट) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	MF5	16	1903

निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **चेरीपुरथ**

आवेदक का नाम : श्री टॉम सी. एंटनी

आवेदक का पता : चेरिपुरथ हाउस, गांव: अकलाकुन्नम, डाकघर: चेंगलम, तालुका: कोट्टायम, कोट्टायम-686585, केरल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.

F5	MF5	16	1903

प्राप्ति तिथि : 23/12/2016

स्वीकृति तिथि : 11/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जायफल (मिरिस्टिका फ्रेग्रेंस हाउट)

नाम : **चेरीपुरथ**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **कोंकण स्वाद और कोंकण सुगंध**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा स्वभाव: मुकुट का आकार (गुण 4)	पिरामिडनुमा

पत्ती फलक: आकार (गुण 8)	अण्डाकार
पत्ती फलक: आधार का आकार (गुण13)	लघु अण्डाकार
फल का आकार (गुण 16)	अंडाकार
बीज का आकार (गुण 25)	अण्डाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **चेरीपुरथ** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शिराएँ: गैर-प्रमुख जी, पत्ती फलक: आकार: अंडाकार, कारुनकल की उपस्थिति: उपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **कोंकण स्वाद और कोंकण सुगंध** के विशिष्ट गुण है शिराओं की प्रमुखता: प्रमुख, पत्ती फलक: आकार: आयताकार, कैरंकल की उपस्थिति: अनुपस्थित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	* **चेरीपुरथ** के डीयूएस गुण

20. माधव पंडरीनाथ परांजपे, अति.परांजपे अली, पो. केल्शी, ताल: दापोली, जिला: रत्नागिरी-415717, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. वी.वी. दलवी प्रधान अन्वेषक, पीपीवीएफआरए परियोजना, बागवानी विभाग, डॉ. बी.एस. कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली-415712, महाराष्ट्र ने दिनांक 05/12/2017 को कृषक किस्म की **विमल(वीपीपी-16)** नामक जायफल (मिरिस्टिका फ्रेग्रेंस हाउट) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F13	MF13	17	2323

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **विमल(वीपीपी-16)**

आवेदक का नाम : माधव पंडरीनाथ परांजपे

आवेदक का पता : अति.परांजपे अली, पो. केल्शी, ताल: दापोली, जिला: रत्नागिरी-415717, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F13	MF13	17	2323

प्राप्ति तिथि : 05/12/2017

स्वीकृति तिथि : 11/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जायफल (मिरिस्टिका फ्रेग्रेंस हाउट)

नाम : **विमल(वीपीपी-16)**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **कोंकण स्वाद और कोंकण सुगंध**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा स्वभाव: मुकुट का आकार (गुण 4)	फैला हुआ
पत्ती फलक: आकार (गुण 8)	अंडाकार
पत्ती फलक: आधार का आकार (गुण13)	छोटा अण्डाकार
फल का आकार (गुण 16)	वृत्ताकार
बीज का आकार (गुण 25)	अण्डाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **विमल(वीपीपी-16)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: आकार: अंडाकार, पत्ती फलक: आधार का आकार: तीव्र, गर्दन की उपस्थिति: अनुपस्थित, जुड़वां बीज पैटर्न की उपस्थिति: उपस्थिति।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **कोंकण स्वाद और कोंकण सुगंध** के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: आकार: आयताकार, पत्ती फलक: आधार का आकार: कुंद,, गर्दन की उपस्थिति: अनुपस्थित, जुड़वां बीज पैटर्न की उपस्थिति: अनुपस्थित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	* **विमल(वीपीपी-16)** के डीयूएस गुण

21. रघुनाथ विट्ठल नाइक, अति. पो. एरोस डांडेली, ताल: सावंतवाड़ी, जिला: सिंधुदुर्ग-416514, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. वी.वी. दलवी प्रधान अन्वेषक, पीपीवीएफआरए परियोजना, बागवानी विभाग, डॉ. बी.एस. कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली-415712, महाराष्ट्र ने दिनांक 05/12/2017 को कृषक किस्म की **गीतारोज़** नामक जायफल (मिरिस्टिका फ्रेग्रेंस हाउट) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं| F16 | MF1 | 17 | 2326 |

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **गीतारोज़**

आवेदक का नाम : रघुनाथ विट्ठल नाइक,

आवेदक का पता : एरोस डांडेली, ताल: सावंतवाड़ी, जिला: सिंधुदुर्ग-416514, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	F16	MF16	17	2326

प्राप्ति तिथि : 05/12/2017

स्वीकृति तिथि : 11/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जायफल (मिरिस्टिका फ्रेग्रेंस हाउट)

नाम : **गीतारोज़**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **कोंकण स्वाद और कोंकण सुगंध**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा स्वभाव: मुकुट का आकार (गुण 4)	पिरामिडनुमा
पत्ती फलक: आकार (गुण 8)	रैखिक
पत्ती फलक: आधार का आकार (गुण13)	लघु अण्डाकार
फल का आकार (गुण 16)	वृत्ताकार
बीज का आकार (गुण 25)	अंडाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

गीतारोज़ प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: आकार रैखिक, पत्ती मार्जिन: लहरदार, कैरंकल की उपस्थिति: उपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **कोंकण स्वाद और कोंकण सुगंध** के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: आकार आयताकार, पत्ती किनारा: संपूर्ण, कैरंकल की उपस्थिति: अनुपस्थित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	* **गीतारोज़** के डीयूएस गुण

22. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-केंद्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, डाकघर संख्या 2, शंकर नगर डाकघर, नागपुर, महाराष्ट्र-440010 ने दिनांक 06/05/2022 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **सीआईसीआर-बी कॉटन 37 (सीसीबी-51)** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	GB1	22	62

निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीआईसीआर-बी कॉटन 37 (सीसीबी-51)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E2	GB1	22	62

प्राप्ति तिथि : 06/05/2022

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम : **सीआईसीआर-बी कॉटन 37 (सीसीबी-51)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सुविन/(सुविन/गीज़ा-70)

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सुविन**

अधिसूचना विवरण : अधिसूचना संख्या एस.ओ. 2986 (ई), दिनांक 20.07.2021

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		अर्ध-अंकीय
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		गहरा पीला
गुला: आकृति (गुण 23)		अण्डाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		अतिरिक्त लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीआईसीआर-बी कॉटन 37 (सीसीबी-51)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: फैलावदार, फूल: पंखुड़ी का रंग: पीला |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **सुविन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: अर्द्ध-फैलावदार, फूल: पंखुड़ी का रंग: गहरा पीला |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित: 20.07.2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	2.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा (45 सेमी) और पंक्ति-पंक्ति (90 सेमी)
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	15 जुलाई
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	65 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	165-170 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और उच्च/मध्यम उर्वरता
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक और तमिलनाडु।

6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एनपीके की मूल खुराक - 16:16:16 किग्रा/एकड़ और 50 और 75 दिनों पर दो भागों में 16 किग्रा एन/एकड़ की टॉप ड्रेसिंग।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	बीएलबी, ग्रे मिल्ड्यू के प्रति प्रतिरोधी, जैसिड, व्हाइट फ्लाई, थ्रिप्स, एफिड्स के प्रति सहनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	32.8 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	3.6 माइक्रोन
	फाइबर: एकरूपता	औसत
	फाइबर: रंग	व्हाइट
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	1.9 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	5.0 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		**सीआईसीआर-बी कॉटन 37 (सीसीबी-51)** के डीयूएस गुण

23. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-केंद्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, डाकघर संख्या 2, शंकर नगर डाकघर, नागपुर, महाराष्ट्र-440010 ने दिनांक 06/05/2022 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **सीआईसीआर-बी कॉटन 45 (सीसीबी 143बी)** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	GB2	22	63

निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीआईसीआर-बी कॉटन 45 (सीसीबी 143बी)**

आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E1 GB2 22 63
प्राप्ति तिथि	:	06/05/2022
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	**सीआईसीआर-बी कॉटन 45 (सीसीबी 143बी)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	सुविन/(सुविन/गीज़ा-70)
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**सीआईसीआर-बी कॉटन 37 (सीसीबी-51) एवं सुविन**
अधिसूचना विवरण	:	अधिसूचना संख्या एस.ओ. 8 (ई), दिनांक 24.12.2021

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	अर्ध-अंकीय
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	गहरा पीला
गुला: आकृति (गुण 23)	अण्डाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	अतिरिक्त लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीआईसीआर-बी कॉटन 45 (सीसीबी 143बी)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: मकरंदकोष: उपस्थित & पौधा: ऊंचाई: लंबी |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **सीआईसीआर-बी कॉटन 37 (सीसीबी-51) एवं सुविन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: मकरंदकोष: अनुपस्थित & पौधा: ऊंचाई: मध्यम लंबी |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	अधिसूचित: 24.12.2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	2.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा (45 सेमी) और पंक्ति-पंक्ति (90 सेमी)
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	15 जुलाई
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	65 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	165-170 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और उच्च/मध्यम उर्वरता
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक और तमिलनाडु।
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के. - 40:0:60 किग्रा/एकड़ की मूल खुराक और 50 और 75 दिनों पर 16 किग्रा/एकड़ की दर से दो भागों में 40 किग्रा एन.पी.के./एकड़ की टॉप ड्रेसिंग, नीम की खली के साथ अनुशंसित है।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	बीएलबी, ग्रे फफूंदी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी, सफेद मक्खियों और एफिड्स के प्रति प्रतिरोधी।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	37.0 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	3.7 माइक्रोन
	फाइबर: एकरूपता	औसत
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	2.10 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	5.85 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अतिरिक्त लंबे रेशे वाली कपास किस्म।
चित्र: उपलब्ध		**सीआईसीआर-बी कॉटन 45 (सीसीबी**

	143बी) के डीयूएस गुण

24. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-केंद्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, डाकघर संख्या 2, शंकर नगर डाकघर, नागपुर, महाराष्ट्र-440010 ने दिनांक 23/02/2023 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **सीआईसीआर-एच कॉटन 54 (नैनो)** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	GH1	23	11

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**सीआईसीआर-एच कॉटन 54 (नैनो)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E4 GH1 23 11
प्राप्ति तिथि	:	23/02/2023
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	**सीआईसीआर-एच कॉटन 54 (नैनो)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	सीसीएच526612/वीएनडब्ल्यूएच-1
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**सुरभि और सूरज**
अधिसूचना विवरण	:	अधिसूचना संख्या एस.ओ. 4065 (ई), दिनांक 31.08.2022
किस्म का विवरण		

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		ह्स्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		पीला
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीआईसीआर-एच कॉटन 54 (नैनो)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव अर्द्ध-फैलावदार और गुला: पनपने का स्वभाव: गुच्छेदार |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **सुरभि और सूरज** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव सघन और गुला: पनपने का स्वभाव: एकल |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित: 31.08.2022
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	रोएँदार बीज और 6.0 कि.ग्रा./एकड़ या अम्ल-विरंजित बीज और 4.0 कि.ग्रा./एकड़।
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा (15 सेमी) और पंक्ति-पंक्ति 90 सेमी (गहरी मिट्टी)/75 सेमी (मध्यम/उथली मिट्टी)।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून-जुलाई (मध्य क्षेत्र/वर्षा आधारित), जून-अगस्त (दक्षिणी क्षेत्र/सिंचित), जून-अक्टूबर (दक्षिणी क्षेत्र/वर्षा आधारित)
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-55 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	140-150 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं उच्च/मध्यम उर्वरता
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु और महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात और ओडिशा।
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके	अच्छी सिंचाई सुविधा वाली गहरी मिट्टी अच्छी

	(किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	जुताई के लिए आदर्श होती है। अंतिम जुताई से पहले 4.0-06 टन/एकड़ गोबर की खाद/कम्पोस्ट और 202 कि.ग्रा./एकड़ नीम की खली डालकर मिट्टी में मिला दें। एन.पी.के: 20:20:20 कि.ग्रा./एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	30.08 मिमी: दक्षिण क्षेत्र/वर्षा आधारित), 29.04 मिमी: दक्षिण क्षेत्र/सिंचित), 30.01 मिमी: मध्य क्षेत्र/वर्षा आधारित)।
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	3.7 माइक्रोन
	फाइबर: एकरूपता	अच्छी
	फाइबर: रंग	-
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	2.95 क्विंटल/एकड़: दक्षिण क्षेत्र/वर्षा आधारित), 1.50 क्विंटल/एकड़: दक्षिण क्षेत्र/सिंचित), 2.23 क्विंटल/एकड़: मध्य क्षेत्र/वर्षा आधारित)।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	8.49 क्विंटल/एकड़: दक्षिण क्षेत्र/वर्षा आधारित), 5.88 क्विंटल/एकड़: दक्षिण क्षेत्र/सिंचित), 7.26 क्विंटल/एकड़: मध्य क्षेत्र/वर्षा आधारित)।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		**सीआईसीआर-एच कॉटन 54 (नैनो)** के डीयूएस गुण

25. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-केंद्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, डाकघर संख्या 2, शंकर नगर डाकघर, नागपुर, महाराष्ट्र-440010 ने दिनांक 23/02/2023 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **सीआईसीआर-एच कॉटन 58 (सीएनएच 17395)** नामक

चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	GH2	23	12

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीआईसीआर-एच कॉटन 58 (सीएनएच 17395)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E4	GH2	23	12

प्राप्ति तिथि : 23/02/2023

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम : **सीआईसीआर-एच कॉटन 58 (सीएनएच 17395)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पंजीकृत आनुवंशिक स्टॉक वैदेही-95 से चयन (एमएसएच -53) [राष्ट्रीय आईडी: आईसी0584260/पंजीकरण संख्या आईएनजीआर 13032]

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सीआईसीआर-एच-एनसी कॉटन 53 (16301 डीबी) और सूरज**

अधिसूचना विवरण : अधिसूचना संख्या एस.ओ. 4065 (ई), दिनांक 31.08.2022

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)

पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		पीला
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीआईसीआर-एच कॉटन 58 (सीएनएच 17395)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा का रंग: भूरा और रेशा की महीनता: मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **सीआईसीआर-एच-एनसी कॉटन 53 (16301 डीबी)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा की महीनता: महीन | **सूरज** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा का रंग: सफ़ेद और रेशा की महीनता: महीन |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित: 31.08.2022
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	2.0-2.5 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	95 सेमी x 45 सेमी की पंक्ति-से-पंक्ति दूरी, 90 सेमी (गहरी मिट्टी)/75 सेमी (मध्यम/उथली मिट्टी) के साथ पंक्तिबद्ध बुवाई
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून-जुलाई, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु और महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात और ओडिशा।
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-55 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	140-150 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और वर्षा आधारित और उच्च/मध्यम उर्वरता
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु और महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात और ओडिशा।
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के: 25:20:18 किग्रा/एकड़।

7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	23.7 मिमी (मध्यम)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.7 माइक्रोन
	फाइबर: एकरूपता	अच्छा
	फाइबर: रंग	भूरा
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	5.17 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	13.60 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		**सीआईसीआर-एच कॉटन 58 (सीएनएच 17395)** के डीयूएस गुण

26. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-केंद्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, डाकघर संख्या 2, शंकर नगर डाकघर, नागपुर, महाराष्ट्र-440010 ने दिनांक 23/02/2023 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **सीआईसीआर-ए कॉटन 59 (सीएनए17522)** नामक द्विगुणित कपास (गोसीपियम आर्बोरियम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	GA1	23	13

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीआईसीआर-ए कॉटन 59 (सीएनए17522)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E1 | GA1 | 23 | 13
प्राप्ति तिथि	:	23/02/2023
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	द्विगुणित कपास (गोसीपियम आर्बोरियम एल.)
नाम	:	**सीआईसीआर-ए कॉटन 59 (सीएनए17522)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	सीएनए17522
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**एकेए-7**
अधिसूचना विवरण	:	अधिसूचना संख्या एस.ओ. 4065 (ई), दिनांक 31.08.2022

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		अर्ध-अंकीय
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		पीला
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीआईसीआर-ए कॉटन 59 (सीएनए17522)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल की पंखुड़ी का रंग: पीला और रेशे का रंग: भूरा |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **एकेए-7** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल की पंखुड़ी का रंग: सफ़ेद और रेशे का रंग: सफ़ेद|		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित: 31.08.2022
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	3.0-3.5 कि.ग्रा./एकड़

	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे की दूरी 45 सेमी और पौधे से पौधे की दूरी 17.5 सेमी रखते हुए पंक्ति में बुवाई करें।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून-जुलाई, गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र (मध्य क्षेत्र)।
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-प्रसारक
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55-65 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	140-150 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	मध्यम से कम उर्वरता
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र (मध्य क्षेत्र)।
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के.: 25:20:18 कि.ग्रा./एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	23.3 मिमी (मध्यम)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	5.3 माइक्रोन
	फाइबर: एकरूपता	23.1 (ग्राम/टेक्स)
	फाइबर: रंग	-
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	2.25 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	6.63 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		**सीआईसीआर-ए कॉटन 59 (सीएनए17522)** के डीयूएस गुण

27. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, आईजीकेवी, रायपुर, छत्तीसगढ़-492012 की ओर से डॉ. दीपक शर्मा, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, आईजीकेवी, रायपुर, छत्तीसगढ़ -492012 ने दिनांक 24/05/2024 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **संजीवनी चावल** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E49	OS27	24	204

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **संजीवनी चावल**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, आईजीकेवी, रायपुर, छत्तीसगढ़-492012

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E49	OS27	24	204

प्राप्ति तिथि : 24/05/2024

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम : **संजीवनी चावल**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लायाचा/सीजीआर 22847; एल:910

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **दुबराज चयन-1 और टीसीडीएम-1**

अधिसूचना विवरण : अधिसूचना संख्या एस.ओ. 4388 (ई), दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा

शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत लंबा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

संजीवनी चावल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेमा: शीर्ष का एंथोसियानिन रंग: प्रबल और पुष्पगुच्छ: शूक: अनुपस्थित |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

दुबराज चयन-1 और टीसीडीएम-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेमा: शीर्ष का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और पुष्पगुच्छ: शूक: उपस्थित |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित: 08.10.2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पुष्प खिलने का दिन (औसत)	105-110 दिन
2.	परिपक्वता होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	135-140 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	छत्तीसगढ़ (वर्षा आधारित और सिंचित)
4.	बुवाई का समय	जून का दूसरा से तीसरा सप्ताह
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	40-50 किग्रा/एकड़
	अंतराल: पौधा-पौधा (सेमी), पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	15 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित और वर्षा आधारित परिस्थितियाँ
	कम उर्वरता/अधिक उर्वरता वाली मिट्टी	मृदा की उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	एनपीके: 80:50:30 किग्रा/एकड़
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	-
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	टूटने के प्रति प्रतिरोधी।
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी)	विवरण लंबाई: 6.03 मिमी और चौड़ाई 1.6 मिमी

	ख. ल/चौ अनुपात ग. बीज का रंग	3.77 हल्का भूरा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	-
9.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	14-15.38 क्विंटल/एकड़
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	17 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र -उपलब्ध	**संजीवनी चावल** के डीयूएस गुण

28. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 30/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीआरआर धान 75 (आईईटी 30107)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E41	OS205	25	838

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**डीआरआर धान 75 (आईईटी 30107)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E41 OS205 25 838
प्राप्ति तिथि	:	30/07/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	:	**डीआरआर धान 75 (आईईटी 30107)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	सांबा महसूरी *2/ आईआर121050-2-6-6 (हबाताकी/एसटी

12)

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईआरआरआई, फिलीपींस

संदर्भ किस्मों का नाम : **साम्बा महसूरी**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4388(ई). दिनांक 08/10/2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	मध्यम पतला
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

डीआरआर धान 75 (आईईटी 30107) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभर: अच्छी तरह से उभरा और छिला हुआ दाना : चौड़ाई - मध्यम।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

साम्बा महसूरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभर: अधिकांश और छिला हुआ दाना : चौड़ाई - संकरी।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29.11.2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पुष्प खिलने का दिन (औसत)	
2.	परिपक्वता होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु, उत्तर प्रदेश, ओडिशा, झारखंड, बिहार, गुजरात और महाराष्ट्र
4.	बुवाई का समय	बुवाई: जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के दूसरे सप्ताह तक। रोपाई: 30 जून से 30 जुलाई तक।
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	-

	अंतराल: पौधा-पौधा (सेमी), पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	कम उर्वरता/अधिक उर्वरता वाली मिट्टी	
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	ढैंचा के साथ हरी खाद, जिसे बुवाई के लगभग 45 से 55 दिन बाद मिट्टी में मिलाया जा सकता है और नाइट्रोजन की मात्रा 20-25 किलोग्राम/एकड़ कम कर देता है।50:12:12 किलोग्राम नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटेशियम ऑक्साइड/एकड़ और नाइट्रोजन को तीन भागों में डालें। मिट्टी परीक्षण की सलाह दी जाती है। जिंक सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट 10 किलोग्राम/एकड़ या जिंक सल्फेट मोनोहाइड्रेट 6 किलोग्राम/एकड़।
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल/चौ अनुपात ग. बीज का रंग	मध्यम पतला
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	-
9.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	-
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	20-24 क्विंटल/एकड़

12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र –उपलब्ध	**डीआरआर धान 75 (आईईटी 30107)** के डीयूएस गुण

29. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-आईआईएमआर, चाहर, लाधोवाल, लुधियाना, पंजाब-141008 ने दिनांक 01/01/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईएमएच 227 (आईएमएचएसबी 19आर-2)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या E47 ZM4 25 31 को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**आईएमएच 227 (आईएमएचएसबी 19आर-2)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E47 ZM4 25 31
प्राप्ति तिथि	:	01/01/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेसएल.)
नाम	:	**आईएमएच 227 (आईएमएचएसबी 19आर-2)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईएमएल24 (एमआईएल 2-1510)**x**बीएमएल6
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **डीएमआरएच 1308**

अधिसूचना विवरण : अधिसूचना संख्या एस.ओ. 1560 (ई), दिनांक 26.03.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध-दंत

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

आईएमएच 227 (आईएमएचएसबी 19आर-2) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: तने और फलक के बीच का कोण (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): छोटा और दाना: आकृति: बिनादांतेदार|

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

डीएमआरएच 1308 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: तने और फलक के बीच का कोण (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): चौड़ा और दाना: आकृति: दांतेदार|

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित: 26.03.2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/परागण के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम (143-150 दिन)
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	उत्तर पूर्वी मैदानी क्षेत्र (एनईपीजेड) जिसमें उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, उड़ीसा और पश्चिम बंगाल राज्य शामिल हैं।
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, उड़ीसा, पश्चिम बंगाल, तेलंगाना
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	-
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	एन.पी.के: 50:25:13
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	उत्तर पूर्वी मैदानी क्षेत्र (एनईपीजेड) जिसमें उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, उड़ीसा और पश्चिम बंगाल राज्य शामिल हैं।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	फॉल आर्मीवर्म के प्रति मध्यम सहनशील।

7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विंटल/एकड़)	-
8.	बीज उपज (क्विंटल/एकड़) (औसत)	44.5 क्विंटल/एकड़।
9.	बीज: वजन (100 बीजों का वजन ग्राम में)	37 ग्राम।
10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र -उपलब्ध	**आईएमएच 227 (आईएमएचएसबी 19आर-2)** के डीयूएस गुण

30. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृ | E46 | ZM5 | 25 | 32 | की ओर से निदेशक, आईसीएआर-आईआईएमआर, चाहर, लाधोवाल, लुधियाना, पंजाब-141008 ने दिनांक 01/01/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईएमएच 228 (आईएमएचएसबी 19आर-10)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईएमएच 228 (आईएमएचएसबी 19आर-10)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : | E46 | ZM5 | 25 | 32 |

प्राप्ति तिथि : 01/01/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेसएल.)

नाम : **आईएमएच 228 (आईएमएचएसबी 19आर-10)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईएमएल 18 **x** आईएमएल 19

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **डीएमआरएच 1308**

अधिसूचना विवरण : अधिसूचना संख्या एस.ओ. 1560 (ई), दिनांक 26.03.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)		उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)		लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		दंत
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आईएमएच 228 (आईएमएचएसबी 19आर-10)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक की प्रवृति सीधा और पार्श्व शाखाओं का लटकन रुख: घुमावदार |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **आईएमएल18 x बीएमएल6** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक की प्रवृति झुकावदार और पार्श्व शाखाओं का लटकन रुख: सीधा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित: 26.03.2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/परागण के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम (143-150 दिन)
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	रबी/नवंबर का पहला सप्ताह। उत्तर पूर्वी मैदानी क्षेत्र (एनईपीजेड) जिसमें उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, उड़ीसा और पश्चिम बंगाल राज्य शामिल हैं।
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, उड़ीसा, पश्चिम बंगाल, तेलंगाना।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	एन.पी.के.: 50:25:13
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	-
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए	उत्तर पूर्वी मैदानी क्षेत्र (एनईपीजेड) जिसमें

	अनुशंसित किस्म	उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, उड़ीसा और पश्चिम बंगाल राज्य शामिल हैं।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	फॉल आर्मीवर्म (स्पोडोप्टेरा फ्रुजीपरडा) कीट के प्रति मध्यम रूप से सहिष्णु, यह संकर मेडिस लीफ ब्लाइट, चारकोल रॉट टर्सीकम लीफ ब्लाइट रोग के प्रति भी मध्यम रूप से प्रतिरोधी है।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विंटल/एकड़)	-
8.	बीज उपज (क्विंटल/एकड़) (औसत)	42.5 क्विंटल/एकड़।
9.	बीज: वजन (100 बीजों का वजन ग्राम में)	37 ग्रा
10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र -उपलब्ध	**आईएमएच 228 (आईएमएचएसबी 19आर-10)** के डीयूएस गुण

31. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-केंद्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, डाकघर संख्या 2, शंकर नगर डाकघर, नागपुर, महाराष्ट्र-440010 ने दिनांक 30/01/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **सीआईसीआर-एच कॉटन 36 (सुरक्षा)** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	GH1	25	124

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण सख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीआईसीआर-एच कॉटन 36 (सुरक्षा)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E1	GH1	25	124

प्राप्ति तिथि : 30/01/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम : **सीआईसीआर-एच कॉटन 36 (सुरक्षा)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सुरभि/(एमसीयू-5/जेड2)

पैतृक सामग्री का स्रोत : सुरभि का अपना जर्मप्लाज्म और **MCU**-5 सार्वजनिक डोमेन है।

संदर्भ किस्मों का नाम : **सूरज सीसीएच 510-4 और वीआरएस 7 (सुरभि)**

अधिसूचना विवरण : अधिसूचना संख्या एस.ओ. 500 (ई), दिनांक 29.06.2021

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		पीला
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		अधिक लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीआईसीआर-एच कॉटन 36 (सुरक्षा)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्प आने का समय (कम से कम एक खुले फूल वाले 50% पौधे) मध्यम और रेशा: लंबाई अतिरिक्त लंबी |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **सूरज सीसीएच 510-4 और वीआरएस 7 (सुरभि)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्प आने का समय (कम से कम एक खुले फूल वाले 50% पौधे) विलंब और रेशा: लंबाई लंबी |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित: 29.06.2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	फज़ी: 3.0 किग्रा/एकड़ और डिलिंटेड 2.0

		किग्रा/एकड़।
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा (30-45 सेमी) और पंक्ति-पंक्ति (75-90 सेमी)
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मध्य क्षेत्र: जून-जुलाई, दक्षिण क्षेत्र: जुलाई-अक्टूबर।
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-160 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थिति की वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थिति की: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित और उच्च/मध्यम उर्वरता
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	गुजरात, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, ओडिशा, कर्नाटक, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश और तेलंगाना।
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के.: 30:18:18 किग्रा/एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड, व्हाइटफ्लाई थ्रिप्स, एफिड्स और मिरिड बग के प्रति सहनशील/प्रतिरोधी, बीएलबी, ग्रे फफूंदी, जड़ सड़न, टीएसवी के प्रति प्रतिरोधी, एएलएस, रस्ट के प्रति सहनशील और जड़ सड़न के प्रति प्रतिरक्षित।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	32-33 मिमी (अतिरिक्त लंबा)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	3.7-4.4 माइक
	फाइबर: एकरूपता	-
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	2.20 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	6.4 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		**सीआईसीआर-एच कॉटन 36 (सुरक्षा)** के

	डीयूएस गुण

32. आनंद कृषि विश्वविद्यालय, विश्वविद्यालय भवन, आनंद-388110, तहसील और जिला: आनंद गुजरात की ओर से डॉ. आर.आर. आचार्य, अनुसंधान वैज्ञानिक, (सब्जी) एवं इकाई प्रमुख, मुख्य सब्जी अनुसंधान केंद्र, आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद, तहसील एवं जिला: आनंद-388110 गुजरात ने दिनांक 28/05/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **गुजरात मेलन 2 (GM 2: आनंद शीतल)** नामक खरबूजा (कुकुमिस मेलो एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CUM1	25	640

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **गुजरात मेलन 2 (GM 2: आनंद शीतल)**

आवेदक का नाम : आनंद कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : विश्वविद्यालय भवन, आनंद-388110, तहसील और जिला: आनंद गुजरात

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	E1	CUM 1	25	640

प्राप्ति तिथि : 28/05/2025

स्वीकृति तिथि : 14/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : खरबूजा (कुकुमिस मेलो एल.)

नाम : **गुजरात मेलन 2 (GM 2: आनंद शीतल)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सी. मेलो सबस्प. एग्रेस्टिस्वर. एग्रेस्टिस **x** (जीसीयू 1) सी. मेलो वार यूटिलिसिमस

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **जीसीयू 1 (सी)**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पक्रम: लिंग अभिव्यक्ति (पूर्ण पुष्पन पर) (गुण 10)		एकलिंगी
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण 17)		लंबा
फल: छिलके का रंग (गुण 18)		गहरा हरा
फल: टांके (गुण 25)		अनुपस्थित
फल: सतही जाल (गुण 27)		अनुपस्थित
फल: गूदे का रंग (गुण 29)		क्रीमी-सफ़ेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **गुजरात मेलन 2 (GM 2: आनंद शीतल)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: पुष्प शीर्ष का आकार मध्यवर्ती |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **जीसीयू 1 (सी)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: पुष्प शीर्ष का आकार :नुकीला |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		12/02/2025
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	गुजरात
	: बुवाई का समय	ग्रीष्म
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	40:20:20
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	परीक्षित नहीं
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	परीक्षित नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	नहीं

9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	88.40 क्विंटल/एकड़
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	4.42 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	5 दिनों के अंतराल पर एक बार तुड़ाई, कुल तुड़ाई 6-8
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	परीक्षित नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	-
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
गुजरात मेलन 2 (GM 2: आनंद शीतल) के डीयूएस गुण		

33. भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा झील, डाकघर, बैंगलोर -560089 कर्नाटक की ओर से निदेशक आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान (आईआईएचआर), हेसरघट्टा लेक डाकघर बैंगलोर-560089 कर्नाटक ने दिनांक 11/06/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का संरक्षा (आईआईएचआर-1-21)** नामक सब्जी चौलाई (अमरंथस ट्राइकलर एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E1 | AT1 | 25 | 677 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का संरक्षा (आईआईएचआर-1-21)**

आवेदक का नाम : भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान,

आवेदक का पता : हेसरघट्टा झील, डाकघर, बैंगलोर -560089 कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : | E1 | AT1 | 25 | 677 |

प्राप्ति तिथि : 11/06/2025

स्वीकृति तिथि : 14/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सब्जी चौलाई (अमरंथस ट्राइकलर एल.)

नाम : **अर्का संरक्षा (आईआईएचआर-1-21)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईआईएचआर-4 **x** आईआईएचआर-70

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सीओ-2**, **पूसा किरण**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती फलक: मुख्य रंग (गुण 11)	मध्यम हरा
पत्ती फलक: धब्बों की उपस्थिति (गुण 12)	अनुपस्थित
पर्णवृंत: एंथोसायनिन रंग (गुण 16)	अनुपस्थित
तना: रंग (गुण 17)	हरा
तना: अनुप्रस्थ काट में आकार (गुण 20)	उबड़-खाबड़
पौधा: 50% पुष्पन का समय (गुण 22)	शीघ्र(40 दिन)

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

अर्का संरक्षा (आईआईएचआर-1-21) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: किनार: घुमावदार, पौधा: ऊंचाई लंबा, तना: आधार का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित।

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

सीओ-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: किनार: घुमावदार, पौधा: ऊंचाई मध्यम, तना: आधार का एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित।

पूसा किरण के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: किनार: पूर्ण, पौधा: ऊंचाई लंबा, तना: आधार का एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		17/05/2017
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूरे देश में
	: बुवाई का समय	पूरे साल
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित

	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	40:20:20 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	ठंढ के प्रति संवेदनशील और गर्मी सहनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मध्यम रूप से संवेदनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	उपयुक्त
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	109
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	161
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	500 ग्राम (AEAC इकाइयों) की एंटीऑक्सीडेंट गतिविधि। नाइट्रेट सामग्री 27.3 मिलीग्राम। ऑक्सालेट सामग्री 1.34 ग्राम। पत्ती प्रोटीन 4.0 ग्राम।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	बुवाई के 30-35 दिन बाद उखाड़ना
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	नष्ट होनेवाला
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	एक दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उत्कृष्ट स्वाद और पकाने की गुणवत्ता
अर्का संरक्षा (आईआईएचआर-1-21) के डीयूएस गुण		

34. भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा झील, डाकघर, बैंगलोर -560089 कर्नाटक की ओर से निदेशक आईसीएआर-भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान (आईआईएचआर), हेसरघट्टा लेक डाकघर बैंगलोर-560089 कर्नाटक ने दिनांक 11/06/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का वरना** नामक सब्जी चौलाई (अमरंथस ट्राइकलर एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

E2	AT2	25	678

को

निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का वरना**

आवेदक का नाम : भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान,

आवेदक का पता : हेसरघट्टा झील, डाकघर, बैंगलोर -560089 कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E2	AT2	25	678

प्राप्ति तिथि : 11/06/2025

स्वीकृति तिथि : 13/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सब्जी चौलाई (अमरंथस ट्राइकलर एल.)

नाम : **अर्का वरना**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईआईएचआर-7 **x** आईआईएचआर-30

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा कीर्ति, रेणुश्री**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती फलक: मुख्य रंग (गुण 11)	मध्यम हरा
पत्ती फलक: धब्बों की उपस्थिति (गुण 12)	अनुपस्थित
पर्णवृंत: एंथोसायनिन रंग (गुण 16)	उपस्थित
तना: रंग (गुण 17)	लाल
तना: अनुप्रस्थ काट में आकार (गुण 20)	उतार-चढ़ाव वाला
पौधा: 50% पुष्पन का समय (गुण 22)	शीघ्र (<40 दिन)

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अर्का वरना** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है युवा पत्ती: लंबाई लंबी, युवा पत्ती: चौड़ाई चौड़ी और पत्ती: किनार: घुमावदार |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पूसा कीर्ति**, **रेणुश्री** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है युवा पत्ती: लंबाई लंबी, युवा पत्ती: चौड़ाई चौड़ी और पत्ती: किनार: घुमावदार |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		18/02/2015
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूरे देश में
	: बुवाई का समय	पूरे साल
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	40:20:20 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	ठंढ के प्रति संवेदनशील और गर्मी सहनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मध्यम रूप से संवेदनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	उपयुक्त
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	105.8
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	154
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	एंटीऑक्सीडेंट गतिविधि 417 मिलीग्राम (AEAC इकाइयाँ)। नाइट्रेट सामग्री 37.6 मिलीग्राम। ऑक्सालेट सामग्री 1.42 ग्राम। पत्ती प्रोटीन 4.1 ग्राम।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	बुवाई के 30-35 दिन बाद उखाड़ना
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	नाशवान

14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	एक दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उत्कृष्ट स्वाद और पकाने की गुणवत्ता
अर्का वरना के डीयूएस गुण		

35. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला-अहमदनगर-413722 महाराष्ट्र की ओर से डॉ. बी. टी. पाटिल सब्जी फसलों पर अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना, बागवानी विभाग, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला-अहमदनगर-413722, महाराष्ट्र ने दिनांक 14/02/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **फुले ग्वार(आरएचआरसीबी सेल.10)** नामक ग्वारफली (सायमोप्सिस टेट्रागोनालोबा एल. टॉब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या E1 | CYT1 | 25 | 144 निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फुले ग्वार(आरएचआरसीबी सेल.10)**

आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ

आवेदक का पता : जिला-अहमदनगर-413722 महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	E1	CYT1	25	144

प्राप्ति तिथि : 14/02/2025

स्वीकृति तिथि : 13/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ग्वारफली (सायमोप्सिस टेट्रागोनालोबा एल. टॉब.)

नाम : **फुले ग्वार(आरएचआरसीबी सेल.10)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जर्मप्लाज्म से चयन

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **एनसीबी-40**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती के किनारों पर दाँतेदार रेखाएँ (गुण 5)		मध्यम
पुष्प का रंग (गुण 6)		सफ़ेद
पौधा वृद्धि सवभाव (गुण 9)		फैलावदार
प्रति पौधे गुच्छों की संख्या (गुण 11)		कम
फली की लंबाई (गुण 13)		छोटा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **फुले ग्वार(आरएचआरसीबी सेल.10)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है 50% पुष्पन का समय मध्यम और प्रति पौधा गुच्छों की संख्या: मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **एनसीबी-40** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है 50% पुष्पन का समय: विलंब और प्रति पौधा गुच्छों की संख्या: कम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		15/05/2017
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	_
	: बुवाई का समय	खरीफ और ग्रीष्मकालीन
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित एवं वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	_
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	10 टन गोबर की खाद + एनपीके 40:60:60 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	लागू नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	खेत की परिस्थितियों में चूर्णिल फफूंद के प्रति मध्यम प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	लागू नहीं

8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	_
9.	फली की उपज (क्यू/एकड़)	खरीफ 111.11 और ग्रीष्म 150.18
10.	फली की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	खरीफ 51.28 और ग्रीष्म 75.65
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	फलियाँ हल्के हरे रंग की और मध्यम लंबाई की होती हैं
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	-
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	-
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पाक प्रयोजन की किस्म
फुले ग्वार(आरएचआरसीबी सेल.10) के डीयूएस गुण		

36. श्री संजीव कुमार, ग्राम: चकवारा, डाकघर: हाजीपुर, जिला: वैशाली-844101, बिहार की ओर से नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन-इंडिया, ग्राम भारती, अमरापुर, गांधीनगर-महुडी रोड, गांधीनगर-382650, गुजरात ने दिनांक 31/07/2018 को कृषक किस्म की **एसके 101** नाम फलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	BB1	18	668

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एसके 101**

आवेदक का नाम : श्री संजीव कुमार

आवेदक का पता : ग्राम: चकवारा, डाकघर: हाजीपुर, जिला: वैशाली-844101, बिहार

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F1	BB1	18	668

प्राप्ति तिथि : 31/07/2018

स्वीकृति तिथि : 14/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	फूलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस)
नाम	:	**एसके 101**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोल्डन एकर और पूसा मुक्ता**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पोदप्: बीज पत्राधर का एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
गोभी : आंतरिक पत्तियों द्वारा आवरण(गुण 16)	आवरण नहीं
गोभी : लम्बवत काट में आकृति (गुण 19)	चौड़ा अण्डाकार
गोभी: परिपक्वता समूह (गुण 26)	मध्य-शीघ्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एसके 101** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: प्रवृति: सीधा, पत्ती: रंग: हल्का हरा, पत्ती: फलक के ऊपरी हिस्से की बनावट: अवतल, पत्ती: सिकुड़न: निर्बल, गोभी: परिपक्वता पर एंथोसायनिन रंग: उपस्थित, पुष्प: डंठल की लंबाई (सेमी): छोटी |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोल्डन एकर और पूसा मुक्ता** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: प्रवृति: अर्ध-सीधा, पत्ती: रंग: गहरा हरा, पत्ती: फलक के ऊपरी हिस्से की बनावट: चपटा, पत्ती: सिकुड़न: मध्यम, गोभी: परिपक्वता पर एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित, पुष्प: डंठल की लंबाई (सेमी): मध्यम |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	
एसके 101 के डीयूएस गुण	

37. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर ने दिनांक 28/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईपीसी 2004-98 (देसी)** नामक चना (सिसर एरीटिनम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	CA13	25	804

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया --------गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**आईपीसी 2004-98 (देसी)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E9 | CA13 | 25 | 804
प्राप्ति तिथि	:	28/07/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चना (सिसर एरीटिनम एल.)
नाम	:	**आईपीसी 2004-98 (देसी)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	जीएनजी 469 और डीसीपी 92-3
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**केडब्ल्यूआर 108**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	मध्यम
पुष्प: रंग (गुण 9)	गुलाबी
बीज: रंग (गुण 15)	गहरा भूरा
बीज: आकार (गुण 16)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आईपीसी 2004-98 (देसी)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने पर एंथोसायनिन रंग (गुण 1): उपस्थित, प्रथम फूल के प्रारंभ में तने की ऊँचाई (गुण 2): मध्यम, बीज का रंग (गुण 15): गहरा भूरा |	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

केडब्ल्यूआर 108 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने पर एंथोसायनिन रंग (गुण 1): अनुपस्थित, प्रथम फूल के प्रारंभ में तने की ऊँचाई (गुण 2): उच्च, बीज का रंग (गुण 15): भूरा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		06/01/2020
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	देर से पकने वाली (141 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर प्रदेश में समय पर बुवाई की स्थिति
	: बुवाई का समय	15 अक्टूबर से 15 नवंबर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित (यदि मिट्टी में नमी पर्याप्त न हो, तो बुवाई-पूर्व सिंचाई आवश्यक है। फूल आने से पहले और बीज बनने की अवस्था में हल्की सिंचाई आवश्यक है)
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	100 किग्रा डीएपी + 20 किग्रा एमओपी और 25 किग्रा जिंक/सल्फर/हेक्टेयर की दर से बेहतर उपज सुनिश्चित करता है
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	उच्च तापमान (हीट) के प्रति हल्की सहनशीलता
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	फ्यूजेरियम विल्ट रोग के प्रति प्रतिरोधी और कीटों के प्रति सहनशील
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	रबी मौसम (उत्तर प्रदेश)
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	प्रति पौधा 60-75 फलियाँ
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	10-12 क्विंटल प्रति एकड़
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	7-8 क्विंटल प्रति एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	भूरे रंग के बीज, बड़े बीज आकार (25.8 ग्राम/100 बीज भार) और बीज प्रोटीन सामग्री 22.5%
आईपीसी 2004-98 (देसी)) के डीयूएस गुण		

38. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर ने दिनांक 28/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईपीसी 2004-01** नामक चना (सिसर एरीटिनम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	CA11	25	802

लिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया --------गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईपीसी 2004-01**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E7	CA11	25	802

प्राप्ति तिथि : 28/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चना (सिसर एरीटिनम एल.)

नाम : **आईपीसी 2004-01**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आरएसजी533/बीजी391// आईसीसीसी42/आईसीसी106

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **केडब्ल्यूआर 108**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	मध्यम
पुष्प: रंग (गुण 9)	गुलाबी
बीज: रंग (गुण 15)	भूरा

बीज: आकार (गुण 16)		छोटा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आईपीसी 2004-01** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने पर एंथोसायनिन रंग (गुण 1): उपस्थित, प्रथम फूल के प्रारंभ में तने की ऊँचाई (गुण 2): मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **केडब्ल्यूआर 108** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने पर एंथोसायनिन रंग (गुण 1): अनुपस्थित, प्रथम फूल के प्रारंभ में तने की ऊँचाई (गुण 2): उच्च |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		07/10/2020
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	देर से पकने वाली (139 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर प्रदेश में समय पर बुवाई की स्थिति
	: बुवाई का समय	15 अक्टूबर से 15 नवंबर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित (यदि मिट्टी में नमी पर्याप्त न हो, तो बुवाई-पूर्व सिंचाई आवश्यक है। फूल आने से पहले और बीज बनने की अवस्था में हल्की सिंचाई आवश्यक है)
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	100 किग्रा डीएपी + 20 किग्रा एमओपी और 25 किग्रा जिंक/सल्फर/हेक्टेयर की दर से बेहतर उपज सुनिश्चित करता है
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	उच्च तापमान (हीट) के प्रति सहनशील
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	फ्यूजेरियम विल्ट रोग के प्रति प्रतिरोधी और कीटों के प्रति सहनशील
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	रबी मौसम (उत्तर प्रदेश)
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	प्रति पौधा 55-60 फलियाँ
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	10-12 क्विंटल प्रति एकड़
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	7-8 क्विंटल प्रति एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	भूरे रंग के बीज, बड़े बीज आकार (20.2

	(निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	ग्राम/100 बीज भार)
आईपीसी 2004-01 के डीयूएस गुण		

39. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर ने दिनांक 28/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईपीसी 2010-134 (शिव)** नामक चना (सिसर एरीटिनम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	CA10	25	801

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया --------गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईपीसी 2010-134 (शिव)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E6	CA10	25	801

प्राप्ति तिथि : 28/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चना (सिसर एरीटिनम एल.)

नाम : **आईपीसी 2010-134 (शिव)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जीएनजी 469 **x** एफजी 711

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **केडब्ल्यूआर 108**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)		मध्यम
पुष्प: रंग (गुण 9)		गुलाबी
बीज: रंग (गुण 15)		गहरा भूरा
बीज: आकार (गुण 16)		छोटा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आईपीसी 2010-134 (शिव)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्रथम फूल के प्रारंभ में तने की ऊँचाई (गुण 2): मध्यम और बीज का रंग (गुण 15): गहरा भूरा |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **केडब्ल्यूआर 108** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्रथम फूल के प्रारंभ में तने की ऊँचाई (गुण 2): उच्च और बीज का रंग (गुण 15): भूरा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/12/2021
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	देर से पकने वाली (138 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर प्रदेश में समय पर बुवाई की स्थिति
	: बुवाई का समय	15 अक्टूबर से 15 नवंबर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित (यदि मिट्टी में नमी पर्याप्त न हो, तो बुवाई-पूर्व सिंचाई आवश्यक है। फूल आने से पहले और बीज बनने की अवस्था में हल्की सिंचाई आवश्यक है)
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	100 किग्रा डीएपी + 20 किग्रा एमओपी और 25 किग्रा जिंक/सल्फर/हेक्टेयर की दर से बेहतर उपज सुनिश्चित करता है
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	उच्च तापमान (हीट) के प्रति सहनशील
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	फ्यूजेरियम विल्ट रोग के प्रति प्रतिरोधी और कीटों के प्रति सहनशील
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	रबी मौसम (उत्तर प्रदेश)

7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	प्रति पौधा 65-70 फलियाँ
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	10-12 क्विंटल प्रति एकड़
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	7-8 क्विंटल प्रति एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	गहरे भूरे रंग के बीज, बड़े आकार के बीज (23.0 ग्राम/100 बीज भार)
आईपीसी 2010-134 (शिव) के डीयूएस गुण		

40. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर ने दिनांक 28/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **पूर्वांश (आईपीएफडी 18-3)** नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	PS2	25	797

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया --------गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पूर्वांश (आईपीएफडी 18-3)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	PS2	25	797

प्राप्ति तिथि : 28/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मटर (पिसम सैटिवम एल.)

नाम : **पूर्वांश (आईपीएफडी 18-3)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एचयूडीपी 15 **x** पी-1544-4

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **प्रकाश (आईपीएफडी 1-10) और विकास (आईपीएफडी 99-13)**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण 6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन) (गुण 8)	मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	कुंद
पौधा: ऊंचाई (गुण14)	मध्यम
बीज: आकृति (गुण15)	गड्ढेदार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	पीला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

पूर्वांश (आईपीएफडी 18-3) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण 6): उपस्थित, फली: सिरों की आकृति (गुण 12): कुंद |

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

प्रकाश (आईपीएफडी 1-10) और विकास (आईपीएफडी 99-13) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण 6): अनुपस्थित, फली: सिरों की आकृति (गुण 12): नुकीला |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		13/05/2025
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	NEPZ
	: बुवाई का समय	15 अक्टूबर-15 नवंबर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	40 कि.ग्रा. नाइट्रोजन: 40-60 कि.ग्रा. फास्फोरस: 20-30 कि.ग्रा., पोटेशियम: 20 कि.ग्रा., सल्फर: 15 कि.ग्रा. ZnSO4, मूल रूप से प्रयोग करें
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-	NA

	संवेदनशील/सहनशीलता	
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	चूर्णी फफूंदी और एस्कोकाइटा ब्लाइट रोग के प्रति प्रतिरोधी। रस्ट रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	रबी मौसम
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	15-16 प्रति पौधा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	12-13 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	7-8 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	-
पूर्वांश (आईपीएफडी 18-3) के डीयूएस गुण		

41. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर ने दिनांक 28/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईपीएफडी 16-3** नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	PS5	25	800

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया --------गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईपीएफडी 16-3**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E4	PS5	25	800

प्राप्ति तिथि : 28/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मटर (पिसम सैटिवम एल.)

नाम : **आईपीएफडी 16-3**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईपीएफडी 99-13 **x** वीआरपी 3

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **प्रकाश (आईपीएफडी 1-10) और विकास (आईपीएफडी 99-13)**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण 6)		उपस्थित
फूल: खिलना (दिन) (गुण 8)		मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)		नुकीला
पौधा: ऊंचाई (गुण14)		मध्यम
बीज: आकृति (गुण15)		गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)		पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आईपीएफडी 16-3** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: एंथोसियानिन रंग (गुण 1): मध्यम और पौधा: ऊंचाई (गुण 14): मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **प्रकाश (आईपीएफडी 1-10) और विकास (आईपीएफडी 99-13)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: एंथोसियानिन रंग (गुण 1): निर्बल और पौधा: ऊंचाई (गुण 14): छोटा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/12/2021
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	15 अक्टूबर-15 नवंबर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता

3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	40 कि.ग्रा. नाइट्रोजन: 40-60 कि.ग्रा. फास्फोरस: 20-30 कि.ग्रा., पोटेशियम: 20 कि.ग्रा., सल्फर: 15 कि.ग्रा. ZnSO4 का आधारीय प्रयोग
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	प्राकृतिक उर्वरक (NA)
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	चूर्णी फफूंदी और एस्कोकाइटा ब्लाइट रोग के प्रति प्रतिरोधी।
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	रबी मौसम
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	20-21 प्रति पौधा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	10-11 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	7-8 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	-
आईपीएफडी 16-3 के डीयूएस गुण		

42. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर ने दिनांक 28/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईपीएफडी 13-2** नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	PS3	25	798

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया -------- गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईपीएफडी 13-2**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E2 | PS3 | 25 | 798
प्राप्ति तिथि	:	28/07/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मटर (पिसम सैटिवम एल.)
नाम	:	**आईपीएफडी 13-2**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईपीएफडी 1-10 **x** डीडीआर 23
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**प्रकाश (आईपीएफडी 1-10) और विकास (आईपीएफडी 99-13)**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण 6)		उपस्थित
फूल: खिलना (दिन) (गुण 8)		मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)		कुंद
पौधा: ऊंचाई (गुण14)		मध्यम
बीज: आकृति (गुण15)		गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)		पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आईपीएफडी 13-2** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: सिरों की आकृति (गुण 12): मध्यम और पौधा: ऊंचाई (गुण 14): मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **प्रकाश (आईपीएफडी 1-10) और विकास (आईपीएफडी 99-13)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: सिरों की आकृति (गुण 12): नुकीला और पौधा: ऊंचाई (गुण 14): छोटा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		07/10/2020
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम

2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	15 अक्टूबर-15 नवंबर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	40 कि.ग्रा. नाइट्रोजन: 40-60 कि.ग्रा. फास्फोरस: 20-30 कि.ग्रा., पोटेशियम: 20 कि.ग्रा., सल्फर: 15 कि.ग्रा. ZnSO4, मूल रूप से प्रयोग करें
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	प्राकृतिक उर्वरक (NA)
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	चूर्णी, कोमल फफूंदी और रतुआ रोग के प्रति प्रतिरोधी
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	रबी मौसम
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	19-20 प्रति पौधा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	10-11 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	7-8 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	-
आईपीएफडी 13-2 के डीयूएस गुण		

43. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर ने दिनांक 28/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईपीएफडी 12-8** नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	PS4	25	799

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया -------- गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईपीएफडी 12-8**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E3	PS4	25	799

प्राप्ति तिथि : 28/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मटर (पिसम सैटिवम एल.)

नाम : **आईपीएफडी 12-8**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईपीएफडी 1-10 **x** डीडीआर 27

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **प्रकाश (आईपीएफडी 1-10) और विकास (आईपीएफडी 99-13)**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण 6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन) (गुण 8)	मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	कुंद
पौधा: ऊंचाई (गुण14)	मध्यम
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आईपीएफडी 12-8** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण 6): मध्यम और पौधा: ऊंचाई (गुण 14): मध्यम |	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

प्रकाश (आईपीएफडी 1-10) और विकास (आईपीएफडी 99-13) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण 6): अनुपस्थित और पौधा: ऊंचाई (गुण 14): छोटा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		07/10/2020
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	15 अक्टूबर-15 नवंबर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	40 कि.ग्रा. नाइट्रोजन: 40-60 कि.ग्रा. फास्फोरस: 20-30 कि.ग्रा., पोटेशियम: 20 कि.ग्रा., सल्फर: 15 कि.ग्रा. ZnSO4, मूल रूप में
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	प्राकृतिक उर्वरक
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	चूर्णी और रतुआ रोग प्रतिरोधी
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	रबी मौसम
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	16-17 प्रति पौधा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	9-10 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	6-7 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	-
आईपीएफडी 12-8 के डीयूएस गुण		

44. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर ने दिनांक 28/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **हाइब्रिड: आईपीएच 09-5** नामक अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E6 | CC9 | 25 | 795 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और

फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया -------- गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **हाइब्रिड: आईपीएच 09-5**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E6	CC9	25	795

प्राप्ति तिथि : 28/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.)

नाम : **हाइब्रिड: आईपीएच 09-5**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पीए163ए **x** एके261322आर

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **आईपीएच 15-03 और यूपीएएस 120**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	शीघ्र
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	अनिश्चित
तना: रंग (गुण 5)	बैंगनी
फली: मोमियापन (गुण 12)	उपस्थित
बीज: रंग (गुण 18)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

हाइब्रिड: आईपीएच 09-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति (गुण 6): संकरी और पुष्प: पंखुडियों पर धारियों को पैटर्न (मानक): विरल |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **आईपीएच 15-03** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति (गुण 6): लंबाकार और पुष्प: पंखुडियों पर धारियों को पैटर्न (मानक): मध्यम | **यूपीएएस 120** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति (गुण 6): लंबाकार और पुष्प: पंखुडियों पर धारियों को पैटर्न (मानक): अनुपस्थित |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29/01/2021
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एनडब्ल्यूपीजेड
	: बुवाई का समय	जून का पहला पखवाड़ा
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सामान्य खरीफ मौसम के लिए वर्षा आधारित/सिंचित क्षेत्र
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	(एन:पी:के)@ 8:16:8
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	-
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	खरीफ
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	235
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	7.37 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	9.28 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	फ्यूजेरियम विल्ट और बाँझपन मोज़ेक के प्रति प्रतिरोधी
हाइब्रिड: आईपीएच 09-5 के डीयूएस गुण		

45. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर ने दिनांक 28/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईपीएच 15-03** नामक अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	CC10	25	796

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया --------गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईपीएच 15-03**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E7	CC10	25	796

प्राप्ति तिथि : 28/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.)

नाम : **आईपीएच 15-03**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पीए163ए **x** एके250189आर

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **आईपीएच 9-05 और यूपीएएस 120**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	शीघ्र
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	अनिश्चित
तना: रंग (गुण 5)	बैंगनी

फली: मोमियापन (गुण 12)		उपस्थित
बीज: रंग (गुण 18)		गहरा भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आईपीएच 15-03** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुडियों पर धारियों को पैटर्न (मानक) (गुण 9): विरल और बीज: रंग(गुण 18) : गहरा भूरा |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **आईपीएच 9-05** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुडियों पर धारियों को पैटर्न (मानक) (गुण 9) : मध्यम और बीज: रंग: भूरा | **यूपीएएस 120** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुडियों पर धारियों को पैटर्न (मानक) (गुण 9): अनुपस्थित और बीज: रंग (गुण 18) : भूरा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		06/01/2020
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एनडब्ल्यूपीजेड
	: बुवाई का समय	जून का पहला पखवाड़ा
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सामान्य खरीफ मौसम के लिए वर्षा आधारित/सिंचित क्षेत्र
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	(एन:पी:के)@ 8:16:8
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	-
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	खरीफ
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	235
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	7.37 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	9.28 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	फ्यूजेरियम विल्ट और बाँझपन मोज़ेक के प्रति प्रतिरोधी

आईपीएच 15-03 के डीयूएस गुण

46. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर ने दिनांक 28/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **समृद्धि (आईपीसीएमबी 19-3)** नामक चना (सिसर एरीटिनम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	CA12	25	801

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया -------- गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**समृद्धि (आईपीसीएमबी 19-3)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E6 CA12 25 801
प्राप्ति तिथि	:	28/07/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चना (सिसर एरीटिनम एल.)
नाम	:	**समृद्धि (आईपीसीएमबी 19-3)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पूसा 256 **x** विजय
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पूसा 256**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल	शीघ्र

होना चाहिए) (गुण 3)		
पुष्प: रंग (गुण 9)		गुलाबी
बीज: रंग (गुण 15)		भूरा
बीज: आकार (गुण 16)		छोटा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **समृद्धि (आईपीसीएमबी 19-3)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: प्रथम पुष्प के आरंभ में ऊँचाई (गुण 2): मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पूसा 256** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: प्रथम पुष्प के आरंभ में ऊँचाई (गुण 2): उच्च |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/12/2021
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र परिपक्वता (106 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	मध्य क्षेत्र में समय पर बुवाई की स्थिति
	: बुवाई का समय	15 अक्टूबर से 15 नवंबर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित (यदि मिट्टी में नमी पर्याप्त न हो, तो बुवाई-पूर्व सिंचाई आवश्यक है। पुष्पन-पूर्व और बीज निर्माण अवस्थाओं में हल्की सिंचाई आवश्यक है)
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	100 किग्रा डीएपी + 20 किग्रा एमओपी और 25 किग्रा जिंक/सल्फर/हेक्टेयर की दर से बेहतर उपज सुनिश्चित होती है
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	उच्च तापमान (हीट) के प्रति हल्की सहनशीलता
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	यह फ्यूजेरियम विल्ट रोग के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी है और शुष्क जड़ गलन, कॉलर गलन और बौनेपन के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी है। यह फली छेदक के प्रति भी सहनशील है।
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	रबी मौसम (मध्य क्षेत्र)

	(क्षेत्रवार)	
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	प्रति पौधा 31 फलियाँ
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	10-12 क्विंटल प्रति एकड़
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	7-8 क्विंटल प्रति एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	-
समृद्धि (आईपीसीएमबी 19-3) के डीयूएस गुण		

47. रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099 की ओर से राकेश भाऊसाहेब जाधव, लीड-प्रोडक्ट रजिस्ट्रेशन और पीवीपी, रैलिस इंडिया लिमिटेड, सर्वे नंबर 318, 321 और 322 कोक्कोंडा गांव, मुलुगु मंडल, सिद्दीपेट, जिला, हैदराबाद-502336 ने दिनांक 24/07/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **डीसी 5417बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E25	GH39	25	788

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डीसी 5417 बीजी-II**

आवेदक का नाम : रैलिस इंडिया लिमिटेड

आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E25	GB39	25	788

प्राप्ति तिथि : 24/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम : **डीसी 5417बीजी-II**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : हाइब्रिड और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सीओसीडी160102वाई **x** सीओसीसी 190140 यू

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **एसीएच-177-2 और आरसीएच 773 बीजीII**

अधिसूचना विवरण : अधिसूचना संख्या एस.ओ. 2128, दिनांक 13.05.2025

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		ह्स्ताकार
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		पीला
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **डीसी 5417बीजी-II** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (कम से कम एक खुले फूल वाले 50% पौधे): मध्यम और फूल पराग का रंग: पीला और गुला आकृति: अंडाकार।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **एसीएच-177-2** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (कम से कम एक खुले फूल वाले 50% पौधे): विलंब और फूल पराग का रंग: पीला और गुला आकृति: अंडाकार। **आरसीएच 773 बीजीII** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (कम से कम एक खुले फूल वाले 50% पौधे): विलंब और फूल पराग का रंग: क्रीम और गुला आकृति: अंडाकार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण : 12/05/2025
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तरी क्षेत्र
	बुवाई का समय	अप्रैल-मई
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	0.9 किग्रा/एकड़
	रोपण अंतराल	105 x60 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित

	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	60:30:30 किग्रा/एकड़ एनपीके
4.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	सीएलसीयूडी और प्रमुख रोगों व कीटों के प्रति सहनशील
	IPM विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	
6.	फाइबर की लंबाई	27.4
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.2
	फाइबर: एकरूपता	83.6
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
7.	लिंट उपज (क्विंटल/एकड़)	
8.	कपास की उपज (क्विंटल/एकड़)	3.5-3.75 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	10.5-11.5 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		**डीसी 5417 बीजी-II** के डीयूएस गुण

48. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 04/06/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीआरआरएच-6 (आईआईआरआरएच-130) (आईईटी-28123)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E35	OS158	25	657

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डीआरआरएच-6 (आईआईआरआरएच-130) (आईईटी-**

28123)

आवेदक का नाम : भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E35	OS158	25	657

प्राप्ति तिथि : 04/06/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम : **डीआरआरएच-6 (आईआईआरआरएच-130) (आईईटी-28123)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : (ए लाइन) आईआर68897ए, (बी लाइन) आईआर 68897 बी **x** (आर लाइन) आरपी6380-46

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईआरआरआई, फिलीपींस

संदर्भ किस्मों का नाम : **डीआरआरएच-4 और डीआरआरएच-3**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4388(ई) दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	शीघ्र
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **डीआरआरएच-6 (आईआईआरआरएच-130) (आईईटी-28123)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है	

पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- झुकी हुई और पुष्पगुच्छ: उभार- आंशिक रूप से उभार		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **डीआरआरएच-4** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- विक्षेपित और पुष्पगुच्छ: उभार- अच्छी तरह उभरा हुआ। **डीआरआरएच-3** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- विक्षेपित और पुष्पगुच्छ: उभार- अधिकांश रूप से उभार हुआ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	120 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	ओडिशा, बिहार और उत्तर प्रदेश (ज़ोन III)
3.	बुवाई का समय	जून से जुलाई
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	6 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच का अंतराल	15 x 15 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	-
5.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	तना छेदक और पत्ती मोड़क के प्रति प्रतिरोधक क्षमता, गर्दन प्रध्वंस, पत्ती प्रध्वंस, जीवाणु पत्ती झुलसा और मिथ्या स्मट के प्रति मध्यम स्तर की प्रतिरोधक क्षमता।
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी एवं लवणता के प्रति सहनशीलता	-
	अनाज के भौतिक:लक्षण क) दाने का आकार (मिमी) ख) लंबाई/भार अनुपात ग) दाने की लंबाई	- मध्यम पतला 3.02 मिमी 6.12 मिमी

8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	-
9.	अनाज उपज (क्विंटल/एकड़)	26 क्विंटल/एकड़
11.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	-
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र : उपलब्ध	**डीआरआरएच-6 (आईआईआरआरएच-130) (आईईटी-28123)** के डीयूएस गुण

49. जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्व विद्यालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर, मध्य प्रदेश- 482004 की ओर से डॉ. जी.के. कौतु, निदेशक अनुसंधान सेवाएँ, जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्व विद्यालय, कृषि नगर, अधारताल, जबलपुर-482004 ने दिनांक 23/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **जवाहर मेज़- 1014 (एचएमएम1014)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E48	ZM98	25	784

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जवाहर मेज़- 1014 (एचएमएम1014)**

आवेदक का नाम : जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्व विद्यालय

आवेदक का पता : जेएनकेवीवी, जबलपुर, मध्य प्रदेश- 482004

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E48	ZM98	25	784

प्राप्ति तिथि : 23/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेसएल.)

नाम : **जवाहर मेज़- 1014 (एचएमएम1014)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : समान लक्षणों वाले स्थानीय जर्मप्लाज्म की 196 पंक्तियाँ मादा के रूप में बोई गईं। थोक बीज का उपयोग नर के रूप में किया गया अर्ध-सहोदर कार्यक्रम में, पंक्तियों के बीच और भीतर चयन के साथ

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **जेएम 216**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4222(ई) दिनांक 25/09/2023

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

जवाहर मेज़- 1014 (एचएमएम1014) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: अनेक |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

जेएम 216 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: मध्यम |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	मध्य प्रदेश
3.	बुवाई का समय	जून का दूसरा पखवाड़ा
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	उपलब्ध नहीं
	रोपाई के बीच का अंतराल	उपलब्ध नहीं
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	वर्षा आधारित

	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उपलब्ध नहीं
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	48:24:16 किग्रा/एकड़ एनपीके
5.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	एच. ट्रुरसिकम और एच. मेडिस लीफ ब्लाइट के प्रति सहनशीलता। तना छेदक के प्रति सहनशीलता
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी एवं लवणता के प्रति सहनशीलता	तना और जड़ के गिरने, सूखे और जलभराव की स्थिति के प्रति सहनशीलता।
	अनाज के भौतिक:लक्षण क) दाने का आकार (मिमी) ख) लंबाई/भार अनुपात ग) दाने की लंबाई	 बीज मध्यम, गोल उपलब्ध गहरे भूरे से बैंगनी
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	26.52 क्विंटल/एकड़
9.	अनाज उपज (क्विंटल/एकड़)	24-25 क्विंटल/एकड़
11.	बीज: वजन (**1000** बीजों का वजन ग्राम में)	25 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	बिना गिरने वाली, उच्च उपज देने वाली और मध्य प्रदेश के वातावरण में व्यापक रूप से अनुकूलित और पुरानी मेगा किस्मों जेएम 216 का स्थान लेती है।
	चित्र : उपलब्ध	**जवाहर मेज़- 1014 (एचएमएम1014)** के डीयूएस गुण

50. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला: अहिल्यानगर, महाराष्ट्र- 413722 की ओर से डॉ. सुनील आर. कराड, मक्का प्रजनक, अखिल भारतीय समन्वित मक्का अनुसंधान परियोजना, शाहू कृषि विद्यालय परिसर, लाइन बाजार, कस्बा बावड़ा, कोल्हापुर-416003 ने दिनांक 23/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **फुले रोहन (क्यूपाच 1701)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E49	ZM99	25	785

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**फुले उमेद (क्यूएमएच -1701)**
आवेदक का नाम	:	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ
आवेदक का पता	:	राहुरी, जिला: अहिल्यानगर, महाराष्ट्र- 413722
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E49 | ZM99 | 25 | 785
प्राप्ति तिथि	:	23/07/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेसएल.)
नाम	:	**फुले उमेद (क्यूएमएच -1701)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	**क्यूएमआई**-1531 (मादा) **x क्यूएमआई** -1651 (नर)
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**क्यूएमएच -1025 (फुले महर्षि)**
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 4388(ई) दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध-चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

फुले उमेद (क्यूएमएच -1701) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): सीधा और दाना: (1000 दानों का भार): बड़ा |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **क्यूएमएच -1025 (फुले महर्षि)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): झुका हुआ और दाना: (1000 दानों का भार): छोटा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र राज्य
3.	बुवाई का समय	खरीफ
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	-
	रोपाई के बीच का अंतराल	-
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	-
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	48:24:16 किग्रा/एकड़ एनपीके
5.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	टरसीकम लीफ ब्लाइट (टीएलबी), मेडिस लीफ ब्लाइट (एमएलबी), कर्वुलरिया लीफ स्पॉट (सीएलएस) और रस्ट के प्रति प्रतिरोधी। तना छेदक (चिलो पार्टेलस) के प्रति प्रतिरोधी और एफएडब्ल्यू (स्पोडोप्टेरा फ्रुजीपरडा) के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी एवं लवणता के प्रति सहनशीलता	-
	अनाज के भौतिक:लक्षण क) दाने का आकार (मिमी) ख) लंबाई/भार अनुपात ग) दाने की लंबाई	-
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़	53.20 क्विंटल/एकड़

	(क्विंटल/एकड़)	
9.	अनाज उपज (क्विंटल/एकड़)	32-34 क्विंटल/एकड़
11.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	25-30 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च उपज देने वाला, नारंगी पीला, अर्ध-चकमक संकर
	चित्र : उपलब्ध	**फुले उमेद (क्यूएमएच -1701)** के डीयूएस गुण

51. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला: अहिल्यानगर, महाराष्ट्र- 413722 की ओर से डॉ. सुनील आर. कराड, मक्का प्रजनक, अखिल भारतीय समन्वित मक्का अनुसंधान परियोजना, शाहू कृषि विद्यालय परिसर, लाइन बाजार, कस्बा बावड़ा, कोल्हापुर-416003 ने दिनांक 23/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **फुले चैंपियन (क्यूएमएच 1819)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E50	ZM100	25	786

का निम्नलिखित विशेषताओं के आधार पर चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं -------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फुले चैंपियन (क्यूएमएच-1819)**

आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ

आवेदक का पता : राहुरी, जिला: अहिल्यानगर, महाराष्ट्र- 413722

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E50	ZM100	25	786

प्राप्ति तिथि : 23/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेसएल.)

नाम : **फुले चैंपियन (क्यूएमएच-1819)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : क्यूएमआई-1309 (मादा) **x** क्यूएमआई -1775 (नर)

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **क्यूएमएच -1025 (फुले महर्षि)**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4388(ई) दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)		उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)		लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		अर्द्ध-चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **फुले चैंपियन (क्यूएमएच-1819)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आच्छद का एंथोसियानिन रंग (भुट्टा के नीचे): अनुपस्थित और दाना: (1000 दानों का भार): मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **क्यूएमएच -1025 (फुले महर्षि)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आच्छद का एंथोसियानिन रंग (भुट्टा के नीचे): उपस्थित और दाना: (1000 दानों का भार): छोटा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र राज्य
3.	बुवाई का समय	खरीफ
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	-
	रोपाई के बीच का अंतराल	-
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	-
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	48:24:16 किग्रा/एकड़ एनपीके
5.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	टरसीकम लीफ ब्लाइट (टीएलबी), मेडिस

		लीफ ब्लाइट (एमएलबी), कर्वुलरिया लीफ स्पॉट (सीएलएस) और रस्ट के प्रति प्रतिरोधी। तना छेदक (चिलो पार्टेलस) के प्रति प्रतिरोधी और एफएडब्ल्यू (स्पोडोप्टेरा फ्रुजीपरडा) के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी एवं लवणता के प्रति सहनशीलता	-
	अनाज के भौतिक:लक्षण क) दाने का आकार (मिमी) ख) लंबाई/भार अनुपात ग) दाने की लंबाई	-
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	50.4 क्विंटल/एकड़
9.	अनाज उपज (क्विंटल/एकड़)	34-35 क्विंटल/एकड़
11.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	25-30 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च उपज देने वाला, नारंगी पीला, अर्ध-चकमक संकर
	चित्र : उपलब्ध	**फुले चैंपियन (क्यूएमएच-1819)** के डीयूएस गुण

52. केलाडी शिवप्पा नायक कृषि और बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय, शिवमोग्गा, इरुवाक्की, सागर तालुक, शिवमोग्गा-577412 की ओर से अनुसंधान निदेशक, केलाडी शिवप्पा नायक कृषि और बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय, शिवमोग्गा, इरुवाक्की, सागर तालुक, शिवमोग्गा-577412 ने दिनांक 09/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **सह्याद्रि जलमुक्ति (~~केलाडी 14/अर्कावी 20872~~)** ~~जापान~~ ~~जापान~~ (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E37	OS177	25	766

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सह्याद्रि जलमुक्ति (केएचपी-14/आईटी-30872)**

आवेदक का नाम : केलाडी शिवप्पा नायक कृषि और बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : शिवमोग्गा, इरुवाक्की, सागर तालुक, शिवमोग्गा-577412

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E37	OS177	25	766

प्राप्ति तिथि : 09/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम : **सह्याद्रि जलमुक्ति (केएचपी-14/आईटी-30872)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : केएचपी-11 / मैसूर मल्लिगे (स्थानीय रूप से अनुकूलित किस्म)

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईआरआरआई, फिलीपींस

संदर्भ किस्मों का नाम : **केएचपी11**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4388(ई) दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	शीघ्र
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	मध्यम
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सह्याद्रि जलमुक्ति (केएचपी-14/आईटी-30872)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर, प्लवनशील चावल के अलावा): मध्यम और दाना: पूर्ण विकसित 1000 दानों का भार: उच्च |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **केएचपी11** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर, प्लवनशील चावल के अलावा): छोटा और दाना: पूर्ण विकसित 1000 दानों का भार: मध्यम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण 27/11/2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	145 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक का ज़ोन-9
3.	बुवाई का समय	जून का चौथा सप्ताह
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	25 कि.ग्रा./एकड़
	रोपाई के बीच का अंतराल	10 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	30:30:36 कि.ग्रा./एकड़ एन.पी.के.
5.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	ब्लास्ट रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी, पत्ती मोड़क, तना सीमा और कोरिड कीट के प्रति सहनशील
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	कोई विशिष्टीकरण नहीं
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी एवं लवणता के प्रति सहनशीलता	जलमग्नता के प्रति सहनशीलता
	अनाज के भौतिक:लक्षण क) दाने का आकार (मिमी) ख) लंबाई/भार अनुपात ग) दाने की लंबाई	 मध्यम पतला 2.45 मिमी
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	-

9.	अनाज उपज (क्विंटल/एकड़)	20 क्विंटल/एकड़
11.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	16.6 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र : उपलब्ध	**सह्याद्रि जलमुक्ति (केएचपी-14/आईटी-30872)** के डीयूएस गुण

53. केलाडी शिवप्पा नायक कृषि और बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय, शिवमोग्गा, इरुवाक्की, सागर तालुक, शिवमोग्गा-577412 की ओर से अनुसंधान निदेशक, केलाडी शिवप्पा नायक कृषि और बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय, शिवमोग्गा, इरुवाक्की, सागर तालुक, शिवमोग्गा-577412 ने दिनांक 09/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **सह्याद्री सिरी** नाम्क चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E38	OS178	25	767

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सह्याद्री सिरी**

आवेदक का नाम : केलाडी शिवप्पा नायक कृषि और बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : शिवमोग्गा, इरुवाक्की, सागर तालुक, शिवमोग्गा-577412

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E38	OS178	25	767

प्राप्ति तिथि : 09/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम : **सह्याद्री सिरी**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : **केएमएलटी-4 / केपीआर-2**

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईआरआरआई, फिलीपींस

संदर्भ किस्मों का नाम : **केएमएलटी-4 (बीपीटी 5204)**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4388(ई) दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	मध्यम
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

सह्याद्री सिरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई : लंबी और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: विक्षेपित |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

केएमएलटी-4 (बीपीटी 5204) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई : मध्यम और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: अर्द्ध-सीधा |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण 27/11/2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	135 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक का ज़ोन-9
3.	बुवाई का समय	जुलाई का पहला सप्ताह
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	25 कि.ग्रा./एकड़
	रोपाई के बीच का अंतराल	10 x 15 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	वर्षा
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता

4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	40:20:20 कि.ग्रा./एकड़ एन.पी.के.
5.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	ब्लास्ट रोग के प्रति प्रतिरोधी, पत्ती मोड़क, तना छेदक और कोरिड बग-नियंत्रित परिस्थितियों के प्रति सहनशील
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	कोई विशिष्टता नहीं
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी एवं लवणता के प्रति सहनशीलता	जलमग्नता के प्रति सहनशीलता
	अनाज के भौतिक:लक्षण क) दाने का आकार (मिमी) ख) लंबाई/भार अनुपात ग) दाने की लंबाई	 पतला 3.59 मिमी सफ़ेद
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	-
9.	अनाज उपज (क्विंटल/एकड़)	27.2 क्विंटल/एकड़
11.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	10.0 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र : उपलब्ध	**सह्याद्री सिरी** के डीयूएस गुण

54. केलाडी शिवप्पा नायक कृषि और बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय, शिवमोग्गा, इरुवाक्की, सागर तालुक, शिवमोग्गा-577412 की ओर से डॉ. श्रीदेवी ए. जक्केरल, जूनियर राइस ब्रीडर, (चावल पर एआईसीआरपी), क्षेत्रीय कृषि एवं बागवानी अनुसंधान केंद्र, ब्रह्मवार-576213, जिला: उडुपी ने दिनांक 09/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काजे 25-9 (बीएमआर-का~~ले~~ ~~(आईईसी 20120)~~** ~~जापान~~ (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E39	OS179	25	768

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काजे 25-9 (बीएमआर-काजेजय) (आईईटी-30120)**
आवेदक का नाम	:	केलाडी शिवप्पा नायक कृषि और बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय
आवेदक का पता	:	शिवमोग्गा, इरुवाक्की, सागर तालुक, शिवमोग्गा-577412
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E39 | OS179 | 25 | 768
प्राप्ति तिथि	:	09/07/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	:	**काजे 25-9 (बीएमआर-काजेजय) (आईईटी-30120)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	**कज्जया लाल चावल किस्म की आधार जनसंख्या**
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**काजेजय**
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 4388(ई) दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	लाल
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

काजे 25-9 (बीएमआर-काजेजय) (आईईटी-30120) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई : मध्यम, दाना: चौड़ाई: अधिक चौड़ी और छिला हुआ दाना की चौड़ाई: चौड़ाई |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **काजेजय** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई : लंबी, दाना: चौड़ाई: अधिक चौड़ी और छिला हुआ दाना की चौड़ाई: मध्यम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण 09/06/2025
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्य-प्रारंभिक
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक के ज़ोन 10 (तटीय क्षेत्र) के मध्य-भूमि क्षेत्र की स्थिति
3.	बुवाई का समय	मई के अंतिम सप्ताह और जून के पहले सप्ताह
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	30 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच का अंतराल	10 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	खरीफ मौसम के लिए वर्षा-आधारित/सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उपजाऊ मिट्टी की स्थिति में अच्छा प्रदर्शन
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	24:12:24 किग्रा/एकड़ एनपीके
5.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	पित्त मिज
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	घुंडीबग: मैलाथियान 50ईसी @ 2 मिली/लीटर या नीम के बीज की गिरी का अर्क 5% 25 किग्रा/हेक्टेयर, फूल आने के दौरान दो बार और 10-15 दिन बाद छिड़काव करें।
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी एवं लवणता के प्रति सहनशीलता	जलमग्नता के प्रति सहनशीलता
	अनाज के भौतिक:लक्षण क) दाने का आकार (मिमी) ख) लंबाई/भार अनुपात ग) दाने की लंबाई	 मध्यम गाढ़ा 2.5 मिमी लाल

8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	-
9.	अनाज उपज (क्विंटल/एकड़)	14-16 क्विंटल/एकड़
11.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	32 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र : उपलब्ध	**काजे 25-9 (बीएमआर-काजेजय) (आईईटी-30120)** के डीयूएस गुण

55. केलाडी शिवप्पा नायक कृषि और बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय, शिवमोग्गा, इरुवाक्की, सागर तालुक, शिवमोग्गा-577412 की ओर से डॉ. श्रीदेवी ए. जक्केरल, जनियर राइस ब्रीडर, (चावल पर एआईसीआरपी), क्षेत्रीय कृषि एवं बागवानी अनुसंधान केंद्र, ब्र

E40	OS180	25	769

07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **सह्याद्रि सप्तमी (बीएमआर-यूएस-1-24-2)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**सह्याद्रि सप्तमी (बीएमआर-यूएस-1-24-2)**
आवेदक का नाम	:	केलाडी शिवप्पा नायक कृषि और बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय
आवेदक का पता	:	शिवमोग्गा, इरुवाक्की, सागर तालुक, शिवमोग्गा-577412
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E40 OS180 25 769
प्राप्ति तिथि	:	09/07/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	:	**सह्याद्रि सप्तमी (बीएमआर-यूएस-1-24-2)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : **उमा लाल चावल किस्म की आधार जनसंख्या**

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **एमओ 4 और उमा**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4388(ई) दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	लाल
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

सह्याद्रि सप्तमी (बीएमआर-यूएस-1-24-2) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता: हल्का और छिला हुआ दाना का रंग: लाल |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

एमओ 4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता: हल्का और छिला हुआ दाना का रंग: हल्का लाल |

उमा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता: सीधाऔर छिला हुआ दाना का रंग: लाल |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण 21/06/2025
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्य-प्रारंभिक
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक के ज़ोन 10 (तटीय क्षेत्र) के मध्यभूमि क्षेत्र की स्थिति
3.	बुवाई का समय	मई के अंतिम सप्ताह और जून के पहले

		सप्ताह
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	30 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच का अंतराल	10 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	खरीफ मौसम के लिए वर्षा आधारित/सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उपजाऊ मिट्टी की स्थिति में अच्छा प्रदर्शन
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	24:12:24 किग्रा/एकड़ एनपीके
5.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	गैल मिज
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	घुंडीबग: मैलाथियान 50ईसी @ 2 मिली/लीटर या नीम के बीज की गिरी का अर्क 5% 25 किग्रा/हेक्टेयर, फूल आने के दौरान दो बार और 10-15 दिन बाद छिड़काव करें।
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी एवं लवणता के प्रति सहनशीलता	तापमान
	अनाज के भौतिक:लक्षण क) दाने का आकार (मिमी) ख) लंबाई/भार अनुपात ग) दाने की लंबाई	 मध्यम मोटा 2.25 मिमी लाल
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	-
9.	अनाज उपज (क्विंटल/एकड़)	20-22 क्विंटल/एकड़
11.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	25 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र : उपलब्ध	**सह्याद्रि सप्तमी (बीएमआर-यूएस-1-24-2)** के डीयूएस गुण

56. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. आर. के. माथुर, निदेशक, आईसीएआर-भारतीय तिलहन अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, 500030 ने दिनांक 18.08.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईएसएच-402** नामक कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.) फसल को पंजीकरण

E4	CT6	25	976

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईएसएच-402**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E4	CT6	25	976

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.)

नाम : **आईएसएच-402**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : ए-133-आई एक्स आईएसएफ-855

संदर्भ किस्मों का नाम : **डीएसएच-129 और नारी-एच-15**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय (गुण 5)	मध्यम
पंखुड़ी: रंग (गुण 6)	पीला
पंखुड़ी: रंग में परिवर्तन (गुण 7)	नारंगी
कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इन्वोल्युक्रल सहपत्र पर कांटों की संख्या (गुण 17)	सघन

पौधा: मुख्य कैपिटुला तक ऊंचाई (गुण 21)		बहुत लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आईएसएच-402** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- माध्यम, बीज: रंग- सफेद और बीज: तेल अंश- माध्यम हैं।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **डीएसएच-129** के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- अगेती, बीज: रंग- भूरा हल्का पीला और बीज: तेल अंश- माध्यम हैं। **नारी-एच-15** के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- पछेती, बीज: रंग- सफेद और बीज: तेल अंश- माध्यम हैं।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	121-125 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, महाराष्ट्र, कर्नाटक, छत्तीसगढ़ और मध्य प्रदेश
3.	: बुवाई का समय	-
4.	: सिंचित/ वर्षा आधारित	वर्षा आधारित और सिंचित
	: निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	40:25:20 वर्षा आधारित
	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	प्रतिकूल तापमान के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	यह किस्म फ्यूजेरियम विल्ट और अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट रोग के प्रति संवेदनशील है। यह किस्म एफिड के प्रति मध्यम रूप से संवेदनशील है।
7.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	2325 किग्रा/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	-
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	-

10.	बीज: तेल अंश	31.2%
11.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य संवर्धन जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***आईएसएच-402** के डीयूएस गुण

57. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. आर. के. माथुर, निदेशक, आईसीएआर-भारतीय तिलहन अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, 500030 ने दिनांक 18.08.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **लक्ष्मी-प्रिया (ISF-764)** नामक कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या E5 | CT7 | 25 | 977 को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**लक्ष्मी-प्रिया (ISF-764)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E5 | CT7 | 25 | 977
प्राप्ति तिथि	:	18/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	20/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.)
नाम	:	**लक्ष्मी-प्रिया (ISF-764)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान अधिसूचित
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एसएफए-2042 एक्स ईसी523360
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**भीम (एस-4) और एस-144**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय (गुण 5)		पछेती
पंखुड़ी: रंग (गुण 6)		हल्का पीला
पंखुड़ी: रंग में परिवर्तन (गुण 7)		हल्का गुलाबी सफेद
कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इन्वोल्युक्रल सहपत्र पर कांटों की संख्या (गुण 17)		सघन
पौधा: मुख्य कैपिटुला तक ऊंचाई (गुण 21)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **लक्ष्मी-प्रिया (ISF-764)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- माध्यम, बीज: 1000 बीजों का भार- कम और बीज: तेल अंश- निम्न हैं।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **भीम (एस-4)** के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- अगेती, बीज: 1000 बीजों का भार- मध्यम और बीज: तेल अंश- निम्न हैं। **एस-144** के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- पछेती, बीज: 1000 बीजों का भार- मध्यम और बीज: तेल अंश- माध्यम हैं।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	123-134 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, महाराष्ट्र, कर्नाटक, छत्तीसगढ़ और मध्य प्रदेश
3.	: बुवाई का समय	-
4.	: सिंचित/ वर्षा आधारित	वर्षा आधारित और सिंचित
	: निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	40:60:20 सिंचित और वर्षा आधारित
	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	प्रतिकूल तापमान के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	यह किस्म फ्यूजेरियम विल्ट और अल्टरनेरिया लीफ

		स्पॉट रोग के प्रति संवेदनशील है। यह किस्म एफिड के प्रति भी संवेदनशील है।
7.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	20.05 क्विंटल/हेक्टेयर वर्षा आधारित स्थिति
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	-
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	-
10.	बीज: तेल अंश	6.18 क्विंटल/हेक्टेयर
11.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य संवर्धन जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***लक्ष्मी-प्रिया (ISF-764)** के डीयूएस गुण

58. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, कृषक नगर, रायपुर, 492012, छत्तीसगढ़ की ओर से डॉ. नंदन मेहता, प्रधान वैज्ञानिक, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, कृषक नगर, रायपुर, 492012, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **वर्षा अलसी 2 (आरएलसी-171)** नामक अलसी (लीनम यूसिटिटेसिमम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	LU5	25	971

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **वर्षा अलसी 2 (आरएलसी-171)**
आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय
आवेदक का पता : आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, कृषक नगर, रायपुर, 492012, छत्तीसगढ़
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :
प्राप्ति तिथि : 18/08/2025
स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अलसी (लीनम यूसिटिटेसिमम एल.)

नाम : **वर्षा अलसी 2 (आरएलसी-171)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पोल्फ 22 x जेआरएफ 5

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **आरएलसी 148**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पुष्प: पंखुड़ी का आकार (गुण2)		बड़ी
पुष्प: पुष्प की आकृति (गुण 3)		फुनेल जैसी
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 4)		नीला
पौधा: ऊंचाई (गुण 10)		मझोला
बीज: रंग (गुण 13)		भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **वर्षा अलसी 2 (आरएलसी-171)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: स्वरूप- ऐंठा हुआ और परागकोष का रंग- नीला है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **आरएलसी 148** के विशिष्ट गुण है- पुष्प: स्वरूप- अर्ध-ऐंठा हुआ और परागकोष का रंग- धूसर है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		मार्च, 2023
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती/अति पछेती	क्षेत्र-I में 145 दिन और क्षेत्र-II में 127 दिन, तथा क्षेत्रों में 132 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर प्रदेश, जम्मू-कश्मीर, पंजाब, झारखंड, हिमाचल प्रदेश, असम, बिहार और नागालैंड में वर्षा आधारित खेती के लिए उपयुक्त।
	: बुवाई का समय	अक्तूबर के दूसरे सप्ताह से नवंबर के पहले सप्ताह तक
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	सिंचित

	: निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए अनुशंसित पोषण, क्यू/एसी अनुसूची और आवेदन का समय:	
	: कार्बनिक (क्विंटल/एकड़)	
	: अकार्बनिक (क्विंटल/एकड़)	
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	नमी की उपलब्धता के अधीन, प्रारंभिक अवस्था में 60 किग्रा नाइट्रोजन/हेक्टेयर उर्वरक डालें। पुष्पन-पूर्व अवस्था में 2% यूरिया का पत्तियों पर छिड़काव करें।
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	न गिरने वाला और न टूटने वाला
6.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	
7.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	प्रजनन में बड फ्लाई के प्रति मध्यम प्रतिरोधी
8.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	1175 किग्रा/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	7.04 ग्राम
10.	बीज: चोल रंग	भूरा
11.	बीज: तेल अंश (%): निम्न/मध्यम/उच्च	34.27%
12.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य संवर्धन जानकारी	34.27% तेल अंश भूरे बीज
चित्र: उपलब्ध नहीं		***वर्षा अलसी 2 (आरएलसी-171)** के डीयूएस गुण

59. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके, बैंगलोर-560065 की ओर से अनुसंधान निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके परिसर, बेंगलुरु-560065 ने दिनांक 15.07.2025 को विद्यमान किस्म की **सीओवीसी 16061** नामक गन्ना (सैकेरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	SA8	25	779

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीओवीसी 16061**

आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : जीकेवीके, बैंगलोर-560065

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E8	SA8	25	779

प्राप्ति तिथि : 15/07/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : गन्ना (सैकेरम एल.)

नाम : **सीओवीसी 16061**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सीओ 85002 के पॉलीक्रॉस से विकसित

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईसीएआर-एसबीआई, कोयंबटूर

संदर्भ किस्मों का नाम : सीओसी 671

अधिसूचना विवरण : एस.ओ.8(ई) दिनांक 24/12/2021

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 1)	अर्ध-सीधा
पत्रदल: वक्रता (गुण 6)	सीधा
पौधा: पत्ती आवरण का पालन (गुण 8)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओवीसी 16061 प्रत्याशी किस्म** के विशिष्ट गुण है- पत्ती आवरण रोमिलता (गुण 2) अनुपस्थित, पत्ती आवरण में ओसलाप का रंग (गुण 5)- हरा, नोड वृद्धि वलय की प्रमुखता (गुण 22)- दुर्बल और इंटरनोड पिथिनेस (गुण 25)- अनुपस्थित हैं।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	

सीओसी 671 के विशिष्ट गुण है- इसमें पत्ती आवरण रोमिलता (गुण 2) विरल, पत्ती आवरण में ओसलाप का रंग (गुण 5)- बैंगनी, नोड वृद्धि वलय की प्रमुखता (गुण 22)- प्रबल और इंटरनोड पिथिनेस (गुण 25)- उपस्थित हैं।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		25/11/2020
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	पौधा बढ़वार स्वभाव	अर्ध-सीधा
2.	पौधे की गन्ने की ऊँचाई वजन गन्ना उपज बीज दर अंतराल छोड़ना परिपक्वता समूह परिपक्वता सीमा	287 सेमी 2.10 किग्रा पौधे का गन्ना: 140-150 टन प्रति हेक्टेयर राटून गन्ना: 120-130 टन प्रति हेक्टेयर 8.0 टन/एकड़ (3000 तीन कली वाली कलियाँ) पंक्तियों के बीच 90 सेमी और 150 सेमी की दूरी मध्यम ढलान प्रारंभिक 10-11 महीने
3.	उर्वरक स्तर	250:100:125 एनपीके किलोग्राम/हेक्टेयर
4.	प्रति स्टूल मिल योग्य बेंत (एनएमसी) की पौध संख्या	12-18 एनएमसी/ स्टूल
5.	उत्पादन की स्थिति क) देश में उपयुक्तता क्षेत्र	दक्षिणी कर्नाटक (जोन 6)
	ख) बुवाई और कटाई का मौसम के अनुसार उचित समय	जनवरी फ़रवरी
	ग) सिंचित/वर्षा आधारित सिंचित	सिंचित
	घ) निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	पर्ण रोग के प्रति प्रतिरोधी और प्रारंभिक एवं शीर्ष प्ररोह छिद्रक के प्रति कम संवेदनशील पत्ती घुन और अंतरग्रंथी छिद्रक के प्रति मध्यम रूप से संवेदनशील
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता	नमी के तनाव के प्रति क्षेत्र सहिष्णुता
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़	गोद लेने का विशिष्ट क्षेत्र

		दक्षिणी कर्नाटक का सिंचित क्षेत्र (ज़ोन 6) 2017-18 के दौरान किए गए कृषि परीक्षणों में CoVC 16061 का प्रदर्शन मैसूरु ज़िले की औसत उपज = 68.27/एकड़ मांड्या ज़िले की औसत उपज = 67.4/एकड़ चामराजनगर ज़िले की औसत उपज = 62.8/एकड़
9.	सुक्रोज (%)	19.08%
10.	फसल/चीनी/उपज (प्रति एकड़)	गन्ना चीनी उपज: 19.97/एकड़ गन्ने की उपज: 152.65/एकड़
11.	कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सीपीवीसी 16061 एक लंबी और मध्यम मोटाई वाली, हरे-बैंगनी रंग की गन्ना किस्म है, जिसमें चौड़ी पत्ती, उच्च कल्ले और गहरी जड़ होती है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		***सीओवीसी 16061** के डीयूएस गुण

60. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 30/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीआरआर धान 76 (आईईटी 29808)** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E43	OS207	25	840

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**डीआरआर धान 76 (आईईटी 29808)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स. :	E43	OS207	25	840

ख. प्राप्ति तिथि : 30/07/2025

ग. स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)

नाम : **डीआरआर धान 76 (आईईटी 29808)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एमटीयू 1121*2 / स्वर्ण

पैतृक सामग्री का स्रोत : सार्वजनिक डोमेन में विविधताएँ

संदर्भ किस्मों का नाम : **एमटीयू 1121 और स्वर्ण**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4388(ई). दिनांक 08/10/2024

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अति छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम लंबा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **डीआरआर धान 76 (आईईटी 29808)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: पत्रदल की तारुण्यता- अनुपस्थित है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **एमटीयू 1121** के विशिष्ट गुण है- पत्ती: पत्रदल की तारुण्यता- दुर्बल है। **स्वर्ण** के विशिष्ट गुण है- पत्ती: पत्रदल की तारुण्यता- प्रबल है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	04/12/2024

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	-
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	-
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	ओडिशा, पश्चिम बंगाल, केरल, पांडिचेरी और आंध्र प्रदेश
4.	बुवाई का समय	बुवाई: जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के दूसरे सप्ताह तक (बारिश शुरू होने पर या बुवाई से पहले सिंचाई के साथ)
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	ढैंचा या दलहनी फसल के साथ हरी खाद, जिसे पिछले रबी मौसम में मिट्टी में मिलाया जा सकता है और नाइट्रोजन की मात्रा को 20-25 किलोग्राम/एकड़ तक कम करने में मदद करता है। N: P_2O_5:K_2O 120:60:60 किलोग्राम/हेक्टेयर के रूप में; संपूर्ण P और K उर्वरकों को अंतिम जुताई में मूल रूप से डालें, जबकि N को तीन बराबर विभाजित खुराकों में बोने, कल्ले निकलने और पुष्पगुच्छ बनने के 10 दिन बाद डालें। (मृदा परीक्षण की अनुशंसा की जाती है) ज़िंक सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट 10 किलोग्राम/एकड़ या ज़िंक सल्फेट मोनोहाइड्रेट 6 किलोग्राम/एकड़। यदि क्लोरोसिस हो तो ज़िंक सल्फेट 2% और फेरस सल्फेट 1% का मैन्युअल छिड़काव करें।
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज के भौतिक गुण	
	क) अनाज का आकार	मध्यम लंबा
	ख) लंबाई/चौड़ाई अनुपात	-
	ग) दाने का रंग	हल्का भूरा
8.	अनाज उपज (क्विंटल/ऐस)	6-6.5 टन/एकड़

9.	बीज: भार (1000 बीजों का भार)	-
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		***डीआरआर धान 76 (आईईटी 29808)** के डीयूएस गुण

61. रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099 की ओर से श्री राकेश भाऊसाहेब जाधव, लीड-प्रोडक्ट पंजीकरण और पीवीपी, रैलिस इंडिया लिमिटेड, सर्वे नंबर 318, 321 और 322 कोक्कोंडा गांव, मुलुगु मंडल, सिद्दीपेट, जिला, हैदराबाद-502336 ने दिनांक 24/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीसी 5100 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E26 | GH40 | 25 | 789 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**डीसी 5100 बीजी-II**
आवेदक का नाम	:	रैलिस इंडिया लिमिटेड
आवेदक का पता	:	प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E26 | GH40 | 25 | 789
प्राप्ति तिथि	:	24/07/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	**डीसी 5100 बीजी-II**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : ट्रांसजेनिक और संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सीओसीडी170112वाई x सीओसीसी160097वाई

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **आरसीएच 659 और जंगी**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 4388(ई) दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		पीला
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **डीसी 5100 बीजी-II** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पुष्पन का समय (कम से कम 1 खिले फूल के साथ 50% पौधे)- मध्यम और पुष्प: पंखुड़ी का रंग- क्रीम है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **आरसीएच 659** के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पुष्पन का समय (कम से कम 1 खिले फूल के साथ 50% पौधे)- पछेती है। **जंगी** के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पंखुड़ी का रंग- पीला है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		30/04/2025
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	0.9 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	90x 60 सेमी
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मध्य क्षेत्र- मई-जून, दक्षिण क्षेत्र- जून-अगस्त
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	56-58 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम उर्वरता वाली

	आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	*इमिडाक्लोप्रिड 70 ws बीज उपचार @ 10 ग्राम/किग्रा बीज या थायोमेथोक्सम 70 ws बीज उपचार @ 4.28 ग्राम/किग्रा बीज * एसिटामिप्रिड 20 sp @ 15 ग्राम प्रति वर्ष का छिड़काव। %/हेक्टेयर * डाइफेन्थ्यूरॉन 50% WP @ 20 ग्राम/10 लीटर पानी * बॉलवर्म के लिए स्पिनोसैड 45/sc @ 0.01% * ट्राइकोग्रामा चिलोनिस अंड परजीवी का 1.5 लाख/हेक्टेयर की दर से विमोचन * क्राइसोपरला कार्निया अंडों का 10,000/हेक्टेयर की दर से विमोचन * बॉलवर्म के लिए NPV का 250-500 LE/हेक्टेयर की दर से छिड़काव * नीम के बीज का अर्क 5% * एज़ाडिरैक्टिन 10,000 पीपीएम @ 1 मिली/लीटर या 1500 पीपीएम @ 2.5 मिली/लीटर की दर से छिड़काव * पत्तियों पर लगने वाले रोगों के नियंत्रण के लिए कॉपर ऑक्सी-क्लोराइड 0.25% + एग्रीमाइसिन-100 पीपीएम * पत्तियों पर लगने वाले रोगों के लिए कार्बेन्डाजिम 0.1%। * कमी के लक्षणों के अनुसार MgSo4, ZnSo4 और बोरॉन का छिड़काव करें।

8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	28.8
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.7
	फाइबर: एकरूपता	86.5
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	250-300 किग्रा/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	900-1000 किग्रा/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***डीसी 5100 बीजी-II** के डीयूएस गुण

62. रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099 की ओर से श्री राकेश भाऊसाहेब जाधव, लीड-प्रोडक्ट पंजीकरण और पीवीपी, रैलिस इंडिया लिमिटेड, सर्वे नंबर 318, 321 और 322 कोक्कोंडा गांव, मुलुगु मंडल, सिद्दीपेट, जिला, हैदराबाद-502336 ने दिनांक 24/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीसी 5101 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवे

E27	GH41	25	790

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डीसी 5101 बीजी-II**

आवेदक का नाम : रैलिस इंडिया लिमिटेड

आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E27	GH41	25	790

प्राप्ति तिथि : 24/07/2025

स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	**डीसी 5101 बीजी-II**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	ट्रांसजेनिक और संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	सीओसीडी110425जी x सीओसीएक्स150012वाई
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**आरसीएच 659 और जंगी**
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. संख्या 4388(ई) दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण

<table>
<tr><td colspan="2">क. समूह के गुण</td><td>टिप्पणी (मापित मान)</td></tr>
<tr><td colspan="2">पत्ती: आकृति (गुण 8)</td><td>हस्ताकार (सामान्य)</td></tr>
<tr><td colspan="2">पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)</td><td>क्रीम</td></tr>
<tr><td colspan="2">पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)</td><td>क्रीम</td></tr>
<tr><td colspan="2">गुला: आकृति (गुण 23)</td><td>अंडाकार</td></tr>
<tr><td colspan="2">रेशा: लम्बाई (गुण 33)</td><td>लंबा</td></tr>
<tr><td colspan="3">ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:
डीसी 5101 बीजी-II प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पुष्पन का समय (कम से कम 1 खिले फूल के साथ 50% पौधे)- मध्यम और पुष्प: पराग का रंग- क्रीम है।</td></tr>
<tr><td colspan="3">ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :
आरसीएच 659 के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पुष्पन का समय (कम से कम 1 खिले फूल के साथ 50% पौधे)- पछेती और पुष्प: पराग का रंग- पीला है।
जंगी के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पराग का रंग- पीला है।</td></tr>
<tr><td colspan="2">घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</td><td>30/04/2025</td></tr>
<tr><td colspan="3">ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</td></tr>
<tr><td>क्र.सं</td><td>विवरण</td><td>ब्यौरा</td></tr>
<tr><td rowspan="3">1.</td><td>बीज दर (किलोग्राम/एकड़)</td><td>0.9 किग्रा/एकड़</td></tr>
<tr><td>अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)</td><td>90x 60 सेमी</td></tr>
<tr><td>बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)</td><td>मध्य क्षेत्र- मई-जून, दक्षिण क्षेत्र- जून-अगस्त</td></tr>
</table>

2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55-57 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित (मध्यम उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के.- 40:20:20 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	*इमिडाक्लोप्रिड 70 ws @ 10 ग्राम/किग्रा या थायोमेथोक्साम 70 ws @ 4.28 ग्राम/किग्रा बीज से बीज उपचार करें। एसिटामिप्रिड 20 sp @ 15 ग्राम प्रति वर्ष का छिड़काव करें। %/हा difenthuron 50% wp @ 20g/10lit पानी *स्पिनोसैड 45/sc @ 0.01% बोल कीड़े के लिए *ट्राइकोग्रामा चिलोनिस अंडा पैरासिटोइड @ 1.5 लाख/हेक्टेयर की रिहाई * क्रिसोपरला कार्निया अंडे की रिहाई @ 10000/हेक्टेयर * Boll कीड़े के लिए NPV @ 250-500 le/ha का स्प्रे * नीम बीज अर्क 5% *Azadiractin का स्प्रे 10000 ppm @ 1 ml/lit या 1500 ppm @ 2.5 mL/l * कॉपर ऑक्सी-क्लोराइड 0.25% + एग्रीमाइसिन- 100 पीपीएम फोलियर रोगों के नियंत्रण के लिए फोलियर रोगों के लिए कार्बेंडाज़िम 0.1%। *कमी के लक्षणों के अनुसार MGSO4,

		ZNSO4 और बोरॉन का स्प्रे।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	27.9
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.2
	फाइबर: एकरूपता	84
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	290-310 किग्रा/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	850-900 किग्रा/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***डीसी 5101 बीजी-II** के डीयूएस गुण

63. रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099 की ओर से श्री राकेश भाऊसाहेब जाधव, लीड-प्रोडक्ट पंजीकरण और पीवीपी, रैलिस इंडिया लिमिटेड, सर्वे नंबर 318, 321 और 322 कोक्कोंडा गांव, मुलुगु मंडल, सिद्दीपेट, जिला, हैदराबाद-502336 ने दिनांक 24/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एमसी5431 बीजी II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवे

E28	GH42	25	791

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एमसी5431 बीजी II**

आवेदक का नाम : रैलिस इंडिया लिमिटेड

आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E28	GH42	25	791

प्राप्ति तिथि : 24/07/2025
स्वीकृति तिथि : 21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम : **एमसी5431 बीजी II**
किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण : ट्रांसजेनिक और संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : सीओसीडी121312बी x सीओसीडी110056बी
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम : **जंगी बीजी II और आरसीएच659 बीजी II**
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 500(ई) दिनांक 29.01.2021
किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		पीला
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एमसी5431 बीजी II** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: तने की रोमिलता- मध्यम और पौधा: बढ़वार स्वभाव- अर्ध-फैलावदार है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **जंगी बीजी II** के विशिष्ट गुण है- पौधा: तने की रोमिलता- सघन और पौधा: बढ़वार स्वभाव- फैला हुआ है। **आरसीएच659 बीजी II** के विशिष्ट गुण है- पौधा: तने की रोमिलता- विरल और पौधा: बढ़वार स्वभाव- फैला हुआ है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		17/04/2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	0.9 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	90x 60 सेमी

	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मध्य क्षेत्र- मई-जून, दक्षिण क्षेत्र- जून-अगस्त
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	56-58 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित (मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मृदा)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	बीज उपचार: इमिडाक्लोप्रिड 70 ws @ 10 ग्राम या थायोमेथोक्सम 70 ws @ 4.28 ग्राम/किग्रा बीज एसिटामिप्रिड 20 sp @ 15 ग्राम/किग्रा. बीज का छिड़काव करें। %/हेक्टेयर डाइफेन्थ्यूरॉन 50% WP @ 20 ग्राम/10 लीटर पानी स्पिनोसैड 45/एससी @ 0.01% बॉलवर्म के लिए ट्राइकोग्रामा चिलोनिस अंड परजीवी का विमोचन @ 1.5 लाख/हेक्टेयर क्राइसोपरला कार्निया अंडों का विमोचन @ 10000/हेक्टेयर बॉलवर्म के लिए एनपीवी का 250-500 लीटर/हेक्टेयर की दर से छिड़काव नीम बीज का अर्क 5% एजाडिरैक्टिन 10000 पीपीएम @ 1 मिली/लीटर या 1500 पीपीएम @ 2.5 मिली/लीटर की दर से छिड़काव पर्ण रोगों के नियंत्रण के लिए कॉपर ऑक्सी-क्लोराइड 0.25% + एग्रीमाइसिन- 100 पीपीएम पर्ण रोगों के लिए कार्बेन्डाजिम 0.1%

		कमी के लक्षणों के अनुसार MgSo4, ZnSo4 और बोरॉन का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	28.4
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.0
	फाइबर: एकरूपता	84.8
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	250-300 किग्रा/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	700-800 किग्रा/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***एमसी5431 बीजी II** के डीयूएस गुण

64. रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099 की ओर से श्री राकेश भाऊसाहेब जाधव, लीड-प्रोडक्ट पंजीकरण और पीवीपी, रैलिस इंडिया लिमिटेड, सर्वे नंबर 318, 321 और 322 कोक्कोंडा गांव, मुलुगु मंडल, सिद्दीपेट, जिला, हैदराबाद-502336 ने दिनांक 24/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **शैव (एमसी 5444 बीजी II)** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु अ

E29	GH43	25	792

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं--------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **शैव (एमसी 5444 बीजी II)**

आवेदक का नाम : रैलिस इंडिया लिमिटेड

आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E29	GH43	25	792

प्राप्ति तिथि : 24/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम : **शैव (एमसी 5444 बीजी II)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : ट्रांसजेनिक और संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सीओसीडी1104252बी x सीओसीएक्स150014वाई

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **जंगी और आरसीएच659**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 4065(ई) दिनांक 31.08.2022

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **शैव (एमसी 5444 बीजी II)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: तने की रोमिलता- मध्यम और पौधा: ऊंचाई- अत्यधिक लंबा है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **जंगी** के विशिष्ट गुण है- पौधा: तने की रोमिलता- सघन और पौधा: ऊंचाई- मध्यम लंबा है। **आरसीएच659** के विशिष्ट गुण है- पौधा: तने की रोमिलता- विरल और पौधा: ऊंचाई- लंबा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	0.9 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	90x 60 सेमी

	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मध्य क्षेत्र- मई-जून, दक्षिण क्षेत्र- जून-अगस्त
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	57-59 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित (मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मृदा)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	*इमिडाक्लोप्रिड 70 ws @10 ग्राम/किग्रा या थायोमेथोक्साम 70 ws @4.28 ग्राम/किग्रा से बीज उपचार करें। * एसिटामिप्रिड 20 sp @15 ग्राम प्रति वर्ष का छिड़काव करें। %/हेक्टेयर डाइफेन्थ्यूरॉन 50% WP @ 20 ग्राम/10 लीटर पानी *स्पिनोसैड 45/एससी @ 0.01% बॉलवर्म के लिए ट्राइकोग्रामा चिलोनिस अंड परजीवी का विमोचन @ 1.5 लाख/हेक्टेयर *क्राइसोपरला कार्निया अंडों का विमोचन @ 10000/हेक्टेयर *बॉलवर्म के लिए एनपीवी @ 250-500 एलई/हेक्टेयर का छिड़काव *नीम के बीज का अर्क 5% *एजाडिरैक्टिन 10000 पीपीएम @ 1 मिली/लीटर या 1500 पीपीएम @ 2.5 मिली/लीटर का छिड़काव *कॉपर ऑक्सी-क्लोराइड 0.25% + पर्ण रोगों के नियंत्रण के लिए एग्रीमाइसिन-100 पीपीएम

		पर्ण रोगों के लिए कार्बेन्डाजिम 0.1% *कमी के लक्षणों के अनुसार MgSo4, ZnSo4 और बोरॉन का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	27.7
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	3.9
	फाइबर: एकरूपता	83.7
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	250-300 किग्रा/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	700-800 किग्रा/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***शैव (एमसी 5444 बीजी II)** के डीयूएस गुण

65. आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद-388100, ता और जिला: आनंद, गुजरात की ओर से डॉ. एम. के. झाला, अनुसंधान निदेशक एवं डीन पीजी अध्ययन, आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद-388110 गुजरात ने दिनांक 30/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **गुजरात आनंद देसी कॉटन 4 (वागड़ रेशम)** नामक द्विगुणित कपास (गॉसीपियम हर्बेसियम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु अ

E1	GE1	25	843

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ----लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **गुजरात आनंद देसी कॉटन 4 (वागड़ रेशम)**

आवेदक का नाम : आनंद कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : आनंद-388100, ता और जिला: आनंद, गुजरात

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	GE1	25	843

प्राप्ति तिथि : 30/07/2025
स्वीकृति तिथि : 21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : द्विगुणित कपास (गॉसीपियम हर्बेसियम एल.)
नाम : **गुजरात आनंद देसी कॉटन 4 (वागड़ रेशम)**
किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : जीवीएचवी 585/824
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम : **जी कॉट 21 और जीएडीसी-2**
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 8(ई) दिनांक 24.12.2021
किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 6)		अर्ध-प्रांगुलित (अर्ध-ओकरा)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 10)		पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 14)		पीला
गुला: आकृति (गुण 17)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 27)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **गुजरात आनंद देसी कॉटन 4 (वागड़ रेशम)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आकृति- अर्ध-प्रांगुलित (अर्ध-ओकरा) और पुष्प: परागकोष तंतु की रंजकता- उपस्थित है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **जी कॉट 21 और जीएडीसी-2** के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आकृति- हस्ताकार (सामान्य) और पुष्प: परागकोष तंतु की रंजकता- अनुपस्थित है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		जून/2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	7.0 किग्रा/हेक्टेयर
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	30 x 120 सेमी
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	उत्तर-पश्चिम कृषि जलवायु क्षेत्र V और भाल एवं

		तटीय क्षेत्र VIII
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	निर्धारित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	-
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	गुजरात का क्षेत्र V और VIII
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के.-40:00:00 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति मध्यम सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	29.4
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.5
	फाइबर: एकरूपता	-
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	497 किग्रा/हेक्टेयर
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	1403 किग्रा/हेक्टेयर
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***गुजरात आनंद देसी कॉटन 4 (वागड़ रेशम)** के डीयूएस गुण

66. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, रायचूर, लिंगसुगुर रोड, रायचूर - 584104 कर्नाटक की ओर से डॉ महंतशिवयोगय्या के, प्रधान वैज्ञानिक (चावल प्रजनन), चावल पर एआईसीपीआर, एआरएस, कनकगिरी रोड, गंगावती 583227 कोप्पल जिला, कर्नाटक ने दिनांक 12/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **स्पूर्ति (जीएनवी 1906: आईईटी 28694)** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E44	OS221	25	943

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित

चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।
उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**स्पूर्ति (जीएनवी 1906: आईईटी 28694)**
आवेदक का नाम	:	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय
आवेदक का पता	:	रायचूर, लिंगसुगुर रोड, रायचूर - 584104 कर्नाटक
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. आवेदन स.	:	E44 | OS221 | 25 | 943
ख. प्राप्ति तिथि	:	12/08/2025
ग. स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	:	**स्पूर्ति (जीएनवी 1906: आईईटी 28694)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईआर 68144-2बी-2-2-3-1-166/जोरीयोंगबायियो//बीआर 802-118-4-2 (बीआरआरआई धान 29)///बासमती 370 (एसीसी 6426)/4/आईआर72967-12-2-3/5/आईआर05ए193/आईआर 75862-206-2-8-3-बी//आईआर 69428-6-1-1-3-3///IR05A199/JORYEONGBYEO//IR69428-6-1-1-3- 3/4/IR00A117/6/IR07F289/2*IR69428-6-1-1-3-3//IR09N481///IR03A568/5/IR05ए193/आईआर68144-2बी-2-2-3-1-166//आईआरआरआई 224/आईआर 75862-206-2-8-3-

बी-बी-बी //आईआर बीबी 60-1/आईआर 71730-51-2/4/आईआर09एफ158

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईआरआरआई फिलीपींस

संदर्भ किस्मों का नाम : **जीएनवी 10-89 और जीएनवी 1109**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	मध्यम
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

स्पूर्ति (जीएनवी 1906: आईईटी 28694) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण)- अर्ध-सीधा और दाना: लंबाई- मध्यम है।

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

जीएनवी 10-89 के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण)- सीधा और दाना: लंबाई- छोटा है।

जीएनवी 1109 के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण)- सीधा और दाना: लंबाई- लंबा है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	21/05/2025

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	90-95 दिन
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	125-130 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश और तेलंगाना
4.	बुवाई का समय	जून-जुलाई
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित-रोपण

	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	60:30:30 (किग्रा/एकड़)
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	कोई भी नहीं
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	कोई भी नहीं
7.	अनाज के भौतिक गुण	
	क) अनाज का आकार	लंबा मोटा
	ख) लंबाई/चौड़ाई अनुपात	2.62
	ग) दाने का रंग	सफेद
8.	अनाज उपज (क्विंटल/ऐस)	21-25 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीजों का भार)	24.8 ग्राम
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		***स्पूर्ति (जीएनवी 1906: आईईटी 28694)** के डीयूएस गुण

67. वेद सीड साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, #6-11-5, अरुंडेलपेट 11/2, गुंटूर-522002 की ओर से डॉ. आर. अंकैया, #6-11-5, अरुंडेलपेट 11/2, गुंटूर-522002 ने दिनांक 22/04/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **वीएससीएच-219 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	GH20	25	499

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **वीएससीएच-219 बीजी-II**

आवेदक का नाम : वेद सीड साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता	:	#6-11-5, अरुंडेलपेट 11/2, गुंटूर-522002
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E8 | GH20 | 25 | 499
प्राप्ति तिथि	:	22/04/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	**वीएससीएच-219 बीजी-II**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	वीसीएस-444 **x** वीसीएस-220
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**वीएससीएच-369 बीजी** II

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **वीएससीएच-219 बीजी-II** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना : रंजकता: अनुपस्थित और पौधा: वृद्धि स्वभाव: फैलावदार |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **वीएससीएच-369 बीजी** II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना : रंजकता: उपस्थित और पौधा: वृद्धि स्वभाव: फैलावदार |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	राजपत्र अधिसूचित - एस.ओ. संख्या 4388 (ई). दिनांक 08/10/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं	विवरण	ब्यौरा

1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.5-2.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा (60 सेमी) और पंक्ति-पंक्ति (90 सेमी)
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून-जुलाई
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	लंबा - अर्ध-फैलाने वाला और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	पहला पुष्पन आने में लगने वाले दिन: 50 दिन 50% पुष्पन आने में लगने वाले दिन: 52-55 दिन चरम पुष्पन आने में लगने वाले दिन: 65-75 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	शीघ्र
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित मध्यम से उच्च उर्वरता वाली परिस्थितियाँ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	भारत का दक्षिणी क्षेत्र - तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक और तमिलनाडु
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	100:50:50
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट, ग्रे फफूंद, रस्ट और बॉल रॉट के प्रति सहनशीलता। लीफ हॉपर, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई, एफिड्स और बॉलवर्म के प्रति सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	चूसने वाले कीटों और बॉलवर्म को नियंत्रित करने के लिए पीले चिपचिपे जाल और फेरोमोन जाल रखना। आवश्यकतानुसार कवकनाशी और कीटनाशकों का पत्तियों पर छिड़काव करना।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	28-32 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.0-4.5 माइक्रोग्राम
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	3.5 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	11 क्विंटल/एकड़

12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	बड़ा और अंडाकार बीजकोष। अधिक संख्या में बीजकोषों के साथ समकालिक परिपक्वता।
चित्र: उपलब्ध		**वीएससीएच-219 बीजी-II** के डीयूएस गुण

68. वेद सीड साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, #6-11-5, अरुंडेलपेट 11/2, गुंटूर-522002 की ओर से डॉ. आर. अंकैया, #6-11-5, अरुंडेलपेट 11/2, गुंटूर-522002 ने दिनांक 22/04/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **वीएससीएच-139 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	GH19	25	498

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **वीएससीएच-139 बीजी-II**

आवेदक का नाम : वेद सीड साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : #6-11-5, अरुंडेलपेट 11/2, गुंटूर-522002

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E7	GH19	25	498

प्राप्ति तिथि : 22/04/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम : **वीएससीएच-139 बीजी-II**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : वीसीएस-219 **x** वीसीएस-406

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **वीएससीएच-369 बीजी** II

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)		गोल
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **वीएससीएच-139 बीजी-II** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: संकरी और पुष्प: पराग का रंग : क्रीम |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **वीएससीएच-369 बीजी** II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: फैलावदार और पुष्प: पराग का रंग : पीला |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		राजपत्र अधिसूचित - एस.ओ. संख्या 4388 (ई). दिनांक 08/10/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	2.0-2.5 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा (30 सेमी) और पंक्ति-पंक्ति (90 सेमी)
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून-जुलाई
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	लंबा - अर्ध-फैलाने वाला और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	पहला पुष्पन आने में लगने वाले दिन: 48 दिन 50% पुष्पन आने में लगने वाले दिन: 50-52 दिन चरम पुष्पन आने में लगने वाले दिन: 65-70 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	शीघ्र
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित मध्यम से उच्च उर्वरता वाली परिस्थितियाँ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण-पश्चिम - आंध्र प्रदेश और गुजरात मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके	100:50:50

	(किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट, ग्रे फफूंदी, रस्ट और बॉल रॉट के प्रति सहनशीलता। लीफ हॉपर, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई, एफिड्स और बॉलवर्म के प्रति सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	चूसने वाले कीटों और बॉलवर्म को नियंत्रित करने के लिए पीले चिपचिपे जाल और फेरोमोन जाल रखें। आवश्यकतानुसार कवकनाशी और कीटनाशकों का पत्तियों पर छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	28-32 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.0-4.5 माइक्रोग्राम
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	3.5 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	10 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम और गोल गेंद। अधिक संख्या में गेंदों के साथ समकालिक परिपक्वता।
चित्र: उपलब्ध		**वीएससीएच-139 बीजी-II** के डीयूएस गुण

69. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, एमपीकेवी, जिला: अहमदनगर, राहुरी, महाराष्ट्र-413722 की ओर से डॉ. टी.जे. भोर, कृषि वनस्पति विज्ञान के सहायक प्रोफेसर, कृषि अनुसंधान केंद्र, वडगांव मावल, जिला: पुणे-412106 ने दिनांक 22/04/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **फुले कोलम (वीडीएन-1832)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आ

E24	OS120	25	492

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं -------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फुले कोलम (वीडीएन-1832)**

आवेदक का नाम	:	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ
आवेदक का पता	:	एमपीकेवी, जिला: अहमदनगर, राहुरी, महाराष्ट्र-413722
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E24 | OS120 | 25 | 492
प्राप्ति तिथि	:	22/04/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	:	**फुले कोलम (वीडीएन-1832)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	वीडीएन 12-06 **x** सीबी 06-555
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लास्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**कुंडलिका**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **फुले कोलम (वीडीएन-1832)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना : लम्बाई: छोटा और पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अर्द्ध – सीधा |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **कुंडलिका** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना : लम्बाई: अधिक छोटा और पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): सीधा |	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित: एस.ओ. संख्या 4388 (ई). दिनांक 08/10/2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पुष्प खिलने का दिन (औसत)	-
2.	परिपक्वता होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	मध्यम (125-130 दिन)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र
4.	बुवाई का समय	जून के पहले सप्ताह से अंतिम सप्ताह तक
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	-
	अंतराल: पौधा-पौधा (सेमी), पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	कम उर्वरता/अधिक उर्वरता वाली मिट्टी	मृदा की उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	40:20:20
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	भूरे धब्बों के प्रति प्रतिरोधी, पत्ती प्रध्वंस, आवरण विगलन, ग्रीवा प्रध्वंस, दाना मलिनकिरण के प्रति मध्यम प्रतिरोधी और तना छेदक के प्रति प्रतिरोधी
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज गुण भौतिक: घ. दाने का आकार (सेमी) ङ. ल/चौ अनुपात च. बीज का रंग	विवरण लंबाई: 0.54 सेमी और चौड़ाई 0.16 मिमी
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	-
9.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	19.7 क्विंटल/एकड़
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	12.6 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र –उपलब्ध	**फुले कोलम (वीडीएन-1832)** के डीयूएस गुण

70. वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. ए.बी. जाधव, अपलैंड धान अनुसंधान योजना, वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी-431402, जिला: परभणी ने दिनांक 22/04/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **पीबीएनआर 03-2** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E23	OS119	25	491

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**पीबीएनआर 03-2**
आवेदक का नाम	:	वसंतराव नाइक मराठवाड़ा
आवेदक का पता	:	कृषि विद्यापीठ, परभणी, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E23 OS119 25 491
प्राप्ति तिथि	:	22/04/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	:	**पीबीएनआर 03-2**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीबीएनआर 52 **x** आईईटी 12077
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लास्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**आविष्कार**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	शीघ्र

तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

पीबीएनआर 03-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता मध्यम और पत्ती: जीभिका की रंग : सफ़ेद |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

आविष्कार के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता गहरा और पत्ती: जीभिका की रंग : हल्का बैंगनी |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित: एस.ओ. संख्या 2238 (ई). दिनांक 29/06/2016
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पुष्प खिलने का दिन (औसत)	-
2.	परिपक्वता होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	मध्यम (105-110 दिन)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र
4.	बुवाई का समय	खरीफ
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	-
	अंतराल: पौधा-पौधा (सेमी), पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	कम उर्वरता/अधिक उर्वरता वाली मिट्टी	मृदा की उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	80:50:50
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	जैविक तनाव के प्रति सहनशील
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी)	विवरण लंबा पतला दाना

	ख. ल/चौ अनुपात ग. बीज का रंग	3.15
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	-
9.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	14.5 -15 क्विंटल/एकड़
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	26.33 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	महाराष्ट्र राज्य के मराठवाड़ा क्षेत्र में खेती के लिए अनुशंसित।
	चित्र –उपलब्ध	**पीबीएनआर 03-2** के डीयूएस गुण

71. बायर क्रॉपसाइंस लिमिटेड, बायर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम)-400607 की ओर से मलाथी लक्ष्मीकुमारन और प्रोसेनजीत चट्टोपाध्याय, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 11/04/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीकेसी 8211 (आईयू8229)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E15	ZM65	25	435

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डीकेसी 8211 (आईयू8229)**

आवेदक का नाम : बायर क्रॉपसाइंस लिमिटेड

आवेदक का पता : बायर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम)-400607

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E15	ZM65	25	435

प्राप्ति तिथि : 11/04/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेसएल.)

नाम	:	**डीकेसी 8211 (आईयू8229)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	जीआई324जेड **x** एच7369जेड
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**हिशेल और 900एम-गोल्ड**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)		उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)		अधिक लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		अर्द्ध-दंत
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **डीकेसी 8211 (आईयू8229)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: एंथोसायनिन रंग अनुपस्थित और बाली की आकृति: शंक्वाकार-बेलनाकार |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **हिशेल और 900एम-गोल्ड** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: एंथोसायनिन रंग उपस्थित और बाली की आकृति: बेलनाकार |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		03/06/2023
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/परागण के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, मेघालय, सिक्किम, असम, त्रिपुरा, नागालैंड, मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	60:30:30 5 किलोग्राम जिंक प्रति एकड़

	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, मेघालय, सिक्किम, असम, त्रिपुरा, नागालैंड, मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश -
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मध्यम तना सड़न सहनशीलता
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विंटल/एकड़)	NHZ (Z1) – 80-90 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज उपज/एकड़ (औसत)	12-13 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	277 ग्राम
10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	मध्यम लंबे एकसमान कान, अच्छा अनाज का रंग और अनाज की गुणवत्ता
	चित्र –उपलब्ध	**डीकेसी 8211 (आईयू8229)** के डीयूएस गुण

72. वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी, महाराष्ट्र 431402 की ओर से डॉ. के. एस. बेग, कपास अनुसंधान केंद्र, नांदेड़-431 604 ने दिनांक 09/04/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **एनएच 1901 बीटी** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	GH7	25	423

वत चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ------ पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनएच 1901 बीटी**

आवेदक का नाम : वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ,

आवेदक का पता : परभणी, महाराष्ट्र 431402

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E3	GH7	25	423

प्राप्ति तिथि : 09/04/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम : **एनएच 1901 बीटी**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एनएच 709 **x** सूरज बीटी

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सूरज बीटी**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		पीला
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		मध्यम लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एनएच 1901 बीटी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: विरल, गुला: खिलापन : खुला और बीज: रुआं: विरल |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **सूरज बीटी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: विरल, गुला: खिलापन : अर्द्ध-खुला और बीज: रुआं: मध्यम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित - एस.ओ. संख्या 1560 (ई). दिनांक 26/03/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून-जुलाई
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध –फैलावदार
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	

4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम(160-170)
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित उच्च उर्वरता वाली परिस्थितियाँ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	महाराष्ट्र, गुजरात और मध्य प्रदेश
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	मूल खुराक: बुवाई के समय 30:30:30 एनपीके किग्रा/हेक्टेयर और दूसरी खुराक बुवाई के 30 दिन बाद 30 किग्रा/हेक्टेयर नाइट्रोजन।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट, ग्रे मिल्ड्यू और चूसक कीटों के प्रति सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	25-26 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.2-4.5 माइक्रोग्राम
	फाइबर: एकरूपता	-
	फाइबर: रंग	-
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	2-3 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	6 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्य क्षेत्र के राज्यों जैसे महाराष्ट्र, गुजरात और मध्य प्रदेश में वर्षा आधारित परिस्थितियों में खेती के लिए अनुशंसित।
चित्र: उपलब्ध		**एनएच 1901 बीटी** के डीयूएस गुण

73. सिंजेंटा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 की ओर से सूर्या राव रोंगाली प्रमुख, बीज एवं गुण विनियामक-भारत, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411045 ने दिनांक 18/03/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एनके 6801(एसवाईएन 916801)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	ZM41	25	248

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व

उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**एनके 6801(एसवाईएन 916801)**
आवेदक का नाम	:	सिंजेंटा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता	:	अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E9 | ZM41 | 25 | 248
प्राप्ति तिथि	:	18/03/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेसएल.)
नाम	:	**एनके 6801(एसवाईएन 916801)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	एसवाईएन सीओ-एनके 6801 (एसवाईएन 916801)
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनपी 5634 x एनपी एफ0054
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**एनके 6514 & एनके 7720**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध-दंत
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

एनके 6801(एसवाईएन 916801) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: तने और फलक के बीच का कोण (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): चौड़ा और भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग: पीला |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **एनके 6514** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: तने और फलक के बीच का कोण (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): छोटा और भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग: पीला | **एनके 7720** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: तने और फलक के बीच का कोण (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): छोटा और भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग: पीला |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित एस.ओ. संख्या 1056 (ई). दिनांक 06/03/2023
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/परागण के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	55-60 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	जून के पहले सप्ताह से जुलाई के तीसरे सप्ताह तक
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	(पीज़ेड-IV) – महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु और तेलंगाना। (एनईपीज़ेड-III) – बिहार, झारखंड, ओडिशा, पश्चिम बंगाल और पूर्वी उत्तर प्रदेश
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	200:150:50 1.5 किलोग्राम जिंक प्रति एकड़ 16 किलोग्राम सल्फर प्रति एकड़।
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	-
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	(पीज़ेड-IV) – महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु और तेलंगाना। (एनईपीज़ेड-III) – बिहार, झारखंड, ओडिशा, पश्चिम बंगाल और पूर्वी उत्तर प्रदेश
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विंटल/एकड़)	-
8.	बीज उपज/एकड़ (औसत)	29-35 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	300-350 ग्राम

10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र –उपलब्ध	**एनके 6801(एसवाईएन 916801)** के डीयूएस गुण

74. वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी, महाराष्ट्र 431402 की ओर से डॉ. के. एस. बेग, कपास अनुसंधान केंद्र, नांदेड़-431 604 ने दिनांक 09/04/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **एनएच -677** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	GH9	25	425

वत चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनएच -677**

आवेदक का नाम : वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ,

आवेदक का पता : परभणी, महाराष्ट्र 431402

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E5	GH9	25	425

प्राप्ति तिथि : 09/04/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम : **एनएच -677**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईएस 181-7-1 x एनएच 630

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **एनएच 615**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		पीला
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		मध्यम लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एनएच -677** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रंग: हरा और पुष्प: पंखुड़ी का रंग: पीला |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **एनएच 615** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रंग: हल्का हरा और पुष्प: पंखुड़ी का रंग: क्रीम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित - एस.ओ. संख्या **4388 (**ई). दिनांक 08/10/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून-जुलाई
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध –फैलावदार
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम(160-170)
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित उच्च उर्वरता वाली परिस्थितियाँ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	महाराष्ट्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	मूल खुराक: बुवाई के समय 30:30:30 एनपीके किग्रा/हेक्टेयर और दूसरी खुराक बुवाई के 30 दिन बाद 30 किग्रा/हेक्टेयर नाइट्रोजन।

7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा, जीवाणु झुलसा, ग्रे फफूंदी और चूषक कीट के प्रति सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	25-26 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.2-4.5 माइक्रोग्राम
	फाइबर: एकरूपता	-
	फाइबर: रंग	-
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	2-3 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	6 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	महाराष्ट्र राज्य में वर्षा आधारित परिस्थितियों में खेती के लिए अनुशंसित।
चित्र: उपलब्ध		**एनएच -677** के डीयूएस गुण

75. वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी, महाराष्ट्र 431402 की ओर से डॉ. के. एस. बेग, कपास अनुसंधान केंद्र, नांदेड़-431 604 ने दिनांक 09/04/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **एनएच 1904 बीटी** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	GH8	25	424

वत चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनएच 1904 बीटी**

आवेदक का नाम : वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ,

आवेदक का पता : परभणी, महाराष्ट्र 431402

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E4	GH8	25	424

प्राप्ति तिथि : 09/04/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम : **एनएच 1904 बीटी**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एनएच 712 **x** सूरज बीटी

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सूरज बीटी**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		पीला
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		मध्यम लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एनएच 1904 बीटी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: विरल, पौधा: ऊंचाई: लंबा और कताई % : उच्च |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **सूरज बीटी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: मध्यम, पौधा: ऊंचाई: मध्यम और कताई % : अधिक उच्च |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित - एस.ओ. संख्या 1560 (ई). दिनांक 26/03/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून-जुलाई

2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध –फैलावदार
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम(160-170)
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित उच्च उर्वरता वाली परिस्थितियाँ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	महाराष्ट्र, गुजरात और मध्य प्रदेश
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	मूल खुराक: बुवाई के समय 30:30:30 एनपीके किग्रा/हेक्टेयर और दूसरी खुराक बुवाई के 30 दिन बाद 30 किग्रा/हेक्टेयर नाइट्रोजन।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा, जीवाणु झुलसा, ग्रे फफूंदी और चूषक कीट के प्रति सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	25-26 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.3-4.8 माइक्रोग्राम
	फाइबर: एकरूपता	-
	फाइबर: रंग	-
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	2-3 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	6 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्य क्षेत्र के राज्यों जैसे महाराष्ट्र, गुजरात और मध्य प्रदेश में वर्षा आधारित परिस्थितियों में खेती के लिए अनुशंसित।
चित्र: उपलब्ध		**एनएच 1904 बीटी** के डीयूएस गुण

76. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ की ओर से डॉ. अभिनव साव, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **छत्तीसगढ़ चावल धान 1919** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवे

E45	OS222	25	974

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व

उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **छत्तीसगढ़ चावल धान 1919**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : रायपुर, छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E45	OS222	25	974

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम : **छत्तीसगढ़ चावल धान 1919**

किस्म का प्रकार : विद्यमान

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : श्यामला **x** जी 93-02

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **मशूरी और कर्मा महसूरी**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम

छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **छत्तीसगढ़ चावल धान 1919** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की लम्बाई: मध्यम, पुष्पगुच्छ: उभार: अच्छे से उभार और छिला हुआ दाना: रंग: हल्का भूरा |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **मशूरी और कर्मा महसूरी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की लम्बाई: लंबा, पुष्पगुच्छ: उभार: अधिकांश उभार और छिला हुआ दाना: रंग: सफ़ेद |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित: एस.ओ. संख्या 8 (ई). दिनांक 24/12/2021
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पुष्प खिलने का दिन (औसत)	98
2.	परिपक्वता होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	130-135 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	छतीसगढ़
4.	बुवाई का समय	जून का दूसरा-तीसरा सप्ताह, कृषि-जलवायु क्षेत्र और मानसून की शुरुआत पर निर्भर करता है। रोपाई: 21-28 दिन
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	रोपाई के लिए 14 किग्रा/एकड़।
	अंतराल: पौधा-पौधा (सेमी), पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	20 x 10 सेमी या 20 x 15 सेमी 10 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	छत्तीसगढ़ राज्य के मेड़बंद, वर्षा-आधारित और सिंचित क्षेत्रों में खेती के लिए अनुशंसित
	कम उर्वरता/अधिक उर्वरता वाली मिट्टी	-
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	60:80:100 + 10 टन गोबर की खाद बेसल - 30% नाइट्रोजन+फास्फोरस+पोटेशियम टिलरिंग अवस्था में टॉप ड्रेसिंग - 40% नाइट्रोजन पैनिकल बनने की शुरुआत में टॉप ड्रेसिंग

		- 30% नाइट्रोजन
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	• यह लीफ ब्लास्ट, नेक ब्लास्ट, शीथ ब्लाइट और शीथ रॉट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी है। • जबकि यह गॉल मिज के प्रति सहनशील है।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	ब्लास्ट: ट्राइसाइक्लाज़ोल 75 WP या कार्बेन्डाजिम 50 WP @ 2 ग्राम/किग्रा बीज। 1 ग्राम कार्बेन्डाजिम (780 ग्राम/एकड़) या 0.6 ग्राम ट्राइसाइक्लाज़ोल प्रति लीटर पानी (120 ग्राम/एकड़) का छिड़काव करें। भूरा धब्बा: 0.1% एडफिनफॉस या 0.25% मैन्कोज़ेब। झूठा स्मट: 50% फूल आने पर 0.1% प्रोपिकोनाज़ोल या 0.25% मैन्कोज़ेब। तना छेदक: 33 कि.ग्रा./हेक्टेयर कार्बोफ्यूरान 3 ग्राम या 10 कि.ग्रा./हेक्टेयर फोरेट 10 ग्राम (अंकुर अवस्था)। 25 कि.ग्रा./हेक्टेयर कार्बोफ्यूरान 3 ग्राम या 25 कि.ग्रा./हेक्टेयर फिप्रोनिल 25 ग्राम (टिलरिंग अवस्था)। 1100 मिली मोनोक्रोटोफॉस 36% या 2000 मिली क्लोरपाइरीफॉस 20% (बूटिंग चरण) या 2500 मिली क्लोरोपाइरीफॉस 20% (पैनिकल आरंभ)।
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	उम्मीदवार किस्म टूटने के प्रति प्रतिरोधी है।
7.	अनाज गुण भौतिक:	विवरण

	क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल/चौ अनुपात ग. बीज का रंग	लंबा पतला दाना 3.1
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	-
9.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	22-24 क्विंटल/एकड़
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	17.9
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उम्मीदवार किस्म की प्रस्तावित उपज क्षमता प्राप्त करने के लिए मानक चावल उगाने की विधियाँ अपनाई जानी चाहिए।
	चित्र –उपलब्ध	**छत्तीसगढ़ चावल धान 1919** के डीयूएस गुण

77. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ की ओर से डॉ. अभिनव साव, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **छत्तीसगढ़ चावल संकर-2 (आईआरएच 103) (आईईटी 24956)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E46	OS223	25	975

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **छत्तीसगढ़ चावल संकर-2 (आईआरएच 103) (आईईटी 24956)**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : रायपुर, छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E46	OS223	25	975

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम : **छत्तीसगढ़ चावल संकर-2 (आईआरएच 103) (आईईटी 24956)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : ए लाइन – आईआर 79156ए, आर लाइन - आर-710-32, बी लाइन - आईआर79156बी

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईआईआरआर, हैदराबाद

संदर्भ किस्मों का नाम : **बौना लुचाई- सीटीएलएम और एमटीयू-1010**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	शीघ्र
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **छत्तीसगढ़ चावल संकर-2 (आईआरएच 103) (आईईटी 24956)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्द्ध-सीधा, तना : मोटाई: मोटा और पुष्पगुच्छ: द्वितीयक शाखन: प्रबल |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **बौना लुचाई- सीटीएलएम और एमटीयू-1010** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधा, तना : मोटाई: मध्यम और पुष्पगुच्छ: द्वितीयक शाखन: निर्बल|	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	अधिसूचित: एस.ओ. संख्या 3482 (ई).

		दिनांक 07/10/2020
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पुष्प खिलने का दिन (औसत)	-
2.	परिपक्वता होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	120-125 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	छतीसगढ़
4.	बुवाई का समय	जून का दूसरा-तीसरा सप्ताह, कृषि-जलवायु क्षेत्र और मानसून की शुरुआत पर निर्भर
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	6 किग्रा/एकड़।
	अंतराल: पौधा-पौधा (सेमी), पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	20 x 15 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	छत्तीसगढ़ राज्य के सिंचित क्षेत्र और छत्तीसगढ़ के वर्षा-आधारित मध्य-भूमि क्षेत्रों में शीघ्र बुवाई की स्थिति में खेती।
	कम उर्वरता/अधिक उर्वरता वाली मिट्टी	-
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	100:60:50 + 10 टन गोबर की खाद बेसल - 30% नाइट्रोजन + फास्फोरस + पोटेशियम टिलरिंग - 30% नाइट्रोजन पैनिकल आरंभ - 30% नाइट्रोजन बूटिंग अवस्था - 10% नाइट्रोजन
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	विश्वविद्यालय पैकेज और समय-समय पर संशोधित प्रथाओं द्वारा अनुशंसित।
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल/चौ अनुपात ग. बीज का रंग	लंबा पतला दाना

8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	-
9.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	26-28 क्विंटल/एकड़
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	-
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	
	चित्र –उपलब्ध	**छत्तीसगढ़ चावल संकर-2 (आईआरएच 103) (आईईटी 24956)** के डीयूएस गुण

78. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला: अहमदनगर-413722, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. ए. वी. चंदनशिवे, प्रभारी अधिकारी, टमाटर सुधार योजना, एमपीकेवी, राहुरी-413722, महाराष्ट्र ने दिनांक 22/11//2024 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **फुले जयश्री (आरएचआरसीटी-12-6)** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	LL14	24	1026

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया ------ गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू ----- नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फुले जयश्री (आरएचआरसीटी-12-6)**

आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ

आवेदक का पता : राहुरी, जिला: अहमदनगर-413722, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E6	LL14	24	1026

प्राप्ति तिथि : 22/11//2024

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)

नाम : **फुले जयश्री (आरएचआरसीटी-12-6)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जर्मप्लाज्म संख्या 83.

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **लोकल चेक**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 1362 (ई) दिनांक 12/3/2024

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दातुएदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण 33)	समतल
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	नारंगी

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

फुले जयश्री (आरएचआरसीटी-12-6) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: दाँतेदार: कम दाँतेदार; फूल: वर्तिकाग्र: द्विपालि; डंठल: विलगन परत: अनुपस्थित |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

लोकल चेक के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती : दाँतेदार: दाँतेदार; फूल: वर्तिकाग्र: एकपालि; डंठल: विलगन परत: उपस्थित |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	12.03.2024

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पश्चिमी महाराष्ट्र
	बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	200:100:100
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उपलब्ध नहीं

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	उपलब्ध नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	खेत की स्थिति में थ्रिप्स, सफेद मक्खी और फल छेदक के प्रति मध्यम प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	67.26 टन/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1.68 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	-
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	-
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	-
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	-
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
फुले जयश्री (आरएचआरसीटी-12-6) के डीयूएस गुण		

79. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला: अहमदनगर-413722, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. ए. वी. चंदनशिवे, प्रभारी अधिकारी, टमाटर सुधार योजना, एमपीकेवी, राहुरी-413722, महाराष्ट्र ने दिनांक 22/11//2024 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **फुले केसरी (बी-1-1)** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या E7 LL15 24 1027 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या --- लागू नहीं---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ----------लागू नहीं----, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में----- दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फुले केसरी (बी-1-1)**

आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ

आवेदक का पता : राहुरी, जिला: अहमदनगर-413722, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E7	LL15	24	1027

प्राप्ति तिथि : 22/11//2024

स्वीकृति तिथि : 19/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)

नाम : **फुले केसरी (बी-1-1)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : स्थानीय जर्मप्लाज्म से चयन

पैतृक सामग्री का स्रोत : -

संदर्भ किस्मों का नाम : **धनश्री**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 1362 (ई) (ई) दिनांक 12/3/2024

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)		सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)		कम दातुएदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)		अनुपस्थित
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण 33)		अंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)		नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **फुले केसरी (बी-1-1)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल आकार: बड़ा और फल : परिपक्वता के समय रंग : नारंगी |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **धनश्री** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल आकार: मध्यम और फल : परिपक्वता के समय रंग : लाल |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		12.03.2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पश्चिमी महाराष्ट्र
	बुवाई का समय	खरीफ और रबी

	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	200:100:100
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उपलब्ध नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	उपलब्ध नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	खेत की स्थिति में थ्रिप्स, सफेद मक्खी और फल छेदक के प्रति मध्यम प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	58.18 टन/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1.72 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	-
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	-
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	-
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	-
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
फुले केसरी (बी-1-1) के डीयूएस गुण		

80. आनंद कृषि विश्वविद्यालय, विश्वविद्यालय भवन, आनंद-388110, तहसील और जिला: आनंद, गुजरात की ओर से डॉ. आर.आर. आचार्य अनुसंधान वैज्ञानिक, (सब्जी) एवं इकाई प्रमुख, मुख्य सब्जी अनुसंधान केंद्र, आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद, ता एवं जिला: आनंद-388110, गुजरात ने दिनांक 15/04/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एओएल 12-52 गुजरात आनंद ओकरा 7 (जीएओ 7)** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	AE2	25	456

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एओएल 12-52 गुजरात आनंद ओकरा 7 (जीएओ 7)**

आवेदक का नाम : आनंद कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : विश्वविद्यालय भवन, आनंद-388110, तहसील और जिला: आनंद, गुजरात

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	AE2	25	456

प्राप्ति तिथि : 15/04/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)

नाम : **एओएल 12-52 गुजरात आनंद ओकरा 7 (जीएओ 7)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : वीआरओ 5 x एओएल 03-1

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **जीएओ 5 (एलसी)**

अधिसूचना विवरण एस.ओ. संख्या 4917 (ई) दिनांक 13/11/2024

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	गहरा
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	दोनों तरफ
फल :रंग (गुण 18)	गहरा हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

एओएल 12-52 गुजरात आनंद ओकरा 7 (जीएओ 7) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने का रंग: हरा; पत्ती ब्लेड साइनस टर्मिनल लोब की गहराई (सेमी): गहरी; फल का शीर्ष आकार: संकीर्ण |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जीएओ 5 (एलसी)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने का रंग: गहरा हरा; पत्ती ब्लेड साइनस टर्मिनल लोब की गहराई (सेमी): उथली; शीर्ष पर फल का आकार: तीव्र |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24.02.2025
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भारत के V क्षेत्र के रायपुर, भुवनेश्वर, हैदराबाद और लाम
	बुवाई का समय	खरीफ
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	40:20:20
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उपलब्ध नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	उपलब्ध नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	YVMV प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	51.20 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	230 ग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई के बाद हर दो दिन में। कुल 12-14 तुड़ाई
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	परीक्षित नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	-

15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र उपलब्ध नहीं –		**एओएल 12-52 गुजरात आनंद ओकरा 7 (जीएओ 7)** के डीयूएस गुण

81. आनंद कृषि विश्वविद्यालय, विश्वविद्यालय भवन, आनंद-388110, तहसील और जिला: आनंद, गुजरात की ओर से डॉ. आर.आर. आचार्य अनुसंधान वैज्ञानिक, (सब्जी) एवं इकाई प्रमुख, मुख्य सब्जी अनुसंधान केंद्र, आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद, ता एवं जिला: आनंद-388110, गुजरात ने दिनांक 15/04/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **गुजरात ओकरा हाइब्रिड 205 (आनंद क्रांति)** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	AE3	25	457

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**गुजरात ओकरा हाइब्रिड 205 (आनंद क्रांति)**
आवेदक का नाम	:	आनंद कृषि विश्वविद्यालय
आवेदक का पता	:	विश्वविद्यालय भवन, आनंद-388110, तहसील और जिला: आनंद, गुजरात
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E2 | AE3 | 25 | 457
प्राप्ति तिथि	:	15/04/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)
नाम	:	**गुजरात ओकरा हाइब्रिड 205 (आनंद क्रांति)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एओएफएल 101 x एओएफएल 102

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **जीजेओएच4 और जीएओ 5**

अधिसूचना विवरण S.O. संख्या 4917 (E) दिनांक 13/11/2024

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	गहरा
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	दोनों तरफ
फल :रंग (गुण 18)	गहरा हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

गुजरात ओकरा हाइब्रिड 205 (आनंद क्रांति) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती ब्लेड साइनस के रूप में टर्मिनल लोब की गहराई (सेमी): गहरी; पत्ती ब्लेड की लंबाई: बड़ी; पत्ती ब्लेड की चौड़ाई: बड़ी; पत्ती ब्लेड के किनारे का दांतेदार भाग: मजबूत

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

जीजेओएच4 और जीएओ 5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती ब्लेड साइनस के रूप में टर्मिनल लोब की गहराई (सेमी): उथली; पत्ती ब्लेड की लंबाई: मध्यम; पत्ती ब्लेड की चौड़ाई: मध्यम; पत्ती ब्लेड के किनारे का दांतेदार भाग: मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		20.01.2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	मध्य गुजरात
	बुवाई का समय	खरीफ
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की	40:20:20

	आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उपलब्ध नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	उपलब्ध नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	YVMV प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	56 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	252 ग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई के बाद हर दो दिन में। कुल 18-25 तुड़ाई
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	परीक्षित नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	-
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र उपलब्ध नहीं –		**गुजरात ओकरा हाइब्रिड 205 (आनंद क्रांति)** के डीयूएस गुण

82. आनंद कृषि विश्वविद्यालय, विश्वविद्यालय भवन, आनंद-388110, तहसील और जिला: आनंद, गुजरात की ओर से डॉ. आर.आर. आचार्य अनुसंधान वैज्ञानिक, (सब्जी) एवं इकाई प्रमुख, मुख्य सब्जी अनुसंधान केंद्र, आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद, ता एवं जिला: आनंद-388110, गुजरात ने दिनांक 15/04/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **गुजरात हरा बैंगन 9 (आनंद हरित)** नामक बैंगन (सोलनम मेलोंजेना एल.)फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E1 | SM1 | 25 | 458 | को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **गुजरात हरा बैंगन 9 (आनंद हरित)**

आवेदक का नाम : आनंद कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : विश्वविद्यालय भवन, आनंद-388110, तहसील और जिला: आनंद, गुजरात

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	SM1	25	458

प्राप्ति तिथि : 15/04/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंजेना एल.)

नाम : **गुजरात हरा बैंगन 9 (आनंद हरित)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जीबीएल 1 x जीपी 180

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **जीएओबी 2, जीओबी 1**

अधिसूचना विवरण एस.ओ. नं. 4917 (ई) दिनांक.13/11/2024

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (गुण 20)	मध्यम
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम
फल: सामान्य आकार (गुण 23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग (गुण 27)	हरा
फल: धारियाँ (गुण 30)	अनुपस्थित
फल: बाह्यदलपुंज का रंग (गुण 35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **गुजरात हरा बैंगन 9 (आनंद हरित)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का किनारा: दांतेदार; पत्ती का रंग: हरा; व्यावसायिक कटाई के समय फल के छिलके का रंग: हरा।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जीएओबी 2, जीओबी 1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का किनारा: शिरायुक्त; पत्ती का रंग: बैंगनी; व्यावसायिक कटाई के समय फल के छिलके का रंग: बैंगनी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		22.09.2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	गुजरात
	बुवाई का समय	सितम्बर के दूसरे सप्ताह
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	40:20:20
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उपलब्ध नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	उपलब्ध नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	161.60 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	2.24 ग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई के बाद हर 5 दिन में। कुल 13 तुड़ाईयाँ
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	परीक्षित नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	-
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र उपलब्ध नहीं –		**गुजरात हरा बैंगन 9 (आनंद हरित)** के डीयूएस गुण

83. नुन्हेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, एस-196, कंडलाकोया, मेडचल से मियापुर बाईपास रोड, रेलवे गेट के पास, आर.आर. डिस्ट्रिक्ट, मेडचल-501403, हैदराबाद, तेलंगाना की ओर से शीतल सोंथालिया, कानूनी प्रबंधक, विपरीत ब्रह्मा कुमारी आश्रम, पटौदी रोड, भोरा कलां, बिलासपुर, गुड़गांव-122413, हरियाणा ने दिनांक 14/01/2020 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **यूएस 440** टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	LL14	20	6

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -- लागू नहीं---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदनसंख्या ----------लागू नहीं----, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में----- दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **यूएस 440**

आवेदक का नाम : नुन्हेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : एस-196, कंडलाकोया, मेडचल से मियापुर बाईपास रोड, रेलवे गेट के पास, आर.आर. डिस्ट्रिक्ट, मेडचल-501403, हैदराबाद, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E4	LL14	20	6

प्राप्ति तिथि : 14/01//2020

स्वीकृति तिथि : 14/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)

नाम : **यूएस 440**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : टीओ1856 x टीओ18846

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का सम्राट**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित

पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)		कम दातुएदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)		अनुपस्थित
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण 33)		समतल
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)		लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **यूएस 440** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की तीव्रता: गहरा; पत्रक: चौड़ाई (सेमी): संकरी; फल: स्थानों की संख्या: 3-4 |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **अर्का सम्राट** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की तीव्रता: मध्यम; पत्रक: चौड़ाई (सेमी): मध्यम; फल: स्थानों की संख्या: >4 |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		19.10.2019
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पूरे भारत में
	बुवाई का समय	पूरे वर्ष
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	किसी भी प्रकार की मिट्टी के लिए उपयुक्त
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	ताप सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	मध्यम, ToLCV के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	खूंटी लगाकर खेती के लिए उपयुक्त
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	उपलब्ध नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	450 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	45000
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	80 ग्राम और दृढ़

12.	फल चुनने का कार्यक्रम	3 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	उच्च फलन और 3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अर्ध-निर्धारित, गोल और ToLCV के प्रति सहनशील
यूएस 440 के डीयूएस गुण		

84. प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, प्रशासनिक कार्यालय, पीजेटीएयू, राजेंद्रनगर-500030, हैदराबाद की ओर से अनुसंधान निदेशक, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, प्रशासनिक कार्यालय, पीजेटीएयू, राजेंद्रनगर-500030, हैदराबाद ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **राजेंद्रनगर मक्का-182 (डीएचएम 182) (बीएच-417182)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E51	ZM106	25	988

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **राजेंद्रनगर मक्का-182 (डीएचएम 182) (बीएच-417182)**

आवेदक का नाम : प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : प्रशासनिक कार्यालय, पीजेटीएयू, राजेंद्रनगर-500030, हैदराबाद

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E51	ZM106	25	988

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेसएल.)

नाम : **राजेंद्रनगर मक्का-182 (डीएचएम 182) (बीएच-417182)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : बीएमएल101 **x** बीएमएल105

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **डीएमएच 121**

अधिसूचना विवरण : **अधिसूचना संख्या एस.ओ.** 2128 **(ई), दिनांक** 13.05.2025

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध-दंत

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

राजेंद्रनगर मक्का-182 (डीएचएम 182) (बीएच-417182) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): विरल और भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें): अनुपस्थित।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

डीएमएच 121 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): सघन और भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें): उपस्थित।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		08/06/2025
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/परागण के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	खरीफ: 52-54 दिन और रबी: 63-65 दिन।
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	खरीफ और रबी।
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	-
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	एन.पी.के.: 50:25:13

5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	तेलंगाना के सभी मक्का उत्पादक जिले।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	चारकोल रॉट रोगों के प्रति प्रतिरोधी।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विंटल/एकड़)	-
8.	बीज उपज/एकड़ (औसत)	34-52 क्विंटल/एकड़।
9.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	32-36 ग्राम।
10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र –उपलब्ध	**राजेंद्रनगर मक्का-182 (डीएचएम 182) (बीएच-417182)** के डीयूएस गुण

85. प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, प्रशासनिक कार्यालय, पीजेटीएयू, राजेंद्रनगर-500030, हैदराबाद की ओर से अनुसंधान निदेशक, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, प्रशासनिक कार्यालय, पीजेटीएयू, राजेंद्रनगर-500030, हैदराबाद ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीएचएम 206 (तेलंगाना मक्का-3) (बीएच 417206)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E52	ZM107	25	989

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डीएचएम 206 (तेलंगाना मक्का-3) (बीएच 417206)**

आवेदक का नाम : प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : प्रशासनिक कार्यालय, पीजेटीएयू, राजेंद्रनगर-500030, हैदराबाद

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E52	ZM107	25	989

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेसएल.)

नाम	:	**डीएचएम 206 (तेलंगाना मक्का-3) (बीएच 417206)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	बीएमएल101 **x** बीएमएल105
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**डीएमएच 121**
अधिसूचना विवरण	:	**अधिसूचना संख्या एस.ओ. 1560 (ई), दिनांक 26.03.2024**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	दंत

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

डीएचएम 206 (तेलंगाना मक्का-3) (बीएच 417206) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): सीधा & वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

डीएमएच 121 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): झुका हुआ & वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		08/08/2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/परागण के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	खरीफ: 53-54 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	खरीफ और रबी।
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	-
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	-

5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	तेलंगाना के सभी मक्का उत्पादक जिले।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	टीएलबी, एमएलबी, आरडीएम, एसडीएम, एफएसआर, सीएलएस के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विंटल/एकड़)	-
8.	बीज उपज/एकड़ (औसत)	29-34 क्विंटल/एकड़।
9.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	30-34 ग्राम।
10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र –उपलब्ध	**डीएचएम 206 (तेलंगाना मक्का-3) (बीएच 417206)** के डीयूएस गुण

86. सॉफलेट माल्ट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, 4, आराधना एन्क्लेव, आर.के. पुरम, सेक्टर-13, नई दिल्ली-110066 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 30/10/2015 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **आरजीटी प्लैनेट** नामक जौ (होर्डियम वल्गेरे एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	HV29	15	1945

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आरजीटी प्लैनेट**

आवेदक का नाम : सॉफलेट माल्ट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : 4, आराधना एन्क्लेव, आर.के. पुरम, सेक्टर-13, नई दिल्ली-110066

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E3	HV29	15	1945

प्राप्ति तिथि : 30/10/2015

स्वीकृति तिथि : 14/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जौ (होर्डियम वल्गेरे एल.)
नाम : **आरजीटी प्लैनेट**
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : **एफ 1 का डबल हैप्लोइड (टैमटैम* कॉन्सर्टो)**
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : **अल्फा93**
किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: आधार रंजकता (गुण 2)	उपस्थित
ऑरिकल: एंथोसायनिन रंजकता (गुण 3)	उपस्थित
स्पाइक उद्भव (गुण 7)	अधिक विलंब
स्पाइक प्रकार (पंक्ति संख्या) (गुण 8)	दो पंक्ति
पौधा : ऊंचाई (गुण 20)	मध्यम
स्पाइक घनत्व (गुण 25)	फैलावदार
दाना :पतवार (गुण 26)	ढका हुआ (छिलका युक्त)
दाना: रंग(गुण 27)	पीला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:
आरजीटी प्लैनेट के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेम्मा: रंजकता; अनुपस्थित |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:
अल्फा93 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेम्मा: रंजकता; तंत्रिका रंजित।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		16/04/2014
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पकने के दिन: जल्दी/मध्यम/देर से	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	एनईपीजेड, सीपीजेड
	: बुवाई का समय	20 अक्टूबर से 30 नवंबर तक
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित

	: कम/मृदा की उच्च उर्वरता	मृदा की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K:) किग्रा/एकड़	40:18:00
4.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	नेट ब्लॉच और स्पॉट ब्लॉच के प्रति बहुत अच्छा प्रतिरोध
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	ठंढ और कम तापमान के प्रति अच्छी सहनशीलता
6.	अनाज के भौतिक गुण:	
	क) दाने का आकार	0.25 सेमी से ऊपर के 90% दाने
	ख) दाने की चमक (मौजूद/अनुपस्थित)	अनुपस्थित
	ग) दाने का रंग	पीला
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	25.6 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	60.8 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	100 बीजों के लिए 5.5 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उद्योग के लिए मूल्यवान किस्म क्योंकि इसमें बहुत अच्छी माल्टिंग गुणवत्ता है
	चित्र	**आरजीटी प्लैनेट** के डीयूएस गुण

87. प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, अनुसंधान निदेशक पीजेटीएयू, प्रशासनिक कार्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030, तेलंगाना की ओर से डॉ. पी. रघु रामी रेड्डी, अनुसंधान निदेशक, पीजेटीएसएयू, प्रशासनिक कार्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030, तेलंगाना ने दिनांक 03/02/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **पालेम रागी 38 (पीआरएस 38)** नामक रागी (एलुसीन कोराकाना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	EL4	25	133

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**पालेम रागी 38 (पीआरएस 38)**
आवेदक का नाम	:	प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय
आवेदक का पता	:	अनुसंधान निदेशक पीजेटीएयू, प्रशासनिक कार्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030, तेलंगाना
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E2 | EL4 | 25 | 133
प्राप्ति तिथि	:	03/02/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	रागी (एलुसीन कोराकाना एल.)
नाम	:	**पालेम रागी 38 (पीआरएस 38)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	**पीआर** 2614 x **आरआर**230
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	-
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पीआर 202 और श्री चैतन्य**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पत्राच्छद पर रंजकता (गुण 2)	अनुपस्थित
50 प्रतिशत पुष्पन के दिन (गुण 4)	विलंब
बाली: आकृति (गुण 10)	गठा हुआ
पौधे की लंबाई (गुण 11)	अनुपस्थित
बीज: रंग (गुण 23)	हल्का भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **पालेम रागी 38 (पीआरएस 38)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डंठल: लंबाई (सेमी); छोटी, रागी की बाली: एकाधिक गुच्छा : उपस्थित और रागी: चौड़ाई; चौड़ी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पीआर 202 और श्री चैतन्य** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डंठल: लंबाई (सेमी): मध्यम, रागी की बाली: एकाधिक गुच्छा : अनुपस्थित और रागी: चौड़ाई; मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	2021

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पकने के दिन: जल्दी/मध्यम/देर से	100-110 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	खरीफ के दौरान पूरे तेलंगाना राज्य में
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	वर्षा आधारित
	: कम/मृदा की उच्च उर्वरता	
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K:) किग्रा/एकड़	60-20-20
4.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	
6.	अनाज के भौतिक गुण:	-
	क) दाने का आकार	मध्यम
	ख) दाने की चमक (मौजूद/अनुपस्थित)	--
	ग) दाने का रंग	लाल-भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	
8.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	वर्षा आधारित- 2000-2500 किग्रा/हेक्टेयर सिंचित- 2500-3000 किग्रा/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	3.54 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पीबीएच 38 उच्च उपज देने वाली और मध्यम अवधि की प्रस्फुटन प्रतिरोधी किस्म है जिसमें अच्छी पोषण गुणवत्ता होती है।
	पालेम रागी 38 (पीआरएस 38) के डीयूएस गुण	

88. प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, अनुसंधान निदेशक पीजेटीएयू, प्रशासनिक कार्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030, तेलंगाना की ओर से डॉ. पी. रघु रामी रेड्डी, अनुसंधान निदेशक, पीजेटीएसएयू, प्रशासनिक कार्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030, तेलंगाना ने दिनांक 03/02/2025 को विद्यमान

(अधिसूचित) किस्म की **पालेम सज्जा-1625 (पीबीएच -1625)** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	PG25	25	134

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पालेम सज्जा-1625 (पीबीएच -1625)**

आवेदक का नाम : प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : अनुसंधान निदेशक पीजेटीएयू, प्रशासनिक कार्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E2	PG25	25	134

प्राप्ति तिथि : 03/02/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)

नाम : **पालेम सज्जा-1625 (पीबीएच -1625)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईसीएमए98222ए1 x पीबीआर511

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **एनएच07 और एक्स7**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	मध्यम
परागकोष रंग (गुण 9)	पीला
पौधा; ऊंचाई (गुण 22)	मध्यम
शूकी: आकृति (गुण 23)	शंक्व्कार

बीज: रंग (गुण 24)		ग्रे
बीज: आकृति (गुण 25)		अंडाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **पालेम सज्जा-1625 (पीबीएच -1625)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधे के रूप में: ऊंचाई (शूकी सहित) (सेमी); मध्यम, शूकी का आकार: शंक्वाकार और बीज का रंग; ग्रे।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **एनएच07 और एक्स7** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधे के रूप में: ऊंचाई (स्पाइक सहित) (सेमी); लंबा, शूकी आकार: मोमबत्ती और बीज का रंग; ग्रे भूरा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	खरीफ के दौरान संपूर्ण तेलंगाना राज्य
	बुवाई का समय	
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	सहिष्णु
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) c) बीज का रंग	 मध्यम उपस्थित धूसर
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़	-
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	वर्षा आधारित-2000-2500 किग्रा/हेक्टेयर सिंचित-2500-3000 किग्रा/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	11.5-12 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की	60-30-20

	आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पीबीएच 1625 उच्च उपज देने वाला, शीघ्र पकने वाला और कोमल फफूंदी प्रतिरोधी है।
पालेम सज्जा-1625 (पीबीएच -1625) के डीयूएस गुण		

89. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से श्री जी प्रभाकर बाबू #8-2-618/ए, फ्लैट 302, प्रिंसेस एन्क्लेव, रोड नंबर 11, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना ने दिनांक 08/11/2024 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **सीएसवी63एफ (एसपीवी-2884)** नामक ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोएंच) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	SB12	24	918

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं -------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**सीएसवी63एफ (एसपीवी-2884)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E8 SB12 24 918
प्राप्ति तिथि	:	08/11/2024
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोएंच)
नाम	:	**सीएसवी63एफ (एसपीवी-2884)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईसीएसवी12006-1-2**x** आईएस 40602-1-3-2)-2-1-3-1-1-2

पैतृक सामग्री का स्रोत : -

संदर्भ किस्मों का नाम : **सीएसवी 47एफ**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन्न का समय (50 प्रतिशत पौधो पर परागोद्भ्व) (गुण 3)		विलंब
पौधा: परिपक्वता पर कुल ऊंचाई (गुण 14)		लंबा
पुष्पगुच्छ: आकृति (गुण 21)		सममित
दाना गहाई के पश्चात् रंग (गुण 26)		ग्रे नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीएसवी63एफ (एसपीवी-2884)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ की गर्दन के रूप में: आवरण के ऊपर दृश्यमान लंबाई (सेमी)**;** थ्रेसिंग के बाद मध्यम और दाने का रंग**;** सफेद (आरएचएस:155 बी)।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **सीएसवी 47एफ** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ की गर्दन : आवरण के ऊपर दिखाई देने वाली लंबाई (सेमी)**;** थ्रेसिंग के बाद छोटा और दाने का रंग**;** धूसर नारंगी |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		13/05/2025
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र, तमिलनाडु और कर्नाटक।
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	वर्षा आधारित
	: मृदा की निम्न/उच्च उर्वरता	
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	-
6.	दाना के लक्षण भौतिक: **a)** दाने का आकार	मध्यम

	b) दाने की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) **c)**दाने का रंग	अनुपस्थित सफेद बीज
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं/एकड़)	
8.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	सूखे चारे की उपज; 189 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	1254 किग्रा/हेक्टेयर
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह प्रजाति हरे और सूखे चारे की उपज में पत्ती रोग और कीट प्रतिरोधक क्षमता का वादा करती है।
सीएसवी63एफ (एसपीवी-2884) के डीयूएस गुण		

90. आनंद कृषि विश्वविद्यालय, विश्वविद्यालय भवन, आनंद-388110, तहसील और जिला: आनंद, गुजरात की ओर से डॉ. आर.आर. आचार्य, अनुसंधान वैज्ञानिक, (सब्जी) एवं इकाई प्रमुख, मुख्य सब्जी अनुसंधान केंद्र, आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद, ता एवं जिला: आनंद-388110, गुजरात ने दिनांक 28/05/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **गुजरात सब्जी मिर्च 113 (जीवीसी 113: आनंद ज्वाला)**नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या E12 | CA(C)39 | 25 | 641 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं -------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **गुजरात सब्जी मिर्च 113 (जीवीसी 113: आनंद ज्वाला)**

आवेदक का नाम : आनंद कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : विश्वविद्यालय भवन, आनंद-388110, तहसील और जिला: आनंद, गुजरात

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : E12 | CA(C)39 | 25 | 641

प्राप्ति तिथि : 28/05/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)

नाम : **गुजरात सब्जी मिर्च 113 (जीवीसी 113: आनंद ज्वाला)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पूसा ज्वाला x जीवीसी 111

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **जीएवीसी112**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: स्वभाव (गुण 2)	सीधा
पुष्प/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फलत का स्वभाव (फलों/गांठों की संख्या) (गुण 25)	एकाकी
फल: रंग (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: लम्बवत अनुभाग का आकार (गुण 30)	संकीर्ण रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकृति (गुण 41)	तीव्र
फल: शीर्ष का आकृति (गुण 42)	तीव्र

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

गुजरात सब्जी मिर्च 113 (जीवीसी 113: आनंद ज्वाला) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: फलभित्ति का वक्रता; मजबूत और फल: सतह की बनावट; खुरदुरा।

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

जीएवीसी112 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल : फलभित्ति का वक्रता; मध्यम और फल: सतह की बनावट; थोड़ा खुरदुरा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		13/06/2024
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	मध्य गुजरात

	: बुवाई का समय	खरीफ
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	40:20:20
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	परीक्षित नहीं
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	परीक्षित नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	हाँ
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	66 क्विंटल/एकड़
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	0.59 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई के बाद हर 8-10 दिन में
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	परीक्षित नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	-
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उपलब्ध नहीं
गुजरात सब्जी मिर्च 113 (जीवीसी 113: आनंद ज्वाला)के डीयूएस गुण		

91. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. आर. विश्वनाथन निदेशक, आईसीएआर- भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान, डाकघर: दिलकुशा, लखनऊ-226002, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 21.05.2025 को विद्यमान अधिसूचित किस्म की **सीओएलके 09204 (इक्षु-3)** नामक गन्ना (सैकेरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन स

E4	SA4	25	578

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीओएलके 09204 (इक्षु-3)**

आवेदक का नाम : निदेशक, आईसीएआर- भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : डाकघर: दिलकुशा, लखनऊ-226002, उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	E4	SA4	25	578

प्राप्ति तिथि : 21/05/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : गन्ना (सैकेरम एल.)

नाम : **सीओएलके 09204 (इक्षु-3)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सीओएलके 8102 x सीओजे64

पैतृक सामग्री का स्रोत : सी ओएलके 8102 (आईसीएआर-आईएसआरआई, लखनऊ)
सीओजे64 (एसआरएस, पीएयू जालंधर, पंजाब)

संदर्भ किस्मों का नाम : सीओएस 88230

अधिसूचना विवरण : एस. ओ.1379(ई) दिनांक 27/03/2018

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 1)	अर्ध-सीधा
पत्रदल: वक्रता (गुण 6)	झुका हुआ
पौधा: पत्ती आवरण का पालन (गुण 8)	दुर्बल (स्व-डि-ट्रैशिंग)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओएलके 09204 (इक्षु-3)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती आवरण: रोमिलता (गुण 2)- अनुपस्थित, पत्ती आवरण: लिग्यूल का आकार (गुण 3)- अर्धचंद्राकार, गांठ: कली का आकार (गुण 17)- गोल, गांठ: वृद्धि वलय के संबंध में कली का सिरा (गुण 21)- वृद्धि वलय के नीचे और अंतर्गांठ: पिथिनेस (गुण 25)- उपस्थित है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओसी 671** के विशिष्ट गुण है- पत्ती आवरण: रोमिलता (गुण 2)- विरल, पत्ती आवरण: लिग्यूल का आकार	

(गुण 3)- त्रिभुजाकार, गांठ: कली का आकार (गुण 17)- अंडाकार, गांठ: वृद्धि वलय के संबंध में कली का सिरा (गुण 21)- वलय को छूते हुए और अंतर्गांठ: पिथिनेस (गुण 25)- अनुपस्थित है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		25/11/2020
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	पौधा: वृद्धि स्वभाव	सीधा
2.	परिपक्वता समूह	मध्य देर से परिपक्व होने वाला
3.	अनुकूलन का क्षेत्र	भारत का उत्तर-पश्चिम क्षेत्र जिसमें पंजाब, हरियाणा, उत्तराखंड, राजस्थान, उत्तर प्रदेश के मध्य और पश्चिमी भाग शामिल हैं
4.	रूपात्मक गुणएँ	औसत डंठल की लंबाई: 2.10 मीटर औसत डंठल की परिधि: 2.23 सेमी एकल गन्ने का वजन: 0.94 किलोग्राम गन्ने की उपज: 82.8 टन/हेक्टेयर
5.	मिल योग्य गन्ने की औसत संख्या (एनएमसी) /हेक्टेयर	103310
6.	अन्य महत्वपूर्ण गुणएँ	न गिरने वाला, न फूलने वाला, अच्छी रैटूनिंग वाला और पोषक तत्वों के प्रति संवेदनशील
7.	रोगों और कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	परीक्षण किए गए अधिकांश स्थानों पर लाल स्मट के प्रति प्रतिरोधी (आर) से मध्यम प्रतिरोधी (एमआर) प्रतिक्रिया। अधिकांश स्थानों पर मुख्य कीट के प्रति सबसे कम संवेदनशील।
8.	कृषि संबंधी आवश्यकताएं	उचित रखरखाव के साथ मानक कृषि पद्धतियों के तहत उगाया जाना चाहिए
9.	उपज और गुणवत्ता डेटा (10 महीने में)	औसत गन्ना उपज: 83.17 टन/हेक्टेयर औसत वाणिज्यिक गन्ना चीनी (सीसीएस) उपज 9.30 टन/हेक्टेयर रस में औसत सुक्रोज %: 17.00%
10.	कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	कोल्क 09204 (इक्षु-3) एक मध्य-देर से पकने वाली किस्म है जिसे फसल मानक, अधिसूचना और कृषि

		फसलों की किस्मों के विमोचन पर केंद्रीय उप-समिति द्वारा भारत के उत्तर-पश्चिम क्षेत्र में वाणिज्यिक खेती के लिए 27 मार्च, 2018 को राजपत्र अधिसूचना संख्या एस.ओ.1379 (ई) द्वारा अधिसूचित किया गया है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		***सीओएलके 09204 (इक्षु-3)** के डीयूएस गुण

92. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. आर. विश्वनाथन निदेशक, आईसीएआर- भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान, डाकघर: दिलकुशा, लखनऊ-226002, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 21.05.2025 को विद्यमान अधिसूचित किस्म की **सीओएलके 14204 (इक्षु-8)** नामक गन्ना (सैकेरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन

E6	SA6	25	580

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीओएलके 14204 (इक्षु-8)**

आवेदक का नाम : निदेशक, आईसीएआर- भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : डाकघर: दिलकुशा, लखनऊ-226002, उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E6	SA6	25	580

प्राप्ति तिथि : 21/05/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : गन्ना (सैकेरम एल.)

नाम : **सीओएलके 14204 (इक्षु-8)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सीओएलके 8002 x सीओएसई 92423

पैतृक सामग्री का स्रोत : सीओएलके 8002 (आईसीएआर-आईएसआरआई, लखनऊ)
सीओएसई 92423 (सीएसआर सिरोही उ.प्र.)

संदर्भ किस्मों का नाम : **सीओजे 64**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ.8(ई) दिनांक 24/12/2021

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 1)		सीधा
पत्रदल: वक्रता (गुण 6)		झुका हुआ
पौधा: पत्ती आवरण का पालन (गुण 8)		मध्यम (अर्ध-क्लैस्पिंग)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओएलके 14204 (इक्षु-8)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती आवरण: रोमिलता (गुण 2)- अनुपस्थित, गांठ: कली नाली (गुण 19)- उथली और इंटरनोड: पिथिनेस (गुण 25)- उपस्थित है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओजे 64** के विशिष्ट गुण है- पत्ती आवरण: रोमिलता (गुण 2)- विरल, गांठ: कली नाली (गुण 19)- अनुपस्थित और इंटरनोड: पिथिनेस (गुण 25)- अनुपस्थित है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		मार्च 2022 का पहला सप्ताह
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	पौधा: वृद्धि स्वभाव	सीधा
2.	परिपक्वता समूह	मध्य देर से परिपक्व होने वाला
3.	अनुकूलन का क्षेत्र	भारत का उत्तर-पश्चिम क्षेत्र जिसमें पंजाब, हरियाणा, उत्तराखंड, राजस्थान, उत्तर प्रदेश के मध्य और पश्चिमी भाग शामिल हैं
4.	रूपात्मक गुणएँ	औसत डंठल की लंबाई: 2.15 मीटर औसत डंठल की परिधि: 2.33 सेमी एकल गन्ने का वजन: 0.98 किलोग्राम गन्ने की उपज: 92.75 टन/हेक्टेयर
5.	मिल योग्य गन्ने की औसत संख्या (एनएमसी) /हेक्टेयर	97800
6.	अन्य महत्वपूर्ण गुणएँ	न गिरने वाला, न फूलने वाला, अच्छी रैटूनिंग वाला और पोषक तत्वों के प्रति संवेदनशील

7.	रोगों और कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	परीक्षण किए गए अधिकांश स्थानों पर लाल स्मट के प्रति प्रतिरोधी (आर) से मध्यम प्रतिरोधी (एमआर) प्रतिक्रिया। अधिकांश स्थानों पर मुख्य कीट के प्रति सबसे कम संवेदनशील।
8.	कृषि संबंधी आवश्यकताएं	उचित रखरखाव के साथ मानक कृषि पद्धतियों के तहत उगाया जाना चाहिए
9.	उपज और गुणवत्ता डेटा (10 महीने में)	औसत गन्ना उपज: 92.75 टन/हेक्टेयर औसत वाणिज्यिक गन्ना चीनी (सीसीएस) उपज 11.39 टन/हेक्टेयर रस में औसत सुक्रोज %: 17.73%
10.	कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सीओएलके 14204 (इक्षु-8) एक मध्य-देर से पकने वाली किस्म है, जिसे फसल मानकों, अधिसूचना और कृषि फसलों की किस्मों के विमोचन पर केंद्रीय उप-समिति द्वारा जारी किया गया है और भारत के उत्तर-पश्चिम क्षेत्र में व्यावसायिक खेती के लिए राजपत्र अधिसूचना संख्या एस.ओ.8 (ई) दिनांक 03/01/2022 द्वारा अधिसूचित किया गया है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		***सीओएलके 14204 (इक्षु-8)** के डीयूएस गुण

93. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक -560065 की ओर से अनुसंधान निदेशक ने दिनांक 15.07.2025 को विद्यमान अधिसूचित किस्म की **सीओवीसी 99463** नामक गन्ना (सैकेरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E10 | SA10 | 25 | 781 | को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीओवीसी 99463**

आवेदक का नाम : अनुसंधान निदेशक

आवेदक का पता	:	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक - 560065
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E10 | SA10 | 25 | 781
प्राप्ति तिथि	:	15/07/2025
स्वीकृति तिथि	:	20/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	गन्ना (सैकेरम एल.)
नाम	:	**सीओवीसी 99463**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान अधिसूचित
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	सीओ 6806 का पॉली क्रॉस
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	आईसीएआर-एसबीआई, कोयंबटूर
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**सीओ 86032**
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 1379(ई) दिनांक 27/03/2018

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 1)		अर्ध-सीधा
पत्रदल: वक्रता (गुण 6)		घुमावदार चोटी
पौधा: पत्ती आवरण का पालन (गुण 8)		दुर्बल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओवीसी 99463** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- अंतर्गांठ: रंग (सूर्य के प्रकाश में) (गुण 10)- पीला हरा समूह, अंतर्गांठ: व्यास (गुण 11)- मध्यम, गांठ: कली का आकार- गोल और नोड: विकास वलय की प्रमुखता (गुण 22)- प्रबल है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओ 86032** के विशिष्ट गुण है- अंतर्गांठ: रंग (सूर्य के प्रकाश में) (गुण 10)- धूसर समूह, अंतर्गांठ: व्यास (गुण 11)- मोटा, गांठ: कली का आकार- अंडाकार और नोड: विकास वलय की प्रमुखता (गुण 22)- दुर्बल है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		27/06/2011
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा

1.	पौधा: वृद्धि स्वभाव	अर्ध-सीधा
2.	पौधे की ऊँचाई वजन गन्ने की उपज बीज दर अंतराल छोड़ना	290 सेमी 1.86 किग्रा पौधा गन्ना: 170-180 टन प्रति हेक्टेयर राटून गन्ना: 140-160 टन प्रति हेक्टेयर 3.5 टन/एकड़ (12000 तीन-आँखों वाली कलिकाएँ) पंक्तियों के बीच 90 सेमी और 150 सेमी की दूरी बिना झुके
3.	उर्वरक स्तर	250:100:125 एनपीके किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रति स्टूल मिल योग्य बेंत (एनएमसी) की पौध संख्या	12–16 एनएमसी/स्टूल
5.	क) उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र ख) बुवाई और कटाई का मौसमवार समय ग) सिंचित/वर्षा आधारित घ) कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दक्षिणी कर्नाटक (ज़ोन 6) जुलाई-नवंबर सिंचित उच्च उर्वरता
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	पर्ण रोग के प्रति प्रतिरोध और बोरर्स के प्रति सहनशीलता
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता	नमी के तनाव के प्रति क्षेत्र सहिष्णुता
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़)	गोद लेने का विशिष्ट क्षेत्र दक्षिणी कर्नाटक का सिंचित क्षेत्र (ज़ोन-6) आयोजित कृषि परीक्षणों में CoVC 99463 का प्रदर्शन 2008-09 से 2009-10 के दौरान मैसूरु जिले की औसत गन्ना उपज = 56.42 प्रति एकड़ मांड्या जिले की औसत गन्ना उपज = 56.83 प्रति एकड़ चामराजनगर जिले की औसत गन्ना उपज = 52.93 प्रति एकड़ तुमकुर जिले की औसत गन्ना उपज = 50.60 प्रति

		एकड़ हासन जिले की औसत गन्ना उपज = 52.80 प्रति एकड़
9.	सुक्रोज (%)	18.75%
10.	फसल/चीनी उपज (प्रति एकड़)	गन्ना चीनी उपज: 9.80/एकड़ गन्ने की उपज: 73.68/एकड़
10.	कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सीओवीसी 99463 एक मध्यम मोटा, हरा-पीला गन्ना है जिसमें चौड़ी पत्ती का वितान, अर्ध-सीधा प्रकार और उच्च टिलरिंग क्षमता होती है
चित्र: उपलब्ध नहीं		***सीओवीसी 99463** के डीयूएस गुण

94. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक -560065 की ओर से अनुसंधान निदेशक ने दिनांक 15.07.2025 को विद्यमान अधिसूचित किस्म की **सीओवीसी 16062** नामक गन्ना (सैकेरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E11 | SA11 | 25 | 782 | को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीओवीसी 16062**

आवेदक का नाम : अनुसंधान निदेशक

आवेदक का पता : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक - 560065

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : | E11 | SA11 | 25 | 782 |

प्राप्ति तिथि : 15/07/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : गन्ना (सैकेरम एल.)

नाम : **सीओवीसी 16062**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सीओ 8371 x सीओएच 110

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईसीएआर-एसबीआई, कोयंबटूर

संदर्भ किस्मों का नाम : **सीओ 62175**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 8(ई) दिनांक 24/12/2021

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 1)		अर्ध-सीधा
पत्रदल: वक्रता (गुण 6)		सीधा
पौधा: पत्ती आवरण का पालन (गुण 8)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओवीसी 16062** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: पत्ती आवरण का आसंजन (गुण 8)- मध्यम, इंटरनोड: रंग (सूर्य के संपर्क में नहीं) (गुण 9)- हरा सफेद, नोड: कली कुशन (कली आधार और पत्ती निशान के बीच का स्थान) (गुण 20)- अनुपस्थित और नोड: जड़ बैंड की चौड़ाई (कली के विपरीत) (गुण 23)- संकीर्ण है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओ 62175** के विशिष्ट गुण है- पौधा: पत्ती आवरण का आसंजन (गुण 8) दुर्बल, इंटरनोड: रंग (सूर्य के संपर्क में नहीं) (गुण 9)- पीला हरा, नोड: कली कुशन (कली आधार और पत्ती निशान के बीच का स्थान) (गुण 20)- उपस्थित और नोड: जड़ बैंड की चौड़ाई (कली के विपरीत) (गुण 23)- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		17/11/2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	पौधा: वृद्धि स्वभाव	अर्ध-सीधा
2.	पौधे की ऊँचाई वजन गन्ने की उपज	274 सेमी 2.37 किग्रा पौधा गन्ना: 170-180 टन प्रति हेक्टेयर राटून गन्ना: 140-150 टन प्रति हेक्टेयर

	बीज दर अंतराल छोड़ना	8 टन/हेक्टेयर (30000 तीन-आँखों वाली कलिकाएँ) पंक्तियों के बीच 90 सेमी और 150 सेमी की दूरी बिना झुके 12-14 महीने
3.	उर्वरक स्तर	250:100:125 एनपीके किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रति स्टूल मिल योग्य बेंत (एनएमसी) की पौध संख्या	12–18 एनएमसी/स्टूल
5.	क) उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र ख) बुवाई और कटाई का मौसमवार समय ग) सिंचित/वर्षा आधारित घ) कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दक्षिणी कर्नाटक (ज़ोन 6) जुलाई-नवंबर सिंचित उच्च उर्वरता
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	पर्ण रोग के प्रति प्रतिरोधी और प्रारंभिक एवं शीर्ष प्ररोह छिद्रक के प्रति कम संवेदनशील, अंतरग्रंथि छिद्रक के प्रति मध्यम संवेदनशील
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता	नमी के तनाव के प्रति क्षेत्र सहिष्णुता
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़)	गोद लेने का विशिष्ट क्षेत्र दक्षिणी कर्नाटक का सिंचित क्षेत्र (ज़ोन-6) 2017-18 के दौरान आयोजित कृषि परीक्षणों में सीओवीसी 16062 का प्रदर्शन मैसूरु ज़िले की औसत उपज = 62.93/एकड़ मांड्या ज़िले की औसत उपज = 74.93/एकड़ चामरायनगर ज़िले की औसत उपज = 60.0/एकड़
9.	सुक्रोज (%)	20.15%
10.	फसल/चीनी उपज (प्रति एकड़)	गन्ना चीनी उपज: 10.81 हेक्टेयर गन्ना उपज: 73.37 हेक्टेयर
10.	कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सीपीवीसी 16062 एक लंबा और मध्यम मोटा, हरा-सफेद (अप्रकाशित) गन्ना है जिसमें चौड़ी पत्ती का वितान, अर्ध-सीधा प्रकार, उच्च कल्ले और गहरी जड़ वाली किस्म है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		***सीओवीसी 16062** के डीयूएस गुण

95. निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर -63, भड़गांव रोड, पचोरा, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र- 424201 की ओर से डॉ अनुसंधान प्रबंधक, निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर -63, भड़गांव रोड, पचोरा, जलगांव, महाराष्ट्र-424201 ने दिनांक 19/08/2014 को नई किस्म की **निर्मल-4915 (एनपीएच-4915)** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N22	PG26	14	1699

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**निर्मल-4915 (एनपीएच-4915)**
आवेदक का नाम	:	निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता	:	डाकघर -63, भड़गांव रोड, पचोरा, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र-424201
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	N22 PG26 14 1699
प्राप्ति तिथि	:	19/08/2014
स्वीकृति तिथि	:	23/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
नाम	:	**निर्मल-4915 (एनपीएच-4915)**
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	(ए लाइन) एनपीए -168 X (आर लाइन) एनपीए -5650; (बी लाइन) एनपीए -168
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जीएचबी 558

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: स्पाइक निकलने का समय (गुण 3)		विलंब से बहुत विलंब तक
परागकोष: रंग (गुण 8)		बैंगनी
बाली: आकार (गुण 19)		बेलनाकार
बीज: रंग (गुण 24)		धूसर भूरा
बीज: आकार (गुण 25)		गोलाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **निर्मल-4915 (एनपीएच-4915)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली : टिप बाँझपन – अनुपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जीएचबी 558 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: टिप बाँझपन - उपस्थित |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	A1 और B ज़ोन भारत
	बुवाई का समय	मैनसन की शुरुआत
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	कम से मध्यम
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	DM और ब्लास्ट रोग के प्रति सहनशील
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	सहिष्णु
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) c) बीज का रंग	 गोलाकार उपस्थित ग्रे भूरा

6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़	16.63
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	36.57
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	13.5
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	40:20:20 N:P:K किग्रा/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
निर्मल-4915 (एनपीएच-4915) के डीयूएस गुण		

96. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 तेलंगाना की ओर से निदेशक, आईसीएआर- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 30/07/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीआरआर धान 77 (आईईटी 28636)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E42	OS2067	25	839

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डीआरआर धान 77 (आईईटी 28636)**

आवेदक का नाम : भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E42	OS206	25	839

प्राप्ति तिथि : 30/07/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम	:	**डीआरआर धान 77 (आईईटी 28636)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	जीएसआर आईआर1-8-एस6-एस3-वाई2 / जीएसआर आईआर 1-9-एस9-वाई3-एसयू1
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	आईआरआरआई, फिलीपींस
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**सांबा महसूरी**
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 4388(ई). दिनांक 08/10/2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	शीघ्र
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	मध्यम
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

डीआरआर धान 77 (आईईटी 28636) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है दाना: लंबाई - लंबा और छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में) - लंबा पतला।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

सांबा महसूरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है दाना: लंबाई – छोटा और छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में) - मध्यम पतला।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		10.12.2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पुष्प खिलने का दिन (औसत)	-
2.	परिपक्वता होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	-
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	बिहार, गुजरात और तमिलनाडु

4.	बुवाई का समय	बुवाई: जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के दूसरे सप्ताह तक (वर्षा शुरू होने पर या बुवाई से पहले सिंचाई के साथ)
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	
	अंतराल: पौधा-पौधा (सेमी), पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	कम उर्वरता/अधिक उर्वरता वाली मिट्टी	-
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	ढैंचा या दलहनी फसल के साथ हरी खाद, जिसे पिछले रबी मौसम में मिट्टी में मिलाया जा सकता है और जो नाइट्रोजन की मात्रा को 20-25 किलोग्राम/एकड़ तक कम करने में मदद करती है। N: P2O5: K2O 120: 60:60 किलोग्राम/हेक्टेयर के रूप में; संपूर्ण P और K उर्वरकों को अंतिम जुताई में मूल रूप से डालें, जबकि N को तीन बराबर विभाजित खुराकों में बुवाई, कल्ले निकलने और पुष्पगुच्छ बनने के 10 दिन बाद डालें। (मृदा परीक्षण की अनुशंसा की जाती है)। ज़िंक सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट 10 किलोग्राम/एकड़ या ज़िंक सल्फेट मोनोहाइड्रेट 6 किलोग्राम/एकड़। यदि क्लोरोसिस हो तो ज़िंक सल्फेट 2% और फेरस सल्फेट 1% का मैन्युअल छिड़काव करें।
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	
7.	अनाज गुण भौतिक:	

	क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल/चौ अनुपात ग. बीज का रंग	लंबा पतला सफ़ेद
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	-
9.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	4 – 6 टन/हेक्टेयर
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	-
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र –उपलब्ध	**डीआरआर धान 77 (आईईटी 28636)** के डीयूएस गुण

97. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, रायपुर-492012 छत्तीसगढ़ की ओर से डॉ. अभिनव साव, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर-492012 छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **छत्तीसगढ़ भव्य धन (आईईटी 29523)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E49	OS226	25	980

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **छत्तीसगढ़ भव्य धन (आईईटी 29523)**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, रायपुर-492012 छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E49	OS226	25	980

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम : **छत्तीसगढ़ भव्य धन (आईईटी 29523)**
किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : आर 1033-2559-1-1 / गोपालभोग
पैतृक सामग्री का स्रोत : आर 1033-2559-1-1 - अपना जर्मप्लाज्म और गोपालभोग - स्थानीय छत्तीसगढ़ की भू-प्रजाति
संदर्भ किस्मों का नाम : **माशूरी और सीजी 1919**
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 4388(ई) दिनांक 08.10.2024
किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **छत्तीसगढ़ भव्य धन (आईईटी 29523)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता - झुकी हुई और शूकी: लेम्मा की नोक का रंग – पीला जैसा |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **माशूरी और सीजी 1919** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता - झुकी हुई और शूकी: लेम्मा की नोक का रंग – पीला जैसा |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08.10.2024
क्र. सं विवरण	ब्यौरा

1.	पुष्पन/पुष्प खिलने का दिन (औसत)	102 दिन
2.	परिपक्वता होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	134 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	छतीसगढ़
4.	बुवाई का समय	बुवाई: जून का दूसरा-तीसरा सप्ताह, कृषि-जलवायु क्षेत्र और मानसून की शुरुआत पर निर्भर। रोपाई: बुवाई के 21-28 दिन बाद
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	
	अंतराल: पौधा-पौधा (सेमी), पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	कम उर्वरता/अधिक उर्वरता वाली मिट्टी	मृदा की उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	कुल मात्रा: 60:80:100 + 10 टन गोबर की खाद आधारभूत मात्रा-30% नाइट्रोजन+फास्फोरस+पोटेशियम टिलरिंग अवस्था में टॉप ड्रेसिंग-40% नाइट्रोजन पुष्पिका बनने की शुरुआत में टॉप ड्रेसिंग-30% नाइट्रोजन
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	यह पत्ती प्रध्वंस, ग्रीवा प्रध्वंस, शीथ ब्लाइट और शीथ रॉट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी है। हालांकि यह गॉल मिज के प्रति सहनशील है
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	यह संभावित किस्म टूटने के प्रति प्रतिरोधी है।
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल/चौ अनुपात	 दाने की लंबाई: 5.36 मिमी दाने की चौड़ाई: 2.07 मिमी

	ग. बीज का रंग	2.59 सफ़ेद
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	-
9.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	50-55 क्विंटल/हेक्टेयर
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	19.8 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उम्मीदवार किस्म की प्रस्तावित उपज क्षमता प्राप्त करने के लिए मानक चावल उगाने की विधियाँ अपनाई जानी चाहिए।
	चित्र –उपलब्ध	**छत्तीसगढ़ भव्य धन (आईईटी 29523)** के डीयूएस गुण

98. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, रायपुर-492012 छत्तीसगढ़ की ओर से डॉ. अभिनव साव, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर-492012 छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **ट्रॉम्बे छत्तीसगढ़ सोनागाथी म्यूटेंट (टीसीएसएम)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E48	OS225	25	979

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **ट्रॉम्बे छत्तीसगढ़ सोनागाथी म्यूटेंट (टीसीएसएम)**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, रायपुर-492012 छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E48	OS225	25	979

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम : **ट्रॉम्बे छत्तीसगढ़ सोनागाथी म्यूटेंट (टीसीएसएम)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सुनागाथी

पैतृक सामग्री का स्रोत : छत्तीसगढ़ की पारंपरिक भू-प्रजाति

संदर्भ किस्मों का नाम : **स्वर्ण और समलेश्वरी**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 8(ई) दिनांक 24.12.2021

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

ट्रॉम्बे छत्तीसगढ़ सोनागाथी म्यूटेंट (टीसीएसएम) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की तीव्रता - गहरा और पुष्पगुच्छ: उभार - अच्छी तरह से किया गया।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

स्वर्ण और समलेश्वरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की तीव्रता - मध्यम और पुष्पगुच्छ: उभार - अधिकांश उभार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24.12.2021
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पुष्प खिलने का दिन (औसत)	-

2.	परिपक्वता होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	-
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	छतीसगढ़
4.	बुवाई का समय	बुवाई: जून का दूसरा-तीसरा सप्ताह, कृषि-जलवायु क्षेत्र और मानसून की शुरुआत पर निर्भर। रोपाई: बुवाई के 21-28 दिन बाद
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	
	अंतराल: पौधा-पौधा (सेमी), पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	कम उर्वरता/अधिक उर्वरता वाली मिट्टी	-
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	60:80:100+ 10 टन एफवाईएम बेसल -30% एन +पी+के टिलरिंग- 40% एन पुष्पगुच्छ आरंभ-30%एन
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	तना छेदक और पत्ती मोड़क के प्रति मध्यम प्रतिरोध
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल/चौ अनुपात ग. बीज का रंग	 छोटा मोटा सफ़ेद
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	-
9.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	58-60 क्विंटल/हेक्टेयर
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	-
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र –उपलब्ध	**ट्रॉम्बे छत्तीसगढ़ सोनागाथी म्यूटेंट (टीसीएसएम)** के डीयूएस गुण

99. डॉ. बालासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली, जिला: रत्नागिरी-415712, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एस.वी. सावरदेकर प्रोफेसर और प्रभारी, पादप जैव प्रौद्योगिकी केंद्र, कृषि महाविद्यालय, डॉ. बालासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली, जिला: रत्नागिरी-415712, महाराष्ट्र ने दिनांक 03/02/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डैपोली-2 (एससीएन-6)** नामक रागी (एलुसीन कोराकाना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	EL3	25	132

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डैपोली-2 (एससीएन-6)**

आवेदक का नाम : डॉ. बालासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ,

आवेदक का पता : दापोली, जिला: रत्नागिरी-415712, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	EL3	25	132

प्राप्ति तिथि : 03/02/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : रागी (एलुसीन कोराकाना एल.)

नाम : **डैपोली-2 (एससीएन-6)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : दापोली-1

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **दापोली-1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पत्राच्छद पर रंजकता (गुण 2)	अनुपस्थित

50 प्रतिशत पुष्पन के दिन (गुण 4)		विलंब
बाली: आकृति (गुण 10)		खुला
पौधे की लंबाई (गुण 11)		अनुपस्थित
बीज: रंग (गुण 23)		हल्का भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **डैपोली-2 (एससीएन-6)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है ग्लूम: रंग: गहरा हरा; डंठल: लंबाई (सेमी): मध्यम; बाली: आकार: खुला; बाली: लंबाई (सेमी): मध्यम; उत्पादक टिलर/पौधे की संख्या: मध्यम; बीज: रंग: हल्का भूरा |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **दापोली-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है ग्लूम: रंग: हल्का हरा; डंठल: लंबाई (सेमी): छोटा; बाली: आकार: अर्ध सघन; बाली: लंबाई (सेमी): छोटा से मध्यम; उत्पादक टिलर/पौधे की संख्या: कम; बीज: रंग: तांबा भूरा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
11.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
12.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कोंकण महाराष्ट्र
	बुवाई का समय	जून का दूसरा सप्ताह
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
13.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	रोग- ब्लास्ट कीट- एफिड्स, स्पोडोप्टेरा लिटुरा
14.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	तापमान
15.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) c) बीज का रंग	 - उपस्थित नारंगी लाल (हल्का भूरा)
16.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़	8.37 क्विंटल/एकड़

17.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	6.0 (क्विंटल/हेक्टेयर)
18.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	-
19.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	32:16:16 किग्रा/एकड़
20.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सोमाक्लोनल किस्म
डैपोली-2 (एससीएन-6) के डीयूएस गुण		

100. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक आईसीएआर - भारतीय गेहूं एवं जौ अनुसंधान संस्थान, करनाल-132001 ने दिनांक 14/02/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीडब्ल्यूआरबी-219** नामक जौ (होर्डियम वल्गेरे एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	HV2	25	143

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**डीडब्ल्यूआरबी-219**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E1 HV2 25 143
प्राप्ति तिथि	:	14/02/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जौ (होर्डियम वल्गेरे एल.)
नाम	:	**डीडब्ल्यूआरबी-219**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	बीईएनटीजेडएस और डीडब्ल्यूआरबी88

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **डीडब्ल्यूआरबी160 और डीडब्ल्यूआरबी52**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: आधार रंजकता (गुण 2)	अनुपस्थित
ऑरिकल: एंथोसायनिन रंजकता (गुण 3)	अनुपस्थित
स्पाइक उद्भव (गुण 7)	विलंब
स्पाइक प्रकार (पंक्ति संख्या) (गुण 8)	दो पंक्ति
पौधा : ऊंचाई (गुण 20)	लंबा
स्पाइक घनत्व (गुण 25)	फैलावदार
दाना :पतवार (गुण 26)	ढका हुआ (छिलका युक्त)
दाना: रंग(गुण 27)	पीला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

डीडब्ल्यूआरबी-219 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शूकी मोमियापन : अनुपस्थित; पताका पत्ती की लंबाई: मध्यम; शूक: नोक रंजकता: उपस्थित; शूक: लंबाई: लंबी |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

डीडब्ल्यूआरबी160 और डीडब्ल्यूआरबी52 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शूकी मोमियापन : उपस्थित; पताका पत्ती की लंबाई: लंबा; शूक: नोक रंजकता: अनुपस्थित; शूक: लंबाई: मध्यम |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पकने के दिन: जल्दी/मध्यम/देर से	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आईआर-टीएस, एनडब्ल्यूपीजेड
	: बुवाई का समय	10-25 नवंबर
	: सिंचित/वर्षा आधारित	-
	: कम/मृदा की उच्च उर्वरता	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K:) किग्रा/एकड़	-
4.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	पीले रतुआ के प्रति प्रतिरोधक, पत्ती रतुआ और पत्ती झुलसा के प्रति मध्यम प्रतिरोधी

5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज के भौतिक गुण:	-
	क) दाने का आकार	-
	ख) दाने की चमक (मौजूद/अनुपस्थित)	-
	ग) दाने का रंग	हल्का पीला
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	37.63 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	54.49 (क्विंटल/हेक्टेयर)
9.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	5.01 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	डीडब्ल्यूआरबी-219 दो पंक्तियों वाला माल्ट जौ है
	चित्र	**डीडब्ल्यूआरबी-219** के डीयूएस गुण

101. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक की ओर से निदेशक आईसीएआर - भारतीय गेहूं एवं जौ अनुसंधान संस्थान, करनाल-132001 ने दिनांक 13/03/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **जीपीयूएफ 3** नामक कंगनी (सेटारिया इटालिका (एल.) ब्यूव) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	SIB1	25	212

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जीपीयूएफ 3**

आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	SIB1	25	212

प्राप्ति तिथि : 13/03/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कंगनी (सेटारिया इटालिका (एल.) ब्यूव)

नाम : **जीपीयूएफ 3**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईसी 479864

पैतृक सामग्री का स्रोत : एनबीपीजीआर

संदर्भ किस्मों का नाम : **एसआईए 3156**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा रंजकता (गुण 3)		अनुपस्थित
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन्न का समय (गुण 10)		मध्यम
पुष्पविन्यास आकृति (गुण 11)		लंबाकार
पुष्पविन्यास आकृति (गुण 12)		उपस्थित
बीज रंग (गुण 21)		पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जीपीयूएफ 3** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: लेटा हुआ; पत्ती का रंग: हरा; अलिन्द पर रंजकता: अनुपस्थित; पताका पत्ती: ब्लेड की लंबाई: मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **एसआईए 3156** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: सीधा; पत्ती का रंग: हल्का हरा; पौधे का रंजकता: कर्णपल्लव पर; पताका पत्ती: ब्लेड की लंबाई: लंबी |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पकने के दिन: जल्दी/मध्यम/देर से	परिपक्वता
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक ज़ोन 5 (पूर्वी शुष्क क्षेत्र) और ज़ोन 6 (दक्षिणी शुष्क क्षेत्र)
	: बुवाई का समय	1 खरीफ (वर्षा आधारित/सिंचित), जुलाई बुवाई, 2 ग्रीष्म (सिंचित स्थिति)

	: सिंचित/वर्षा आधारित	खरीफ मौसम के लिए सिंचित/वर्षा आधारित, ग्रीष्म ऋतु सिंचित स्थिति
	: कम/मृदा की उच्च उर्वरता	उपजाऊ मिट्टी की स्थिति में अच्छा प्रदर्शन
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K:) किग्रा/एकड़	20:20:20
4.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	जंग और पत्ती झुलसा रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी, शूटफ्लाई क्षति के प्रति सहनशील
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	तापमान
6.	अनाज के भौतिक गुण:	-
	क) दाने का आकार	-
	ख) दाने की चमक (मौजूद/अनुपस्थित)	
	ग) दाने का रंग	भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	7-8 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	-
9.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	0.32
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र	**जीपीयूएफ 3** के डीयूएस गुण

102. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक की ओर से अनुसंधान निदेशक, यूएएस, जीकेवीके, बेंगलुरु-560065 ने दिनांक 13/03/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **जीपीयूएल 6** नामक कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स रोमे और शुल्टेस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	PE5	25	213

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जीपीयूएल 6**

आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक |

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

E2	PE5	25	213

(ख) प्राप्ति-तिथि : 13/03/2025

(ग) स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स रोमे और शुल्टेस)

नाम : **जीपीयूएल 6**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नही

पैतृक सामग्री का नाम : जेके8 और पेड्डासामे

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **बीएल6**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन्न का समय (गुण 3)	मध्यम
पौधा पत्राच्छद पर रंजकता (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पविन्यास आकृति (गुण 8)	झुका हुआ
पुष्पगुच्छ: ठोसपन (गुण 14)	सुगठित
दाना: रंग (गुण 18)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जीपीयूएल 6** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है 50% फूल आने तक के दिन: मध्यम; पुष्पगुच्छ: आकार: धनुषाकार; पुष्पगुच्छ: सघनता: सघन; ढलान: अनुपस्थित; पौधे: परिपक्वता पर ऊँचाई: अर्ध बौना: दाना: रंग: भूरा		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **बीएल6** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है 50% फूल आने में लगने वाले दिन: विलंब; पुष्पगुच्छ: आकार:	

फैला हुआ; पुष्पगुच्छ: सघनता: खुला; ढलान: उपस्थित; पौधा: परिपक्वता पर ऊँचाई: लंबा: दाना: रंग: सुनहरा पीला |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	परिपक्वता
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक ज़ोन 5 (पूर्वी शुष्क क्षेत्र) और ज़ोन 6 (दक्षिणी शुष्क क्षेत्र)
	: बुवाई का समय	देर से खरीफ (अगस्त-सितंबर)
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	खरीफ मौसम के लिए सिंचित/वर्षा आधारित ग्रीष्म ऋतु में सिंचित
	: मृदा की निम्न/उच्च उर्वरता	
3.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	पत्ती झुलसा और भूरे धब्बे रोग के प्रति प्रतिरोधी
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	तापमान
5.	दाना के लक्षण भौतिक: क) दाने का आकार ख)दाने की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) **c)**दाने का रंग	 - - भूरा
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं/एकड़)	7-8 क्विं/एकड़
7.	बीज उपज कि.ग्रा /हेक्टेयर (औसत)	-
8.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	0.27 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	20:20:20
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र :		**जीपीयूएल 6** के डीयूएस गुण

103. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक की ओर से अनुसंधान निदेशक, यूएएस, जीकेवीके, बेंगलुरु-560065 ने दिनांक 15/04/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एमएल-322** नामक रागी (एलुसीन कोराकाना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	EL7	25	459

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एमएल-322**

आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	E3	EL7	25	459

प्राप्ति तिथि : 15/04/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : रागी (एलुसीन कोराकाना एल.)

नाम : **एमएल-322**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईई1012 और इंद्रफ 5

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **केएमआर 301**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पत्राच्छद पर रंजकता (गुण 2)	अनुपस्थित
50 प्रतिशत पुष्पन के दिन (गुण 4)	मध्यम
बाली: आकृति (गुण 10)	सुगठित
पौधे की लंबाई (गुण 11)	अनुपस्थित
बीज: रंग (गुण 23)	हल्का भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एमएल-322** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रागी: शाखाएँ: अनुपस्थित; पौधे: परिपक्वता पर ऊँचाई	

<table>
<tr><td colspan="3">(सेमी): मध्यम; बीज: ग्लूम्स द्वारा ढका हुआ: मध्यवर्ती; फलफल: थ्रेसिंग के बाद स्थायित्व: गैर-स्थायी; 1000 दानों का भार (ग्राम): उच्च</td></tr>
<tr><td colspan="3">ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:
दापोली-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रागी: शाखाएँ: उपस्थित; पौधे: परिपक्वता पर ऊँचाई (सेमी): लंबा; बीज: ग्लूम्स द्वारा ढका हुआ: खुला; फलफल: थ्रेसिंग के बाद दृढ़ता: दृढ़; 1000 दाने का भार (ग्राम): मध्यम |</td></tr>
<tr><td colspan="2">घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="3">ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</td></tr>
<tr><td>क्र .सं</td><td>विवरण</td><td>ब्यौरा</td></tr>
<tr><td>1.</td><td>परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">2.</td><td>उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र</td><td>ज़ोन V</td></tr>
<tr><td>बुवाई का समय</td><td>विलंब से खरीफ (अगस्त-सितंबर)</td></tr>
<tr><td>सिंचितवर्षा/ सिंचित</td><td>पहली सिंचाई 250-30 DAS पर और दूसरी सिंचाई 50-60 DAS पर अवश्य करें।</td></tr>
<tr><td></td><td>मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता</td><td>-</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता</td><td>रोगों और कीटों से किसी भी प्रकार के पौध संरक्षण की आवश्यकता नहीं है। ML-322 नेक और फिंगर ब्लास्ट के प्रति प्रतिरोधी है।</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता</td><td>-</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>बीज के लक्षण
भौतिक:
a) बीज की आकृति
b) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित)
c) बीज का रंग</td><td>-</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़</td><td>-</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)</td><td>-</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)</td><td>-</td></tr>
<tr><td>9.</td><td>संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर</td><td>100:50:50</td></tr>
</table>

10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
एमएल-322 के डीयूएस गुण		

104. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401 की ओर से सुश्री के.के. तारा एजीएम-आईपीआर और नियामक मामले, नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचलमल्काजगिरी- जिला-501401 ने दिनांक 25/06/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एनडब्ल्यूएस-2222** नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	TA7	25	748

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।------ उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में ----- दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनडब्ल्यूएस-2222**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E2	TA7	25	748

प्राप्ति तिथि : 25/06/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)

नाम : **एनडब्ल्यूएस-2222**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : थेलिन/2*डब्ल्यूबीएलएल1/5/कौज़//अल्टार

84/एओएस/3/कौज़/4/एसडब्ल्यू94.15464/6/2*यूपी2338*2
/शमा/3/मिलन/कौज़//चिल/चू एम18/4/यूपी2338*2/शमा

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **जीडब्ल्यू 496 और जीडब्ल्यू 322**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)	उपस्थित
बाली अंकुरण का समय (गुण 7)	शीघ्र
पौधा लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बाहरी तुष: तारूण्य (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली: रंग (गुण 24)	सफ़ेद
दाना: फिनॉल रंग सहित (गुण 31)	-
दाना: कठोरता (गुण 38)	कठोर

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

एनडब्ल्यूएस-2222 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: बाली निकलने का समय (50% कानों पर पहली स्पाइकलेट दिखाई देती है):शीघ्र; बाली: लंबाई (एवन और स्कर्स को छोड़कर): मध्यम; निचला ग्लूम: चोंच का आकार (25 के लिए): सीधा |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

जीडब्ल्यू 496 और जीडब्ल्यू 322 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: बाली निकलने का समय (कानों के 50% भाग पर पहली बाली दिखाई देती है): मध्यम; बाली: लंबाई (एवन और स्कर्स को छोड़कर): लंबा; निचला ग्लूम: चोंच का आकार (25 के लिए): मध्यम रूप से घुमावदार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	प्रायद्वीपीय क्षेत्र में समय पर बुवाई, सिंचित स्थिति, जलभराव की स्थिति से बचें
	बुवाई का समय	नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित/वर्षा आधारित दोनों
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता वाली मिट्टी भी अच्छा प्रदर्शन कर सकती है

3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	50:25:12
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी/लवणता के प्रति मध्यम सहनशीलता
5.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	
6.	अनाज के गुण क) दानों का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	 उपस्थित एम्बर
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्यू/एकड़)	52-77 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज उपज क्यू/हेक्टेयर (औसत)	21-31 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	40-45 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम पौधे की ऊंचाई, मध्यम बाली की लंबाई, मजबूत बाली और तने की मोमी बनावट, अच्छी टिलरिंग क्षमता
एनडब्ल्यूएस-2222 के डीयूएस गुण		

105. अमली मंडी, गांव: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार, जिला: पुरुलिया, पश्चिम बंगाल-723143 की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 ने दिनांक 05/12/2024 को कृषक किस्म की **अमली जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

F5	SC5	24	1079

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अमली जैम**

आवेदक का नाम : अमली मंडी

आवेदक का पता : गांव: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार,

जिला: पुरुलिया, पश्चिम बंगाल-723143

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	F5	SC5	24	1079

प्राप्ति तिथि : 05/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **अमली जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **कोंकण भदौली**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	तीव्र
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अमली जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का गूदा रंग: बैंगनी सफेद, पके फल की चौड़ाई संकीर्ण और पके फल का आकार: छोटा |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **कोंकण भदौली** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का गूदा रंग: क्रीम सफ़ेद, पके फल की चौड़ाई मध्यम और पके फल का आकार: मध्यम |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

106. सुश्री राधिका टुडू, गांव: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार, जिला: पुरुलिया, पश्चिम बंगाल.-723143 की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 ने दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **राधिका जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण

F20	SC20	24	1099

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **राधिका जैम**

आवेदक का नाम : सुश्री राधिका टुडू,

आवेदक का पता : गांव: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार, जिला: पुरुलिया, पश्चिम बंगाल.-723143

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F20	SC20	24	1099

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **राधिका जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **कोंकण भदौली**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	तीव्र

पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **राधिका जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का गूदा रंग: बैंगनी लाल & बीज वजन: कम |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **कोंकण भदौली** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का गूदा रंग: गहरा & बैंगनी बीज वजन: उच्च|	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

107. श्री भृगु कुइरी, गांव: डिब्निटिकर, डाकघर: इलू, थाना: झालदा, पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 ने दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **भृगु जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F19	SC19	24	1098

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **भृगु जैम**

आवेदक का नाम : श्री भृगु कुइरी

आवेदक का पता : गांव: डिब्निटिकर, डाकघर: इलू, थाना: झालदा, पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F19	SC19	24	1098

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **भृगु जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **कोंकण भदौली**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	तीव्र
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	गोल
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	दबा हुआ
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **भृगु जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है इंटरनोडल लंबाई: छोटी और परिपक्व फल का रंग: बैंगनी लाल|	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **कोंकण भदौली** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है इंटरनोडल लंबाई: लंबा और परिपक्व फल का रंग: गहरा बैंगनी|	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

108. श्री असित कुइरी, ग्राम: डिब्निटिकर, डाकघर: इलू, थाना: झालदा, पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 05/12/2024 को कृषक किस्म की **असित जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F6	SC6	24	1080

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **असित जैम**

आवेदक का नाम : श्री असित कुइरी

आवेदक का पता : ग्राम: डिब्निटिकर, डाकघर: इलू, थाना: झालदा, पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F6	SC6	24	1080

प्राप्ति तिथि : 05/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **असित जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **गोमा प्रियंका**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	दबा हुआ
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **असित जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल का आकार: मध्यम और गूदे में टीएसएस: कम।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल का आकार: बड़ा और गूदे में टीएसएस: उच्च|	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

109. श्री दमन चंद्र कुइरी, गांव: डिब्निटिकर, पीओ: इलू, पीएस: झालदा, पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल.) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **दमन जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F12	SC12	24	1091

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **दमन जैम**

आवेदक का नाम : श्री दमन चंद्र कुइरी

आवेदक का पता : ग्राम: डिब्निटिकर, डाकघर: इलू, थाना: झालदा, पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F12	SC12	24	1091

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **दमन जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **गोकक-1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	अंडाकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपता
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **दमन जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का शीर्ष: गोल और गूदे में टीएसएस: मध्यम |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोकक-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का शीर्ष: चपता और गूदे में टीएसएस: कम|	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

110. सुश्री ममता महतो, ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **ममता जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F8	SC8	24	1087

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **ममता जैम**

आवेदक का नाम : सुश्री ममता महतो

आवेदक का पता : ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F8	SC8	24	1087

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **ममता जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **गोकक-1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	गोल
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपता
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **ममता जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल की आकृति: गोल और परिपक्व फल का शीर्ष: गोल |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोकक-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल की आकृति: अंडाकार और परिपक्व फल का शीर्ष: चपता |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

111. श्री पृथ्वी पाल महतो, ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय

अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **ममता जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन | F23 | SC23 | 24 | 1102 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**ममता जैम**
आवेदक का नाम	:	श्री पृथ्वी पाल महतो
आवेदक का पता	:	ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F23 | SC23 | 24 | 1102
प्राप्ति तिथि	:	09/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**ममता जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोकक-1**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	गोल

परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	दबा हुआ
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **ममता जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गूदे की मात्रा: कम और गूदे में टीएसएस: अधिक |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोकक-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गूदे की मात्रा: मध्यम और गूदे में टीएसएस: कम |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

112. श्री निरंजन महतो, ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **निरंजन जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F22 | SC22 | 24 | 1101 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**निरंजन जैम**
आवेदक का नाम	:	श्री निरंजन महतो
आवेदक का पता	:	ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F22 | SC22 | 24 | 1101
प्राप्ति तिथि	:	09/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**निरंजन जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : **गोमा प्रियंका**
किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	दबा हुआ
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **निरंजन जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल की चौड़ाई: संकीर्ण पके फल का आकार: छोटा |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल की चौड़ाई: चौड़ा पके फल का आकार: बड़ा |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

113. श्री श्रीबास महतो, ग्राम: गोपालपुर, झालदा, जिला: पुरुलिया-723202 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **श्रीबास जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F11	SC11	24	1190

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **श्रीबास जैम**

आवेदक का नाम	:	श्री श्रीबास महतो
आवेदक का पता	:	ग्राम: गोपालपुर, झालदा, जिला: पुरुलिया-723202 (पश्चिम बंगाल)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F11 | SC11 | 24 | 1190
प्राप्ति तिथि	:	09/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**श्रीबास जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोमा प्रियंका**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	गोल
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपता
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **श्रीबास जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का रंग: बैंगनी काला और पके फल की लंबाई मध्यम |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का रंग: गहरा बैंगनी और पके फल की लंबाई लंबा|	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

चित्र: उपलब्ध नहीं	

114. श्री मनमंथा महली, गांव: गोपालपुल, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723202 की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **मनमन्था जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F37 SC37 24 1152 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**मनमन्था जैम**
आवेदक का नाम	:	श्री मनमंथा महली,
आवेदक का पता	:	गांव: गोपालपुल, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723202 (पश्चिम बंगाल)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F37 SC37 24 1152
प्राप्ति तिथि	:	11/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**मनमन्था जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोमा प्रियंका**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	गोल
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपता
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **मनमन्था जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का रंग: बैंगनी लाल और परिपक्व फल का गूदा: बैंगनी सफेद |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का रंग: गहरा बैंगनी और परिपक्व फल का गूदा: क्रीम सफेद |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

115. श्री राधा रमण सिंह सरदार, ग्राम: गुतिलोवा, बागबिंधा, झालदा, जिला: पुरुलिया-723202 (पश्चिम बंगाल)की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **राधा जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन

F13	SC13	24	1092

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **राधा जैम**

आवेदक का नाम : श्री राधा रमण सिंह सरदार

आवेदक का पता : ग्राम: गुतिलोवा, बागबिंधा, झालदा, जिला: पुरुलिया-723202 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F13	SC13	24	1092

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **राधा जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **कोंकण भदौली**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	तीव्र
पत्ती का आधार (गुण 6)	गोल
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपता
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **राधा जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है इंटरनोडल लंबाई: छोटी और परिपक्व फल का रंग: बैंगनी लाल |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **कोंकण भदौली** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है इंटरनोडल लंबाई: लंबा और परिपक्व फल का रंग: गहरा बैंगनी |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

116. श्री देबेन महतो, गांव: चटाईनघुटा, झालदा, जिला: पुरुलिया-723202 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **डेबेन जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी

स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F18 | SC18 | 24 | 1097 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डेबेन जैम**

आवेदक का नाम : श्री देबेन महतो

आवेदक का पता : गांव: चटाईनघुटा, झालदा, जिला: पुरुलिया-723202 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : F18 | SC18 | 24 | 1097

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **डेबेन जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **गोमा प्रियंका**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपता

गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **डेबेन जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल की चौड़ाई: संकीर्ण और गूदे में टीएसएस कम।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल की चौड़ाई: चौड़ी गूदे में टीएसएस: उच्च।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

117. श्री राज किशोर सिंह देव, ग्राम: महुदर, बागबिंधा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-733202 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **राजकिशोर जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल

F39	SC39	24	1154

या को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **राजकिशोर जैम**

आवेदक का नाम : श्री राज किशोर सिंह देव

आवेदक का पता : ग्राम: महुदर, बागबिंधा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-733202 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F39	SC39	24	1154

प्राप्ति तिथि : 11/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **राजकिशोर जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **कोंकण भदौली**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	दबा हुआ
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **राजकिशोर जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अंतर नोडल लंबाई: छोटी और पेटियोल लंबाई: मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **कोंकण भदौली** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अंतर नोडल: लंबाई लंबा और पेटियोल लंबाई: लंबा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

118. श्री जगन्नाथ महतो, ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **जगन्नाथ जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन स

F16	SC16	24	1095

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं -------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जगन्नाथ जैम**

आवेदक का नाम	:	श्री जगन्नाथ महतो
आवेदक का पता	:	ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F16 | SC16 | 24 | 1095
प्राप्ति तिथि	:	11/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**जगन्नाथ जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोकक-2**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	अण्डाकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जगन्नाथ जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल की चौड़ाई: संकीर्ण और गूदे में टीएसएस: अधिक।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोकक-2** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल की चौड़ाई: चौड़ी और गूदे में टीएसएस: कम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

119. श्री प्रभात रंजन महतो, ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **प्रभात जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F42 | SC42 | 24 | 1157 | निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**प्रभात जैम**
आवेदक का नाम	:	श्री प्रभात रंजन महतो,
आवेदक का पता	:	ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F42 | SC42 | 24 | 1157
प्राप्ति तिथि	:	11/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**प्रभात जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोमा प्रियंका**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला

पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	अण्डाकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **प्रभात जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का रंग: बैंगनी काला और परिपक्व फल का आकार: अण्डाकार |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का रंग: गहरा बैंगनी और परिपक्व फल का आकार: आयताकार |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

120. श्री हीरालाल महतो, ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **हीरालाल जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन

F41	SC41	24	1156

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------ लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **हीरालाल जैम**

आवेदक का नाम : श्री हीरालाल महतो

आवेदक का पता : ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F41	SC41	24	1156

प्राप्ति तिथि : 11/12/2024

स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**हीरालाल जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोमा प्रियंका**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **प्रभात जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का शीर्ष: गोल और गूदा टीएसएस: मध्यम |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का शीर्ष: समतल और गूदा टीएसएस: उच्च |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

121. श्री अखिल महतो, ग्राम: चंदाई, डाकघर: दारपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **अखिल जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

F29	SC29	24	1144

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ------- -- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**अखिल जैम**
आवेदक का नाम	:	श्री अखिल महतो
आवेदक का पता	:	ग्राम: चंदाई, डाकघर: दारपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F29 | SC29 | 24 | 1144
प्राप्ति तिथि	:	11/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**अखिल जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोमा प्रियंका**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अखिल जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का वजन: कम और पके फल का आकार:	

छोटा|	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का वजन: उच्च और पके फल का आकार: बड़ा|	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

122. श्री श्यामल कुइरी, गांव: डिब्निटिकर, पीओ: इलू, पीएस: झालदा, पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **श्यामल जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

F40	SC40	24	1155

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं -------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **श्यामल जैम**

आवेदक का नाम : श्री श्यामल कुइरी

आवेदक का पता : गांव: डिब्निटिकर, पीओ: इलू, पीएस: झालदा, पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F40	SC40	24	1155

प्राप्ति तिथि : 11/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **श्यामल जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **गोमा प्रियंका**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	आयताकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **श्यामल जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का गूदा रंग बैंगनी सफेद, पके फल का वजन कम और पके फल की लंबाई छोटी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का गूदा रंग क्रीम सफेद, पके फल का वजन उच्च और पके फल की लंबाई लंबा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

123. श्री बैद्यनाथ महतो, ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **बैद्यनाथ जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

F40	SC40	24	1093

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं -------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**बैद्यनाथ जैम**
आवेदक का नाम	:	श्री बैद्यनाथ महतो
आवेदक का पता	:	ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F40 | SC40 | 24 | 1093
प्राप्ति तिथि	:	09/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**बैद्यनाथ जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोकक-1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	गोल
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

बैद्यनाथ जैम के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का गूदा रंग बैंगनी सफेद और गुदे में टीएसएस उच्च|

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

गोकक-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का गूदा रंग क्रीम सफेद, पके फल का वजन उच्च और गुदे में टीएसएस कम |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

124. श्रीमती जलेश्वरी हांसदा, गांव: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार, जिला: पुरुलिया-723143 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **ईश्वरी जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F15	SC15	24	1094

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **ईश्वरी जैम**

आवेदक का नाम : श्रीमती जलेश्वरी हांसदा,

आवेदक का पता : गांव: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार, जिला: पुरुलिया-723143 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F15	SC15	24	1094

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **ईश्वरी जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **सीआईएसएच जे-37**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	गोल
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **ईश्वरी जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डंठल की लंबाई छोटी और गूदा कम होता |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीआईएसएच जे-37** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डंठल की लंबाई मध्यम और गूदा मध्यम |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

125. श्री नाबा कुंजा महतो, ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **नबाकुंजा जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन

F30	SC30	24	1145

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **नबाकुंजा जैम**

आवेदक का नाम : श्री नाबा कुंजा महतो

आवेदक का पता : ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F30	SC30	24	1145

प्राप्ति तिथि : 11/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **नबाकुंजा जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **गोकक-3**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	तीव्र
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	गोल
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **नबाकुंजा जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का शीर्ष गोल और गूदे में टीएसएस अधिक।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोकक-3** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का शीर्ष: समतल और गूदे में टीएसएस कम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

126. श्री जहरलाल महतो ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **जहर जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन

F7	SC7	24	1086

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जहर जैम**

आवेदक का नाम : श्री जहरलाल महतो

आवेदक का पता : ग्राम: चंदाई, डाकघर: दरपा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723212 (पश्चिम बंगाल)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F7	SC7	24	1086

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **जहर जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **गोकक-1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	गोल
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जहर जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती पटलिका की सतह: चिकनी और परिपक्व फल का आकार: गोल |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोकक-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती पटलिका की सतह लहरदार और परिपक्व फल का आकार अंडाकार |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

127. श्री जलेश्वरी हांसदा, गांव: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार, जिला: पुरुलिया-723143 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **जलेश जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F26	SC26	24	1105

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**जलेश जैम**
आवेदक का नाम	:	श्री जलेश्वरी हांसदा
आवेदक का पता	:	गांव: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार, जिला: पुरुलिया-723143 (पश्चिम बंगाल)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F26 | SC26 | 24 | 1105
प्राप्ति तिथि	:	09/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**जलेश जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : **सीआईएसएच जे-42**
किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	गोल
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	दबा हुआ
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जलेश जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का रंग बैंगनी काला और बीज : उपस्थित |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीआईएसएच जे-42** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल का रंग बैंगनी लाल और बीज : मौलिक |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

128. श्री जीतमनी हेम्ब्रम, गांव: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार, जिला: पुरुलिया-723143 (पश्चिम बंगाल) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **जीत जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F27	SC27	24	1106

निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**जीत जैम**
आवेदक का नाम	:	श्री जीतमनी हेम्ब्रम
आवेदक का पता	:	गांव: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार, जिला: पुरुलिया-723143 (पश्चिम बंगाल)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F27 | SC27 | 24 | 1106
प्राप्ति तिथि	:	09/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**जीत जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोकक-3**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	गोल
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	दबा हुआ
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जीत जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल के गूदे का रंग बैंगनी सफेद, पके फल के गूदे का रंग संकीर्ण और गूदे में टीएसएस अधिक |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोकक-3** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल के गूदे का रंग क्रीम सफ़ेद, पके फल के गूदे का रंग चौड़ा और गूदे में टीएसएस कम |	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	

129. आईसीएआर-भारतीय मूंगफली अनुसंधान संस्थान, जूनागढ़ ने दिनांक 14/01/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईसीएआर- गिरनार 6 (एनआरसीजीसीएस-637)** नामक मूंगफली (ऐरेकिस हाइपोजिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	AH1	25	71

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईसीएआर- गिरनार 6 (एनआरसीजीसीएस-637)**

आवेदक का नाम : आईसीएआर-भारतीय मूंगफली अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : इवनगर, इवनगर रोड, जूनागढ़-362001।

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	AH1	25	71

प्राप्ति तिथि : 14/01/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मूंगफली (ऐरेकिस हाइपोजिया एल.)

नाम : **आईसीएआर- गिरनार 6 (एनआरसीजीसीएस-637)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईसीजीवी 098432 x आईसीजीवी 07166

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईसीआरआईएसएटी, पटनचेरु, हैदराबाद

संदर्भ किस्मों का नाम : **जीजी 2, एसजी 84 और गिरनार 5**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

पौधा: बढवार स्वाभाव (गुण 1)		अर्द्ध-फैलावदार
पार्श्व शाखाओं का पुष्पन्न पद्धति (गुण 6)		क्रमबद्ध
परिपक्वता का समय (सूखने के लिए) (गुण 8)		अधिक विलंब
दाना: 100 दानो का भार (गुण 17)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आईसीएआर- गिरनार 6 (एनआरसीजीसीएस-637)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बढवार स्वाभाव: अर्ध-फैलाव |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जीजी 2, एसजी 84 और गिरनार 5** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बढवार स्वाभाव: सीधा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित एस.ओ. संख्या 4388 (ई). दिनांक 08.10.2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	देर से
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश और राजस्थान
	बुवाई का समय	जून 2025 का दूसरा पखवाड़ा
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	मृदा की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K)	12.5:50
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	--
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	--
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	प्रारंभिक पत्ती धब्बा, रतुआ, अल्टरनेरिया पत्ती झुलसा, कॉलर रॉट, तना सड़न, शुष्क जड़ सड़न के प्रति मध्यम प्रतिरोध
7.	बीज उपज प्रति एकड़ (औसत)	8.55 क्विंटल/एकड़
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	--
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	--

10.	बीज: तेल की मात्रा (%)	--
11.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	प्रति पौधे फलियों की संख्या: 20 (औसत);
आईसीएआर- गिरनार 6 (एनआरसीजीसीएस-637) के डीयूएस गुण		

130. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 06/03/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एनआरसी 165** नामक सोयाबीन (ग्लाइसिन मैक्स (एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	GM6	25	200

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनआरसी 165**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E4	GM6	25	200

प्राप्ति तिथि : 06/03/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सोयाबीन (ग्लाइसिन मैक्स (एल.)

नाम : **एनआरसी 165**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जेएस 95-60 और एजीएस 25

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **जेएस 95-60**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा : वृद्धि का प्रकार (गुण 2)	सुगठित
पुष्प: रंग (गुण 7)	बैंगनी
फली: रोमिलता (गुण 9)	अनुपस्थित
फली: रोमिलता का रंग (गुण 10)	अनुपस्थित
फली का रंग (गुण 11)	भूरा
पौधा: परिपक्व होने में लगने वाले दिन (गुण 13)	शीघ्र
बीज: रंग (गुण 16)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एनआरसी 165** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: रंग - हल्का भूरा; बीज का आकार (100 बीज वजन) - मध्यम; बीज: हिलम रंग: हल्का भूरा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जेएस 95-60** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: रंग - काला; बीज का आकार (100 बीज वजन) - बड़ा; बीज: हिलम रंग: ग्रे।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र (90 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	
	बुवाई का समय:	खरीफ मौसम में मध्य क्षेत्र
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	वर्षा आधारित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	कम से उच्च उर्वरता
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	नहीं

5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मध्य क्षेत्र में एनआरसी 165 ने गर्डल बीटल और पर्णभक्षक कीटों के प्रति सहनशीलता दिखाई
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	1886 किग्रा/घंटा
8..	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/एकड़)	मध्यम
9.	बीज उपज क्यू/एकड़ (औसत)	--
10.	किस्म/हाइब्रिड के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य संवर्धन जानकारी	- शून्य
	चित्र: उपलब्ध	**एनआरसी 165** के डीयूएस गुण

131. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला: अहिल्यानगर-413722, महाराष्ट्र ने दिनांक 15/05/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **फुले उन्नति(आरएचआरजी-6083)** नामक मूंगफली (ऐरेकिस हाइपोजिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E6 | AH7 | 14 | 1168 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फुले उन्नति(आरएचआरजी-6083)**

आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ,

आवेदक का पता : राहुरी, जिला: अहिल्यानगर-413722, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : | E6 | AH7 | 14 | 1168 |

प्राप्ति तिथि : 15/05/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मूंगफली (ऐरेकिस हाइपोजिया एल.)

नाम : **फुले उन्नति(आरएचआरजी-6083)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : (आईसीजीवी-92069 x आईसीजीवी-93184) x (आईसीजीएस-44 x आईसीजीएस-76)

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **टैग 24, जेएल-501 (एलसी) और जेएल-24(एनसी)**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार स्वाभाव (गुण 1)		सीधा
पार्श्व शाखाओं का पुष्पन्न पद्धति (गुण 6)		क्रमबद्ध
परिपक्वता का समय (सूखने के लिए) (गुण 8)		विलंब
दाना: 100 दानो का भार (गुण 17)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **फुले उन्नति(आरएचआरजी-6083)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक: रंग - गहरा हरा**;** फली: संकुचन - उथला**;** फली: जालीदार - प्रमुख।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **टैग 24, जेएल-501 (एलसी) और जेएल-24(एनसी)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक: रंग - क्रमशः हरा**,** हरा और हल्का हरा**;** फली: संकुचन - मध्यम**;** फली: जालीदार - मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		04/07/2018
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	ग्रीष्म ऋतु 128 दिन; खरीफ - 111 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पश्चिमी महाराष्ट्र
	बुवाई का समय	खरीफ / ग्रीष्म
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	ग्रीष्म ऋतु में सिंचित अवस्था
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की	25:50:00 किग्रा/हेक्टेयर

	आवश्यकता (N:P:K)	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	गहरे हरे भाले के आकार की पत्तियों के कारण तनाव सहनशीलता।
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	--
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	स्पोडोप्टेरा, रस्ट, एमआर से लेकर पछेती पत्ती धब्बा और तना सड़न तक प्रतिरोधक क्षमता।
7.	बीज उपज प्रति एकड़ (औसत)	ग्रीष्म ऋतु - 35 - 40 क्विंटल/हेक्टेयर और खरीफ - 25-30 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	--
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	--
10.	बीज: तेल की मात्रा (%)	-
11.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	बीज उत्पादन और भंडारण की समस्या को दूर करने के लिए विकसित एक द्वि-मौसमी किस्म।
फुले उन्नति(आरएचआरजी-6083) के डीयूएस गुण		

132. मेघराज नाथ बारोट, ज़ारपारा, डाकघर: ज़ारपारा, तालुका: मुंद्रा, जिला: कच्छ-370405, गुजरात ने दिनांक 13/06/2025 को कृषक किस्म की **सोना-100** नामक खजूर (फीनिक्स डेक्टीलिफेरा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	PDL1	25	683

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सोना-100**

आवेदक का नाम : मेघराज नाथ बारोट, ज़ारपारा

आवेदक का पता : डाकघर: ज़ारपारा, तालुका: मुंद्रा, जिला: कच्छ-370405, गुजरात

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F1	PDL1	25	683

प्राप्ति तिथि : 13/06/2025

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : खजूर (फीनिक्स डेक्टीलिफेरा एल.)

नाम : **सोना-100**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **खुनेज़ी**, **दयारी और खासाब**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
कंटक की लम्बाई (गुण 6)	बहुत लंबा
कंटको के बीज की दूरी (गुण 7)	चौड़ा
डोका अवस्था में फल का रंग (गुण 13)	लाल
डोका अवस्था में फल का रंग (गुण 14)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सोना-100** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डोका अवस्था पर लुगदी की मोटाई (मिमी): पतली**,** डोका अवस्था पर पत्थर की नाली: गहरी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **खुनेज़ी**, **दयारी और खासाब** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डोका अवस्था में लुगदी की मोटाई (मिमी): मोटी**,** डोका अवस्था में पत्थर की नाली: उथली।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
सोना-100 के डीयूएस गुण	

133. श्री प्रभु लाल सैनी, गांव व डाक: आंवा, तहसील: दूनी, जिला: टोंक-304802, राजस्थान ने दिनांक 16/09/2025 को कृषक किस्म की **सेंट-1** नामक खजूर (फीनिक्स डेक्टीलिफेरा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	PDL1	21	700

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों

और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सेंट-1**

आवेदक का नाम : श्री प्रभु लाल सैनी

आवेदक का पता : गांव व डाक: आंवा, तहसील: दूनी, जिला: टोंक-304802, राजस्थान

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F1	PDL1	21	170

प्राप्ति तिथि : 16/09/2025

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : खजूर (फीनिक्स डेक्टीलिफेरा एल.)

नाम : **सेंट-1**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **खुनेज़ी, दयारी और खासाब**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
कंटक की लम्बाई (गुण 6)	मध्यम
कंटको के बीज की दूरी (गुण 7)	चौड़ा
डोका अवस्था में फल का रंग (गुण 13)	गहरा लाल
डोका अवस्था में फल का रंग (गुण 14)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सेंट-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डोका अवस्था पर लुगदी की मोटाई (मिमी): पतली**,** डोका अवस्था	

पर पत्थर की नाली: गहरी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **खुनेज़ी**, **दयारी और खासाब** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डोका अवस्था में लुगदी की मोटाई (मिमी): मोटी, डोका अवस्था में पत्थर की नाली: उथली।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
सेंट-1 के डीयूएस गुण	

134. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला: अहिल्यानगर-413722, महाराष्ट्र ने दिनांक 25.06.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **फुले गोल्ड (एसएसएफ-15-65)** नामक कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या E2 | CT2 | 25 | 747 को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**फुले गोल्ड (एसएसएफ-15-65)**
आवेदक का नाम	:	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ
आवेदक का पता	:	राहुरी, जिला: अहिल्यानगर-413722, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E2 | CT2 | 25 | 747
प्राप्ति तिथि	:	25/06/2025
स्वीकृति तिथि	:	20/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.)
नाम	:	**फुले गोल्ड (एसएसएफ-15-65)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान अधिसूचित
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	भीम और जीएमयू-2724
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **फुले नीरा (एसएसएफ-12-40)**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय (गुण 5)		अगेती
पंखुड़ी: रंग (गुण 6)		पीला
पंखुड़ी: रंग में परिवर्तन (गुण 7)		लाल
कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इन्वोल्युक्रल सहपत्र पर कांटों की संख्या (गुण 17)		सघन
पौधा: मुख्य कैपिटुला तक ऊंचाई (गुण 21)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **फुले गोल्ड (एसएसएफ-15-65)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- अगेती, पत्ती: दांतुए- मध्यम, कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इन्वोल्यूक्रल सहपत्र पर कांटों की संख्या- सघन, बीज: 1000 बीजों का भार (ग्राम)- निम्न और बीज: तेल अंश- अति उच्च हैं।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **फुले नीरा (एसएसएफ-12-40)** के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- मध्यम, पत्ती: दांतुए- प्रबल, कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इन्वोल्यूक्रल सहपत्र पर कांटों की संख्या- विरल, बीज: 1000 बीजों का भार (ग्राम)- मध्यम और बीज: तेल अंश- माध्यम हैं।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/12/2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	120-122 दिन, मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	जोन I (महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश) और जोन II (शेष कुसुम उत्पादक राज्य) के लिए उपयुक्त।
	: बुवाई का समय	रबी
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	सिंचित/ वर्षा आधारित
	: निम्न उर्वरता/ उच्च उर्वरता	मध्यम से गहरी काली मिट्टी। उर्वरक अनुकूल, अनुशंसित बीज दर के साथ अक्टूबर के अंत तक देर से बुवाई के लिए उपयुक्त
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K)	50:25:00
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति	

	सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	फ्यूजेरियम विल्ट रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी तथा अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट के प्रति मध्यम सहनशील
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	15-16 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	एकसमान परिपक्वता, वर्षा आधारित/सिंचित परिस्थितियों के लिए उपयुक्त
चित्र: उपलब्ध नहीं		***फुले गोल्ड (एसएसएफ-15-65)** के डीयूएस गुण

135. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला: अहिल्यानगर-413722, महाराष्ट्र ने दिनांक 25.06.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **फुले किरण (एसएसएफ-16-02)** नामक कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CT1	25	746

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फुले किरण (एसएसएफ-16-02)**

आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ

आवेदक का पता : राहुरी, जिला: अहिल्यानगर-413722, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	CT1	25	746

प्राप्ति तिथि : 25/06/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.)
नाम : **फुले किरण (एसएसएफ-16-02)**
किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : जीएमयू-2757
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम : **एसएसएफ-708**
किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय (गुण 5)		मध्यम
पंखुड़ी: रंग (गुण 6)		पीला
पंखुड़ी: रंग में परिवर्तन (गुण 7)		लाल
कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इन्वोल्युक्रल सहपत्र पर कांटों की संख्या (गुण 17)		सघन
पौधा: मुख्य कैपिटुला तक ऊंचाई (गुण 21)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **फुले किरण (एसएसएफ-16-02)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- मध्यम, पत्ती: कांटों की संख्या- मध्यम, बीज: 1000 बीजों का भार (ग्राम)- निम्न और पौधा: मुख्य कैपिटुला तक ऊंचाई- लंबा हैं।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **फुले नीरा (एसएसएफ-12-40)** के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- अगेती, पत्ती: कांटों की संख्या- अधिक, बीज: 1000 बीजों का भार (ग्राम)- मध्यम और पौधा: मुख्य कैपिटुला तक ऊंचाई- मध्यम हैं।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/12/2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	130-132 दिन, मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	जोन I (महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश) और जोन II (मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़) के लिए

		उपयुक्त
	: बुवाई का समय	रबी
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	सिंचित/ वर्षा आधारित
	: निम्न उर्वरता/ उच्च उर्वरता	मध्यम से गहरी काली मिट्टी। उर्वरक अनुकूल, अनुशंसित बीज दर के साथ अक्टूबर के अंत तक देर से बुवाई के लिए उपयुक्त
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K)	50:25:00
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	पत्ती धब्बा के प्रति मध्यम सहनशील अल्टरनेरिया
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	16-20 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	एकसमान परिपक्वता, वर्षा आधारित/सिंचित परिस्थितियों के लिए उपयुक्त
चित्र: उपलब्ध नहीं		***फुले किरण (एसएसएफ-16-02)** के डीयूएस गुण

136. वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, कृष्णानगर, परभणी-431402, परभणी, महाराष्ट्र ने दिनांक 25.03.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एमएयूएस 725** नामक सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	GM7	25	269

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एमएयूएस 725**

आवेदक का नाम : वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ

आवेदक का पता : कृष्णानगर, परभणी-431402, परभणी, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : E5 | GM7 | 25 | 269

प्राप्ति तिथि : 25/06/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल)

नाम : **एमएयूएस 725**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जेएस 93-05 और एमएयूएस 71

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **एमएयूएस 71**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-फैलावदार
पुष्प: रंग (गुण 7)	बैंगनी
फली: तारुण्यता (गुण 9)	विरल
फली: तारुण्यता रंग (गुण 10)	धूसर (विरल)
फली: रंग (गुण 11)	काला
पौधा: परिपक्वता के दिन (गुण 13)	92-96
बीज: रंग (गुण 16)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एमएयूएस 725** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आकृति- चौडी लैंसाकार है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **एमएयूएस 71** के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आकृति- गोल अंडाकार है।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		06/03/2023
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र का मराठवाड़ा क्षेत्र
	: बुवाई का समय	15 जून से 15 जुलाई
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	सिंचित
	: निम्न उर्वरता/ उच्च उर्वरता	निम्न से उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K)	30:60:30
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	प्रतिकूल तापमान के प्रति सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	विभिन्न कीटों और रोगों के प्रति सहनशीलता
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	--
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	12-15 ग्राम
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	--
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अर्ध सीधा, शीघ्र पकने वाला, 20% चार बीज वाली फलियाँ, अच्छी फली समूहन
चित्र: उपलब्ध नहीं		***एमएयूएस 725** के डीयूएस गुण

137. श्री लक्ष्मण हसदा, गांव: भेदुआसोल, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 12/12/2024 को कृषक किस्म की **लक्ष्मण कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F55	AH55	24	1185

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं-----

में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **लक्ष्मण कटहल**

आवेदक का नाम : श्री लक्ष्मण हसदा

आवेदक का पता : गांव: भेदुआसोल, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F55	AH55	24	1185

प्राप्ति तिथि : 12/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **लक्ष्मण कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **कृष्णपद बाउरी**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	मुलायम
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **लक्ष्मण कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डोका अवस्था पर लुगदी की मोटाई (मिमी): पतली, डोका अवस्था पर पत्थर की नाली: गहरी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **कृष्णपद बाउरी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डोका अवस्था में लुगदी की मोटाई (मिमी): मोटी, डोका अवस्था में पत्थर की नाली: उथली।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
लक्ष्मण कटहल के डीयूएस गुण	

138. श्री कालीपाड़ा मुर्मू, गांव: भेदुआसोल, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 12/12/2024 को कृषक किस्म की **कालीपद कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F54	AH54	24	1184

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **कालीपद कटहल**

आवेदक का नाम : श्री कालीपाड़ा मुर्मू,

आवेदक का पता : गांव: भेदुआसोल, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F54	AH54	24	1184

प्राप्ति तिथि : 12/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **कालीपद कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **गोराई कटहल**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	बड़ा
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	मुलायम
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **कालीपद कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार: आयताकार और पके फल का आकार: बड़ा |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोराई कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार: गोलाकार और पके फल का आकार: छोटा|	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
कालीपद कटहल के डीयूएस गुण	

139. श्री कृष्णपद बाउरी, गांव: बिराडीही, सिमलाबांध, हीराबांध, जिला: बांकुरा-722101, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 12/12/2024 को कृषक किस्म की **कृष्णपद कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F52	AH52	24	1182

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**कृष्णपद कटहल**
आवेदक का नाम	:	श्री कृष्णपद बाउरी
आवेदक का पता	:	गांव: बिराडीही, सिमलाबांध, हीराबांध, जिला: बांकुरा-722101, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F52 | AH52 | 24 | 1182
प्राप्ति तिथि	:	12/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	:	**कृष्णपद कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**स्वर्ण**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	बड़ा
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	कोमल
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **कृष्णपद कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार**:** आयताकार और पके फल का आकार**:** बड़ा |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **स्वर्ण** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार**:** गोलाकार और पके फल का आकार**:** छोटा|	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
कृष्णपद कटहल के डीयूएस गुण	

140. किरण टुडू, गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 13/12/2024 को कृषक किस्म की **किरण कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F68	AH68	24	1198

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**किरण कटहल**
आवेदक का नाम	:	किरण टुडू
आवेदक का पता	:	गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F68 | AH68 | 24 | 1198
प्राप्ति तिथि	:	13/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	:	**किरण कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : **ब्यारचंद्र**
किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	छोटा
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	दृढ़
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	सफ़ेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **किरण कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल के छिलके का रंग हरा**,** गुच्छे का रंग सफेद और बीज का आकार दीर्घवृत्ताकार।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **ब्यारचंद्र** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल के छिलके का रंग भूरा**,** गुच्छे का रंग नारंगी और बीज का आकार अनियमित होता है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
किरण कटहल के डीयूएस गुण	

141. धनपति मंडी, गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 13/12/2024 को कृषक किस्म की **धनपति कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F69	AH69	24	1199

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं-----

में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**धनपति कटहल**
आवेदक का नाम	:	धनपति मंडी
आवेदक का पता	:	गांव: हरमगाड़ा डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F69 | AH69 | 24 | 1199
प्राप्ति तिथि	:	13/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	:	**धनपति कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**अबानी कटहल**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	गोलाकार
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	फफोले
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	मुलायम
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	सफ़ेद

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **धनपति कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुच्छे की मोटाई: पतली और बीज का आकार दीर्घवृत्ताकार।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **अबानी कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुच्छे की मोटाई: मोटी गुच्छे का रंग: नारंगी और बीज का आकार लम्बा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
धनपति कटहल के डीयूएस गुण	

142. श्री चिंताहरण बाउरी, गाँव: बिराडीही, सिमलाबांध, हीराबांध, जिला: बांकुरा-722101, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 12/12/2024 को कृषक किस्म की **चिंता कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F61	AH61	24	1191

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **चिंता कटहल**

आवेदक का नाम : श्री चिंताहरण बाउरी

आवेदक का पता : गाँव: बिराडीही, सिमलाबांध, हीराबांध, जिला: बांकुरा-722101, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F61	AH61	24	1191

प्राप्ति तिथि : 12/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **चिंता कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **लालबाग मधुरा**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	दृढ़
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **चिंता कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार अनियमित और बीज का रंग भूरा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **लालबाग मधुरा** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार अंडाकार और बीज का रंग क्रीम |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चिंता कटहल के डीयूएस गुण	

143. श्री हबू टुडू, गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचिकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **हाबू कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F10	AH10	24	1190

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **हाबू कटहल**

आवेदक का नाम : श्री हबू टुडू

आवेदक का पता : गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचिकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F10	AH10	24	1109

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **हाबू कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **नेलागुडिगे**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	दृढ़
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **हाबू कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का डंठल फूला हुआ तथा पके फल का छिलका हरा।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **नेलागुडिगे** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का डंठल दबा हुआ तथा पके फल का छिलका भूरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
हाबू कटहल के डीयूएस गुण	

144. सुनील गोराई, गांव: बिराडीही, सिमलाबांध, हीराबांध, जिला: बांकुरा-722101, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 12/12/2024 को कृषक किस्म की **गोराई कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F62	AH62	24	1192

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**गोराई कटहल**
आवेदक का नाम	:	श्री सुनील गोराई
आवेदक का पता	:	गांव: बिराडीही, सिमलाबांध, हीराबांध, जिला: बांकुरा-722101, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F62 | AH62 | 24 | 1192
प्राप्ति तिथि	:	12/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	:	**गोराई कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **स्वर्ण**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	छोटा
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	मुलायम
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	सफ़ेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **गोराई कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल के छिलके का रंग भूरा और गुच्छे की मोटाई: पतली।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **स्वर्ण** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल के छिलके का रंग पीला और गुच्छे की मोटाई: मोटी।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
गोराई कटहल के डीयूएस गुण	

145. महादेब टुडू, गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **महादेब कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F32	AH32	24	1131

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **महादेब कटहल**

आवेदक का नाम	:	श्री महादेब टुडू,
आवेदक का पता	:	गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F32 AH32 24 1131
प्राप्ति तिथि	:	11/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	:	**महादेब कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**ऑरेंज-आरपीएन**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	छोटा
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	मुलायम
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **महादेब कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल से डंठल का जुड़ाव दबा हुआ, पके फल का आकार छोटा और फल का आकार गोलाकार।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **ऑरेंज-आरपीएन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल से जुड़ा डंठल फूला हुआ, पका फल बड़ा और फल	

का आकार आयताकार तथा शीर्ष घुमावदार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
महादेब कटहल के डीयूएस गुण	

146. श्री कालेश्वर सारेन, गांव: मुचीकाटा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **कालेश्वर कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F9	AH9	24	1108

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **कालेश्वर कटहल**

आवेदक का नाम : श्री कालेश्वर सारेन

आवेदक का पता : गांव: मुचीकाटा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F9	AH9	24	1108

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **कालेश्वर कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **स्वर्ण**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	छोटा
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	मुलायम
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **कालेश्वर कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्तीदल: लम्बा**,** फल का आकार अनियमित और बीज का रंग भूरा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **स्वर्ण** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्तीदल: मध्यम**,** फल का आकार: गोलाकार और बीज का रंग हरा जैसा पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
कालेश्वर कटहल के डीयूएस गुण	

147. श्री बिस्वनाथ बाउरी, बिरादिनी, शिमला बांध, हिरबंध, जिला: बांकुरा-722101, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **बिस्वनाथ कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F28	AH28	24	1127

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**बिस्वनाथ कटहल**
आवेदक का नाम	:	श्री बिस्वनाथ बाउरी,
आवेदक का पता	:	बिरादिनी, शिमला बांध, हिरबंध, जिला: बांकुरा-722101, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F28 | AH28 | 24 | 1127
प्राप्ति तिथि	:	11/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	:	**बिस्वनाथ कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**अशोक पीला**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	दृढ़
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **बिस्वनाथ कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार आयताकार और गुच्छे का आकार हृदयाकार |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	

अशोक पीला के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार दीर्घवृत्ताकार तथा फल की गुच्छे का आकार आयताकार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
बिस्वनाथ कटहल के डीयूएस गुण	

148. हरेन मंडी, गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **हरेन कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F12	AH12	24	1111

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **हरेन कटहल**

आवेदक का नाम : हरेन मंडी

आवेदक का पता : गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F12	AH12	24	1111

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **हरेन कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **अशोक पीला**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	कोमल
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	सफ़ेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **हरेन कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार आयताकार**,** पके फल के छिलके का रंग भूरा और बीज का आकार दीर्घवृत्ताकार।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **अशोक पीला** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार दीर्घवृत्ताकार**,** पके फल के छिलके का रंग हरा और बीज का आकार वृक्काकार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
हरेन कटहल के डीयूएस गुण	

149. बिक्रम टुडू, गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचिकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **बिक्रम कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F11	AH11	24	1110

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बिक्रम कटहल**

आवेदक का नाम : बिक्रम टुडू,

आवेदक का पता : गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचिकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F11	AH11	24	1110

प्राप्ति तिथि : 09/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **बिक्रम कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **चूना कटहल**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	छोटा
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	पतला
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	कोमल
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **बिक्रम कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार क्लवेट, तथा फल: मिठास (टीएसएस 0	

ब्रिक्स) बहुत अधिक।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **चूना कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार दीर्घवृत्ताकार तथा फल: मिठास (टीएसएस 0 ब्रिक्स) उच्च।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
बिक्रम कटहल के डीयूएस गुण	

150. आकाश किस्कू, गांव: मुचिकाता, डाकघर: मुचिकाता, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **आकाश कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F38	AH38	24	1137

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**आकाश कटहल**
आवेदक का नाम	:	आकाश किस्कू
आवेदक का पता	:	गांव: मुचिकाता, डाकघर: मुचिकाता, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F38 AH38 24 1137
प्राप्ति तिथि	:	11/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	:	**आकाश कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **स्वर्ण**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	छोटा
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	कोमल
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आकाश कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार आयताकार और लेटेक्स स्राव (फल के मध्य भाग का अनुप्रस्थ काट) गोंद रहित।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **स्वर्ण** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार गोलाकार और लेटेक्स स्राव (फल के केंद्र का अनुप्रस्थ काट) ऊँचा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
आकाश कटहल के डीयूएस गुण	

151. बसंती हेम्ब्रम, गांव: रुद्रा, डाकघर: रुद्रा, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 13/12/2024 को कृषक किस्म की **बसंती कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F66	AH66	24	1196

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**बसंती कटहल**
आवेदक का नाम	:	बसंती हेम्ब्रम
आवेदक का पता	:	गांव: रुद्रा, डाकघर: रुद्रा, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F66 | AH66 | 24 | 1196
प्राप्ति तिथि	:	13/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	:	**बसंती कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**चूना कटहल**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	छोटा
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	कोमल
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **बसंती कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का डंठल दबा तथा पके फल का छिलका रंग: भूरा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **चूना कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का डंठल फूला हुआ तथा पके फल का छिलका: हरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
बसंती कटहल के डीयूएस गुण	

152. जयराम टुडू, गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 16/12/2024 को कृषक किस्म की **जयराम कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F92	AH92	24	1223

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जयराम कटहल**

आवेदक का नाम : जयराम टुडू,

आवेदक का पता : गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F92	AH92	24	1223

प्राप्ति तिथि : 16/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **जयराम कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **स्वर्ण**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	मुलायम
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जयराम कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेटेक्स एक्सयूडेशन (फल कोर का क्रॉस सेक्शन) गमलेस और गुच्छे का आकार गोलाकार।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **स्वर्ण** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेटेक्स स्राव (फल कोर का क्रॉस सेक्शन) कम और गुच्छे का आकार आयताकार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
जयराम कटहल के डीयूएस गुण	

153. बकुल सारेन, गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचिकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 16/12/2024 को कृषक किस्म की **बकुल कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F94	AH94	24	1225

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बकुल कटहल**

आवेदक का नाम : बकुल सारेन

आवेदक का पता : गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचिकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F94	AH94	24	1225

प्राप्ति तिथि : 16/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **बकुल कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **स्वर्ण**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	मुलायम
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **बकुल कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार आयताकार**,** फल का आकार गोलाकार और बीज का आकार दीर्घवृत्ताकार।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **स्वर्ण** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार गोलाकार**,** फल का आकार आयताकार और बीज का आकार आयताकार |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
बकुल कटहल के डीयूएस गुण	

154. चूनाराम मुर्मू, गांव: हरामगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 13/12/2024 को कृषक किस्म की **चूना कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F72	AH72	24	1202

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **चूना कटहल**

आवेदक का नाम : चूनाराम मुर्मू,

आवेदक का पता : गांव: हरामगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F72	AH72	24	1202

प्राप्ति तिथि : 13/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **चूना कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **लालबाग मधुरा**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	मुलायम
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **चूना कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती नोकः आकृति: तीव्र और पका हुआ फल छिलका रंग (आंतरिक छिलका): नारंगी|	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **लालबाग मधुरा** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती नोकः लाल तथा पके फल का छिलका रंग (अंदरूनी छिलका) सफेद।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चूना कटहल के डीयूएस गुण	

155. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-आईएआरआई, पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012 ने दिनांक 02/05/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीकेसी 8211 (आईयू8229)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं -------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

E38	ZM82	25	535

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**डीकेसी 8211 (आईयू8229)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E38 | ZM82 | 25 | 535
प्राप्ति तिथि	:	02/05/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेसएल.)
नाम	:	**डीकेसी 8211 (आईयू8229)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीएमआई-पीसी101 **x** पीएमआई-पीसी102
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पैंट पॉपकॉर्न 1(डीपीसीएच- 306)**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	दीर्घ
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **डीकेसी 8211 (आईयू8229)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): चौड़ा और दाना: खिलने का गुण: उपस्थित |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	

पैंट पॉपकॉर्न 1(डीपीसीएच- 306) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): संकरी और दाना: खिलने का गुण: अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		बीज अधिनियम 1966 के तहत अधिसूचित, क्रमांक 4388(ई) दिनांक 08/10/2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/परागण के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	खरीफ मौसम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, उत्तराखंड (मैदानी), उत्तर प्रदेश (पश्चिमी क्षेत्र), महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और तमिलनाडु।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	60 N:24 P:24 K, किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जस्ता 10 किग्रा/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, उत्तराखंड (मैदानी), उत्तर प्रदेश (पश्चिमी क्षेत्र), महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और तमिलनाडु।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विंटल/एकड़)	NWPZ: 18.41 क्विंटल/एकड़, PZ: 18.86 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/एकड़ (औसत)	-
9.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	191 ग्राम
10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र –उपलब्ध	**डीकेसी 8211 (आईयू8229)** के डीयूएस गुण

156. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-आईएआरआई, पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012 ने दिनांक 02/05/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **पूसा पॉपकॉर्न हाइब्रिड-2 (एपीसीएच-3)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E39 | ZM83 | 25 | 536 | को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**पूसा पॉपकॉर्न हाइब्रिड-2 (एपीसीएच-3)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E39 | ZM83 | 25 | 536
प्राप्ति तिथि	:	02/05/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेसएल.)
नाम	:	**पूसा पॉपकॉर्न हाइब्रिड-2 (एपीसीएच-3)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीएमआई-पीसी103 **x** पीएमआई-पीसी104
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पैंट पॉपकॉर्न 1(डीपीसीएच- 306)**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित

पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

पूसा पॉपकॉर्न हाइब्रिड-2 (एपीसीएच-3) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): सीधा और पत्ती: फलक की प्रवृति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) : सीधा |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

पैंट पॉपकॉर्न 1(डीपीसीएच- 306) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): घुमावदार और पत्ती: फलक की प्रवृति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) : झुका हुआ|

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		बीज अधिनियम 1966 के तहत अधिसूचित, क्रमांक 4388(ई) दिनांक 08/10/2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/परागण के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	खरीफ मौसम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और तमिलनाडु।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	60N:24P:24K किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जस्ता 10 किग्रा/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और तमिलनाडु।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विंटल/एकड़)	18.05 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/एकड़ (औसत)	-
9.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	192 ग्राम
10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र –उपलब्ध	**पूसा पॉपकॉर्न हाइब्रिड-2 (एपीसीएच-3)** के डीयूएस गुण

157. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 की ओर से वरिष्ठ प्रबंधक, अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 ने दिनांक 23/05/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **केसीएच 9333 बीजी II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E22	GH34	25	601

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**केसीएच 9333 बीजी II**
आवेदक का नाम	:	कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड
आवेदक का पता	:	मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E22 GH34 25 601
प्राप्ति तिथि	:	23/05/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	**केसीएच 9333 बीजी II**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	केसी 9S001टी x केसी19S003यू
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**आरसीएच773 बीजी** II **और यूएस51 बीजी** II
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 4065 (ई), दिनांक 31.08.2022

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **केसीएच 9333 बीजी II** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: अर्द्ध-फैलावदार & बीज सूचकांक: मोटा |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **आरसीएच773 बीजी** II **और यूएस51 बीजी** II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: फैलावदार & बीज सूचकांक: मध्यम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	105 सेमी x 60 सेमी
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	25 अप्रैल से 20 मई
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	निर्धारित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	53-55 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	उत्तरी क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एसएयू की सिफारिशों के अनुसार

7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	मध्यम
	आईपीएम विवरण अनुसूची	एसएयू की सिफारिशों के अनुसार
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	अच्छा
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (28.6)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4.2 माइक्रोन)
	फाइबर: एकरूपता	अच्छा
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	4-5 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	10-13 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		**केसीएच 9333 बीजी II** के डीयूएस गुण

158. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 की ओर से वरिष्ठ प्रबंधक, अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 ने दिनांक 23/05/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **केसीएच 9122 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E24	GH36	25	603

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केसीएच 9122 बीजी-II**

आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता : मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण आवेदन स.	:	E24 | GH36 | 25 | 603
प्राप्ति तिथि	:	23/05/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	**केसीएच 9122 बीजी-II**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	केसी 23SG08 x केसी 23एसक्यू 065
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**मल्लिका (एनसीएस 207) और बनी (एनसीएस 145)**
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 4388 (ई), दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **केसीएच 9122 बीजी-II** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प परागकोष तंतु का रंग उपस्थित तथा पुष्प पराग का रंग क्रीम |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **मल्लिका (एनसीएस 207) और बनी (एनसीएस 145)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प परागकोष तंतु का रंग अनुपस्थित तथा पुष्प पराग का रंग पीला |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-

	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	खरीफ मौसम के दौरान
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	निर्धारित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-155 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित उच्च/मध्यम
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिणी क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	24:24:24 किलोग्राम एनपीके/एकड़ की आधार खुराक और 75 दिनों पर 24:0:0 किलोग्राम एनपीके/एकड़ की एक टॉप ड्रेसिंग।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट और ग्रे मिल्ड्यू के प्रति सहनशीलता और लीफ हॉपर, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई के प्रति अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	एसएयू की सिफारिशों के अनुसार
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	अच्छा
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (30.4 मिमी)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4.4 माइक्रोन)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	340 किलोग्राम/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	10-12 क्यूएकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		**केसीएच 9122 बीजी-II** के डीयूएस गुण

159 . कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 की ओर से वरिष्ठ प्रबंधक, अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 ने दिनांक 23/05/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **केसीएच 9111 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E19	GH31	25	598

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केसीएच 9111 बीजी-II**

आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता : मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E19	GH31	25	598

प्राप्ति तिथि : 23/05/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम : **केसीएच 9111 बीजी-II**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : केसी4एसपी067 x केसी 24एसक्यू068

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **मल्लिका (एनसीएस 207) और बनी (एनसीएस 145)**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 2128 (ई) दिनांक: 13.05.2025

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)		गोल
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **केसीएच 9111 बीजी-II** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई: लम्बी , पुष्प पराग का रंग क्रीम और गुला : आकृति: गोल |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **मल्लिका (एनसीएस 207) और बनी (एनसीएस 145)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई: अधिक लम्बी , पुष्प पराग का रंग: पीला और गुला : आकृति: अंडाकार |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	खरीफ मौसम के दौरान
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	निर्धारित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-155 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित उच्च/मध्यम
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिणी क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	75 दिनों पर 60:60:60 किलोग्राम एनपीके/हेक्टेयर की आधार खुराक और 60:0:0 किलोग्राम एनपीके/हेक्टेयर की एक टॉप ड्रेसिंग।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सभी चूसक कीटों, अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट और टीएसवी के प्रति अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	एसएयू की सिफारिशों के अनुसार

8.	उत्पाद की गुणवत्ता	अच्छा
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (31 मिमी)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4.4 माइक्रोन)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	340 किलोग्राम/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	10-12 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		**केसीएच 9111 बीजी-II** के डीयूएस गुण

160. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक- 560065 की ओर से डॉ. एन. शिवकुमार, प्रोफेसर (हाइब्रिड चावल), क्षेत्रीय कृषि अनुसंधान केंद्र, वी.सी. फार्म, मांड्या-571405 ने दिनांक 22/05/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **समृद्धि (मांड्या सोर्स नर्सरी 99) (एमएसएन 99)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या E28 | OS140 | 25 | 582 को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**समृद्धि (मांड्या सोर्स नर्सरी 99) (एमएसएन 99)**
आवेदक का नाम	:	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय
आवेदक का पता	:	जीकेवीके, बैंगलोर, कर्नाटक- 560065
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E28 | OS140 | 25 | 582
प्राप्ति तिथि	:	22/05/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	:	**समृद्धि (मांड्या सोर्स नर्सरी 99) (एमएसएन 99)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : केएमआर 4/ बीपीटी 5204 (4-1-1-4)

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **बीपीटी-5204 और रक्षा**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 1056(ई). दिनांक: 06.03.2023

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	शीघ्र
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

समृद्धि (मांड्या सोर्स नर्सरी 99) (एमएसएन 99) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई: संकीर्ण और पुष्पगुच्छ: शाखाओं का रुख सीधा से अर्ध सीधा।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

बीपीटी-5204 और रक्षा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई: मध्यम और **रक्षा** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शाखाओं का रुख सीधा से फैलावदार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		15.01.2021
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पुष्प खिलने का दिन (औसत)	अगेती से मध्य-अगेती
2.	परिपक्वता होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	कर्नाटक के ज़ोन 6 (दक्षिणी शुष्क क्षेत्र) के सिंचित क्षेत्र
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	खरीफ में: बुवाई: जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के दूसरे सप्ताह तक और रोपण:

		जुलाई के पहले सप्ताह से अगस्त के पहले सप्ताह तक। ग्रीष्म ऋतु में: बुवाई: जनवरी के दूसरे सप्ताह से और रोपण: फरवरी के पहले सप्ताह तक
4.	बुवाई का समय	37.5 किग्रा/हेक्टेयर
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	20 सेमी
	अंतराल: पौधा-पौधा (सेमी), पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	10 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	कम उर्वरता/अधिक उर्वरता वाली मिट्टी	निम्न और उच्च उर्वरता दोनों
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	100:50:50 एनपीके (किग्रा/एकड़)
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	नेक ब्लास्ट के लिए रोगनिरोधी उपाय अनुशंसित हैं।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल/चौ अनुपात ग. बीज का रंग	लंबाई (0.086-0.105 मिमी)और चौड़ाई (<0.02 मिमी) सफ़ेद
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	26-28 क्विंटल/एकड़
9.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	60-65 क्विंटल/हेक्टेयर
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	15-18 ग्राम (1000 बीज वजन)
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	बिना सुगंध के अच्छी पाक गुणवत्ता
	चित्र –उपलब्ध	**समृद्धि (मांड्या सोर्स नर्सरी 99) (एमएसएन 99)** के डीयूएस गुण

161. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-आईएआरआई, पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012 ने दिनांक 02/05/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **पूसा एचएम4 मेल स्टेराइल बेबी कॉर्न-2 (एबीएसएच4-2)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को

पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E37 | ZM81 | 25 | 534 | को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**पूसा एचएम4 मेल स्टेराइल बेबी कॉर्न-2 (एबीएसएच4-2)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E37 | ZM81 | 25 | 534
प्राप्ति तिथि	:	02/05/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेसएल.)
नाम	:	**पूसा एचएम4 मेल स्टेराइल बेबी कॉर्न-2 (एबीएसएच4-2)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीएमआई-एमएससी101 **x** एचकेआई323
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**एचएम-4**
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. संख्या 4388(ई). दिनांक: 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	मध्यम

भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **पूसा एचएम4 मेल स्टेराइल बेबी कॉर्न-2 (एबीएसएच4-2)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग): उपस्थित|	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **एचएम-4** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग): अनुपस्थित |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/परागण के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	खरीफ मौसम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	बिहार, झारखंड, ओडिशा, उत्तर प्रदेश (पूर्वी क्षेत्र), पश्चिम बंगाल, महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, तमिलनाडु, गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और राजस्थान।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	60N:24P:24K किलोग्राम/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक 10 किलोग्राम/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	बिहार, झारखंड, ओडिशा, उत्तर प्रदेश (पूर्वी क्षेत्र), पश्चिम बंगाल, महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, तमिलनाडु, गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और राजस्थान।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विंटल/एकड़)	भूसी रहित बेबी कॉर्न की उपज: एनईपीजेड: 7.82 क्यू/एसी पीजेड: 5.62 क्यू/एसी सीडब्ल्यूजेड: 6.41 क्यू/एसी
8.	बीज उपज/एकड़ (औसत)	-
9.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	292 ग्राम

10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र –उपलब्ध	**पूसा एचएम4 मेल स्टेराइल बेबी कॉर्न-2 (एबीएसएच4-2)** के डीयूएस गुण

162. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-आईएआरआई, पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012 ने दिनांक 02/05/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **पूसा बायोफोर्टिफाइड मक्का हाइब्रिड-5 (एपीटीक्यूएच-5)** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E40	ZM84	25	537

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**पूसा बायोफोर्टिफाइड मक्का हाइब्रिड-5 (एपीटीक्यूएच-5)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E40 ZM84 25 537
प्राप्ति तिथि	:	02/05/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेसएल.)
नाम	:	**पूसा बायोफोर्टिफाइड मक्का हाइब्रिड-5 (एपीटीक्यूएच-5)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीएमआई-पीवीई102 **x** पीएमआई-पीसवीई101

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **एचक्यूपीएम-5**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 4388(ई). दिनांक: 08.10.2024

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)		उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)		लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **पूसा बायोफोर्टिफाइड मक्का हाइब्रिड-5 (एपीटीक्यूएच-5)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: ब्रेस जड़ों का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और भुट्टा: दाने का प्रकार: चकमक |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **एचक्यूपीएम-5** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: ब्रेस जड़ों का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित और भुट्टा: दाने का प्रकार: अर्द्ध -चकमक |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/परागण के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	खरीफ मौसम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, उत्तराखंड (मैदान), उत्तर प्रदेश (पश्चिमी क्षेत्र), महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, तमिलनाडु, गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और राजस्थान।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	60N:24P:24K किलोग्राम/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक 10 किलोग्राम/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए	पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, उत्तराखंड

	अनुशंसित किस्म	(मैदान), उत्तर प्रदेश (पश्चिमी क्षेत्र), महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, तमिलनाडु, गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और राजस्थान।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विंटल/एकड़)	एनडब्ल्यूपीजेड: 33.33 क्यू/एसी एनईपीज़: 20.63 क्यू/एसी पीजेड: 30.64 क्यू/एसी सीडब्ल्यूजेड: 28.92 क्यू/एसी
8.	बीज उपज/एकड़ (औसत)	-
9.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	396 ग्राम
10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र –उपलब्ध	**पूसा बायोफोर्टिफाइड मक्का हाइब्रिड-5 (एपीटीक्यूएच-5)** के डीयूएस गुण

163. बीजू गोपीनाथ, 123/1, 7वां मुख्य, तीसरा चरण, पीन्या औद्योगिक क्षेत्र, बैंगलोर-560058, कर्नाटक की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 04/10/2024 को कृषक किस्म की **नित्या जैक** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F6	AH6	24	583

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **नित्या जैक**

आवेदक का नाम : श्री बीजू गोपीनाथ

आवेदक का पता : 123/1, 7वां मुख्य, तीसरा चरण, पीन्या औद्योगिक क्षेत्र,

बैंगलोर-560058, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : F6 | AH6 | 24 | 583

प्राप्ति तिथि : 04/10/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **नित्या जैक**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **रामचंद्र**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	-
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	दृढ़
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **नित्या जैक** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेटेक्स स्राव (फल के कोर का क्रॉस सेक्शन) गोंद रहित और पके फल के छिलके का रंग (आंतरिक छिलका) पीला।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **रामचंद्र** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेटेक्स स्राव (फल के कोर का क्रॉस सेक्शन) गोंद उच्च और पके फल के छिलके का रंग (आंतरिक छिलका) सफ़ेद।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

नित्या जैक के डीयूएस गुण	

164. एन. नागराजू, सर्वे नंबर 107/2, बुक्कापटना गांव, चन्नारायनदुर्गा होबली, कोराटागेरे टीक्यू., जिला: तुमकुर-572127, कर्नाटक की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 04/10/2024 को कृषक किस्म की **एनएआरएएसयू** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	AH5	24	582

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**एनएआरएएसयू**
आवेदक का नाम	:	श्री एन. नागराजू,
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 107/2, बुक्कापटना गांव, चन्नारायनदुर्गा होबली, कोराटागेरे टीक्यू., जिला: तुमकुर-572127, कर्नाटक
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F5 AH5 24 582
प्राप्ति तिथि	:	04/10/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	:	**एनएआरएएसयू**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**स्वर्ण**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	दृढ़
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एनएआरएएसयू** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेटेक्स स्राव (फल के कोर का क्रॉस सेक्शन) गोंद कम और पके फल के छिलके का रंग (आंतरिक छिलका) भूरा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **स्वर्ण** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेटेक्स स्राव (फल के कोर का क्रॉस सेक्शन) गोंद उच्च और पके फल के छिलके का रंग (आंतरिक छिलका) हरे जैसा पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
एनएआरएएसयू के डीयूएस गुण	

165. श्री जयन्ना एम.एस., पुत्र सुरप्पा, मुगनाहुनासे, कोडियाला (पी), चेलुरु (हो), गुब्बी (टीक्यू), तुमकुर (डी)-572117, कर्नाटक की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 14/02/2025 को कृषक किस्म की **जया हलासु** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F3	AH4	25	148

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जया हलासु**

आवेदक का नाम : श्री जयन्ना एम.एस.,

आवेदक का पता	:	पुत्र सुरप्पा, मुगनाहुनासे, कोडियाला (पी), चेलुरु (हो), गुब्बी (टीक्यू), तुमकुर (डी)-572117, कर्नाटक
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F3 | AH4 | 25 | 148
प्राप्ति तिथि	:	14/02/2025
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	:	**जया हलासु**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**लाल-आरटीबी**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	तीव्र
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	छोटा
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	दृढ़
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	तांबे जैसा लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जया हलासु** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का शीर्ष भाग नुकीला तथा बीज का रंग भूरा |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **लाल-आरटीबी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती शीर्ष आकार पुनरुत्पादित और बीज रंग क्रीम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
जया हलासु के डीयूएस गुण	

166. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, #8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 तेलंगाना की ओर से सुश्री अरुणा नादिपिल्ली, प्रबंधक, नियामक, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, #8-2-418, तृतीय तल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 तेलंगाना ने दिनांक 21/12/2021 को नई किस्म की **एडीवी 1400** नामक फूलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | N1 | BB1 | 21 | 211 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**एडीवी 1400**
आवेदक का नाम	:	एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड
आवेदक का पता	:	#8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 तेलंगाना
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	N1 | BB1 | 21 | 211
प्राप्ति तिथि	:	21/12/2021
स्वीकृति तिथि	:	20/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	फूलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस)
नाम	:	**एडीवी 1400**
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	(एल0317 x एल0303) x एल0215
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पंत शुभ्रा**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

पोदप्: बीज पत्राधर का एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
गोभी : आंतरिक पत्तियों द्वारा आवरण(गुण 16)	कवर नहीं किया गया
गोभी : लम्बवत काट में आकृति (गुण 19)	चौड़ा दीर्घवृत्ताकार
गोभी: परिपक्वता समूह (गुण 26)	मध्यम अगेती

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

एडीवी 1400 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलल के ऊपरी हिस्से की रूपरेखा- दुर्बल और दही की शुरुआत (बीज बोने से दही की शुरुआत वाले 50% पौधों के दिन): मध्यम है।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

पंत शुभ्रा के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक के ऊपरी हिस्से की रूपरेखा: मध्यम और दही की शुरुआत (बीज बोने से दही की शुरुआत वाले 50% पौधों के लिए दिन): पछेती है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	07/06/2021

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. सं.	विवरण	गुण
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	60-65 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	उत्तरी क्षेत्र: फरवरी से मार्च पश्चिमी क्षेत्र: फरवरी से जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सप्ताह में एक बार सिंचाई करें
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अच्छी जल निकासी वाली रेतीली दोमट मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	50:100:50 एनपीके प्रति हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	-
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	400-500 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	950-100 ग्राम/पौधा

11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	-
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	-
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	-
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	-
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह संकर पत्ती रोगों के प्रति खेत सहिष्णु है
चित्र उपलब्ध नहीं –		***एडीवी 1400** के डीयूएस गुण

167. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 03/09/2013 को नई (अन्य (अंतर्जनित पैतृक वंश)) किस्म की **एससीएफ-5015** नामक फूलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	BB3	13	481

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एससीएफ-5015**

आवेदक का नाम : महिको प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

N2	BB3	13	481

प्राप्ति तिथि : 03/09/2013

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : फूलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस)

नाम : **एससीएफ-5015**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : (अन्य (अंतर्जनित पैतृक वंश))

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एससीएफ-305

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा शरद**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पोदप्: बीज पत्राधर का एंथोसायनिन रंग (गुण 1)		अनुपस्थित
गोभी : आंतरिक पत्तियों द्वारा आवरण(गुण 16)		कवर नहीं किया गया
गोभी : लम्बवत काट में आकृति (गुण 19)		चौड़ा दीर्घवृत्ताकार
गोभी: परिपक्वता समूह (गुण 26)		मध्यम अगेती
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एससीएफ-5015** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: नोक का मरोड़: अनुपस्थित, पत्ती: फलक के ऊपरी हिस्से का आकार: अवतल, पत्ती: सिकुड़न: दुर्बल है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पूसा शरद** के विशिष्ट गुण है- पत्ती: नोक का मरोड़: दुर्बल, पत्ती: फलक के ऊपरी हिस्से का आकार: सपाट, पत्ती: सिकुड़न: मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं.	विवरण	गुण
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	हरियाणा, पंजाब, उत्तर प्रदेश, बिहार, राजस्थान
	बुवाई का समय	1 जुलाई से 31 जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अत्यधिक गर्मी सहनशीलता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन 50 किग्रा: पी 30 किग्रा: के 30 किग्रा
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	मध्यम ताप सहनशीलता

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ सीजन
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	50-60 क्विंटल/ एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.600 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	चिकना और कॉम्पैक्ट
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	3 – 4 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	3-4 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र उपलब्ध नहीं –		***एससीएफ-5015** के डीयूएस गुण

168. श्रीमती पूर्णिमा देवी, गाँव: हेठ आदर, पंचायत: आदर, ब्लॉक: घाघरा, जिला: गुमला, झारखंड की ओर से कृषि विज्ञान केंद्र, गुमला, विकास भारती, बिशुनपुर-835231, झारखंड ने दिनांक 22/07/2015 को कृषक किस्म की **देसी-ओ** नामक प्याज (एलियम सेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	AC5	15	1437

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **देसी-ओ**
आवेदक का नाम : श्रीमती पूर्णिमा देवी
आवेदक का पता : गाँव: हेठ आदर, पंचायत: आदर, ब्लॉक: घाघरा, जिला: गुमला, झारखंड
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F5	AC5	15	1437
प्राप्ति तिथि	:	22/07/2015			
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	प्याज (एलियम सेपा एल.)			
नाम	:	**देसी-ओ**			
किस्म का प्रकार	:	कृषक			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**भीम शक्ति और आरओ-252**			

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बल्ब: व्यास (गुण 5)	मध्यम
बल्ब: सामान्य आकृति (लम्बवत काट में) (गुण 23)	ग्लोबाकार
बल्ब: सूखे छिलका का मूल रंग (गुण 24)	गहरा लाल
बल्ब: फांको में फुटाव का अंश (प्रत्येक फांक के चारों ओर सूखा छिलका) (गुण 32)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **देसी-ओ** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ते: लंबाई (छद्म तने से पत्ती के सिरे तक) (सेमी): मध्यम, बल्ब: गर्दन की मोटाई (सेमी): मध्यम और बल्ब: सामान्य आकार (अनुदैर्ध्य खंड में): ग्लोबाकार है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **भीम शक्ति और आरओ-252** के विशिष्ट गुण है- पत्ते: लंबाई (छद्म तने से पत्ती के सिरे तक) (सेमी): लंबे, बल्ब: गर्दन की मोटाई (सेमी): पतले और बल्ब: सामान्य आकार (अनुदैर्ध्य अनुभाग में): चपटा ग्लोबाकार है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***देसी-ओ** के डीयूएस गुण

169. श्री पटेल प्रकाश भाई बाबू भाई, गांव: माधोपुरा, पोस्ट: देथली, तहसील: सिद्धपुर, जिला: पाटन-384151, गुजरात की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं प्रमुख, कृषि विज्ञान केंद्र, समोदा, गनवाड़ा, तहसील: सिद्धपुर, जिला:

पाटन-384151, गुजरात ने दिनांक 07/08/2017 को कृषक किस्म की **डुंगरी फुली** नामक प्याज (एलियम सेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F1 | AC1 | 17 | 1769 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पजीकरण सख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**डुंगरी फुली**
आवेदक का नाम	:	श्री पटेल प्रकाश भाई बाबू भाई
आवेदक का पता	:	गांव: माधोपुरा, पोस्ट: देथली, तहसील: सिद्धपुर, जिला: पाटन-384151, गुजरात
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F1 | AC1 | 17 | 1769
प्राप्ति तिथि	:	07/08/2017
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	प्याज (एलियम सेपा एल.)
नाम	:	**डुंगरी फुली**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**एनएचआरडीएफ रेड-4**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बल्ब: व्यास (गुण 5)	मध्यम
बल्ब: सामान्य आकृति (लम्बवत काट में) (गुण 23)	चपटा ग्लोबाकार
बल्ब: सूखे छिलका का मूल रंग (गुण 24)	गहरा लाल
बल्ब: फांको में फुटाव का अंश (प्रत्येक फांक के चारों ओर सूखा छिलका) (गुण	अनुपस्थित

32)	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **डुंगरी फुली** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- बल्ब: परिपक्वता का समय (बुवाई की तारीख से): मध्यम और पत्ते: हरे रंग की गहनता: हल्का है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **एनएचआरडीएफ रेड-4** के विशिष्ट गुण है- बल्ब: परिपक्वता का समय (बुवाई की तिथि से): पछेती और पत्ते: हरे रंग की गहनता: मध्यम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***डुंगरी फुली** के डीयूएस गुण

170. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, #8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 तेलंगाना की ओर से सुश्री अरुणा नादिपिल्ली, प्रबंधक, नियामक, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, #8-2-418, तृतीय तल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 तेलंगाना ने दिनांक 21/12/2021 को नई किस्म की **एडीवी 5696** नामक फूलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	BB2	21	212

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एडीवी 5696**

आवेदक का नाम : एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड

आवेदक का पता : #8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

N2	BB2	21	212

प्राप्ति तिथि : 21/12/2021

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : फूलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस)

नाम : **एडीवी 5696**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : (एल0318 x एल094) x एल0159

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा शुक्ति**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पोदप्: बीज पत्राधर का एंथोसायनिन रंग (गुण 1)		अनुपस्थित
गोभी : आंतरिक पत्तियों द्वारा आवरण(गुण 16)		कवर नहीं किया गया
गोभी : लम्बवत काट में आकृति (गुण 19)		चौड़ा दीर्घवृत्ताकार
गोभी: परिपक्वता समूह (गुण 26)		मध्यम पछेती
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एडीवी 5696** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: रंग- नीला जैसा हरा है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पूसा शुक्ति** के विशिष्ट गुण है- पत्ती: रंग- गहरा हरा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं.	विवरण	गुण
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	75-80 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सप्ताह में एक बार सिंचाई करें
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अच्छी जल निकासी वाली रेतीली दोमट मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	50:100:50 एनपीके प्रति हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	-

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	-
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	550-600 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1150-1350 ग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	-
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	-
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	-
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	-
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पर्ण रोगों के प्रति सहनशील
चित्र उपलब्ध नहीं –		***एडीवी 5696** के डीयूएस गुण

171. श्री केम्पराजू, के.एस., पुत्र सिद्दप्पा, पोस्ट: कोडियाला, चेलुरु (एच), गुब्बी (टीक्यू), जिला तुमकुर, कर्नाटक की ओर से डॉ. श्यामलम्मा, एस., प्रोफेसर और प्रमुख अन्वेषक (डीयूएस परियोजना), पादप जैव प्रौद्योगिकी विभाग, यूएएस, जीकेवीके, बेंगलुरु-560065, कर्नाटक ने दिनांक 20/09/2024 को कृषक किस्म की **केएसके-1** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	AHL2	24	554

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केएसके-1**

आवेदक का नाम : श्री केम्पराजू, के.एस.

आवेदक का पता : पुत्र सिद्दप्पा, पोस्ट: कोडियाला, चेलुरु (एच), गुब्बी (टीक्यू), जिला तुमकुर, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F2 | AHL2 | 24 | 554
प्राप्ति तिथि	:	20/09/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)
नाम	:	**केएसके-1**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**जीकेवीके रेड जैक**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	एक समान
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	कोपर के समान पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **केएसके-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वृक्ष ताज आकार (गुण 1)- अंडाकार और परतदार आकार (गुण 27)- हृदयाकार है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जीकेवीके रेड जैक** के विशिष्ट गुण है- वृक्ष ताज आकार (गुण 1): व्यापक रूप से पिरामिडनुमा, परतदार आकार (गुण 27): घुमावदार सिरे के साथ आयताकार है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	* **केएसके-1** के डीयूएस गुण

172. श्री केम्पन्ना, पुत्र केम्पुसिद्दप्पा, पोस्ट थडासनहल्ली, चेलुरु (एच), गुब्बी (टीक्यू), जिला तुमकुर, कर्नाटक की ओर से डॉ. श्यामलम्मा, एस., प्रोफेसर और प्रमुख अन्वेषक (डीयूएस परियोजना), पादप जैव प्रौद्योगिकी विभाग, यूएएस, जीकेवीके, बेंगलुरु-560065, कर्नाटक ने दिनांक 20/09/2024 को कृषक किस्म की **केकेटी-1** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F3	AHL3	24	555

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**केकेटी-1**
आवेदक का नाम	:	श्री केम्पन्ना
आवेदक का पता	:	पुत्र केम्पुसिद्दप्पा, पोस्ट थडासनहल्ली, चेलुरु (एच), गुब्बी (टीक्यू), जिला तुमकुर, कर्नाटक
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F3 AHL3 24 555
प्राप्ति तिथि	:	20/09/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)
नाम	:	**केकेटी-1**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**लालबाग मधुरा**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	फूला हुआ
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	एक समान
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **केकेटी-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वृक्ष ताज आकार (गुण 1)- व्यापक रूप से पिरामिडनुमा, ऊपरी पत्ती की सतह (गुण 9)- फूला हुआ और लेटेक्स स्राव (फल कोर का अनुप्रस्थ काट) (गुण 14)- उच्च है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **लालबाग मधुरा** के विशिष्ट गुण है- वृक्ष ताज का आकार (गुण 1)- अंडाकार, पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)- चिकनी और लेटेक्स स्राव (फल के केंद्र का अनुप्रस्थ काट) (गुण 14)- कम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	*__केकेटी-1__ के डीयूएस गुण

173. श्री लक्ष्मीकांत टुडू, ग्राम हरमगाड़ा, पीओ मुचिकाटा, पीएस बारीकुल, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपल नायक, वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **कांता कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F18 | AHL18 | 24 | 1117 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **कांता कटहल**

आवेदक का नाम : श्री लक्ष्मीकांत टुडू

आवेदक का पता	:	ग्राम हरमगाड़ा, पीओ मुचिकाटा, पीएस बारीकुल, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F18 | AHL18 | 24 | 1117
प्राप्ति तिथि	:	09/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)
नाम	:	**कांता कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**बयारचंद्र**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	परोक्ष
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	पतला
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	कोमल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **कांता कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती फलक: चौड़ाई (गुण 3)- चौड़ी, पत्ती फलक का आकार (गुण 4)- अंडाकार, पके फल के छिलके का रंग (गुण 16)- हरा है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **बयारचंद्र** के विशिष्ट गुण है- पत्ती फलक: चौड़ाई (गुण 3)- मधयम, पत्ती फलक का आकार (गुण 4)- लंबाकार, पके फल के छिलके का रंग (गुण 16)- भूरा है।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***कांता कटहल** के डीयूएस गुण

174. सुश्री मालिनी हेम्ब्रम, ग्राम रुद्रा, डाकघर रुद्रा, थाना रानीबांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपल नायक, वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **मालिनी कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F37	AHL37	24	1136

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **मालिनी कटहल**

आवेदक का नाम : सुश्री मालिनी हेम्ब्रम

आवेदक का पता : ग्राम रुद्रा, डाकघर रुद्रा, थाना रानीबांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F37	AHL37	24	1136

प्राप्ति तिथि : 11/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)

नाम : **मालिनी कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **कांता कटहल**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	परोक्ष
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	पतला
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	कोमल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	सफेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **मालिनी कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल का आकार (गुण 12): आयताकार, एकल परत की चौड़ाई (गुण 25)- चौड़ी है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **बयारचंद्र** के विशिष्ट गुण है- फल का आकार (गुण 12): दीर्घवृत्ताभ, एकल परत की चौड़ाई (गुण 25)- संकीर्ण है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***कांता कटहल** के डीयूएस गुण

175. श्री सुकचंद मुर्मू, ग्राम हरमगाड़ा, डाकघर मुचीकाटा, थाना बारिकुल, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपल नायक, वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **सुखचंद कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F41	AHL41	24	1140

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के

लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**सुखचंद कटहल**
आवेदक का नाम	:	श्री सुकचंद मुर्मू
आवेदक का पता	:	ग्राम हरमगाड़ा, डाकघर मुचीकाटा, थाना बारिकुल, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F41 | AHL41 | 24 | 1140
प्राप्ति तिथि	:	11/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)
नाम	:	**सुखचंद कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**लक्ष्मण कटहल**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	परोक्ष
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	कोमल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सुखचंद कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल का आकार (गुण 12): असमान, पके फल का रंग (गुण 16)- भूरा है।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **लक्ष्मण कटहल** के विशिष्ट गुण है- फल का आकार (गुण 12): आयताकार, पके फल का रंग (गुण 16)- हरा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***सुखचंद कटहल** के डीयूएस गुण

176. श्री अबानी सोरेन, ग्राम भेदुआसोल, थाना रानी बांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपल नायक, वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 12/12/2024 को कृषक किस्म की **अबानी कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F53	AHL53	24	1183

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अबानी कटहल**

आवेदक का नाम : श्री अबानी सोरेन

आवेदक का पता : ग्राम भेदुआसोल, थाना रानी बांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F53	AHL53	24	1183

प्राप्ति तिथि : 12/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)

नाम : **अबानी कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **टायलैंड पिंक**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	परोक्ष
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	फूला हुआ
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	पतली
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अबानी कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती की स्थिति (गुण 8): चपटी, लेटेक्स स्राव (फल के मध्य भाग का अनुप्रस्थ काट) (गुण 14)- गोंद रहित है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **टायलैंड पिंक** के विशिष्ट गुण है- पत्ती की स्थिति (गुण 8): डुप्लिकेट, लेटेक्स स्राव (फल के केंद्र का अनुप्रस्थ काट) (गुण 14): उच्च है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***अबानी कटहल** के डीयूएस गुण

177. श्री प्रभु लाल सैनी, गांव व डाक: आंवा, तहसील: दूनी, जिला: टोंक-304802, राजस्थान ने दिनांक 16/09/2021 को कृषक किस्म की **एसटी-2** नामक खजूर (फीनिक्स डेक्टीलिफेरा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	PDL2	21	171

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**एसटी-2**
आवेदक का नाम	:	श्री प्रभु लाल सैनी
आवेदक का पता	:	गांव व डाक: आंवा, तहसील: दूनी, जिला: टोंक-304802, राजस्थान
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F2 | PDL2 | 21 | 171
प्राप्ति तिथि	:	16/09/2021
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	खजूर (फीनिक्स डेक्टीलिफेरा एल.)
नाम	:	**एसटी-2**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**खुनेज़ी**, **दयारी और खासाब**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
कंटक की लम्बाई (गुण 6)	मध्यम
कंटको के बीज की दूरी (गुण 7)	चौड़ा
डोका अवस्था में फल का रंग (गुण 13)	लाल
डोका अवस्था में फल का रंग (गुण 14)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एसटी-2** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्तीदल चौड़ाई : लम्बाई अधिक किन्तु संकीर्ण, पत्थर की लम्बाई (से.मी.) (डोका अवस्था पर): लम्बी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **खुनेज़ी**, **दयारी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्तीदल चौड़ाई : लम्बाई मे छोटी पर चौड़ी और पत्थर की लम्बाई (से.मी.) (डोका अवस्था पर): छोटा। **खासाब** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्तीदल चौड़ाई : छोटी लम्बाई & चौड़ी।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

एसटी-2 के डीयूएस गुण	

178. श्री प्रभु लाल सैनी, गांव व डाक: आंवा, तहसील: दूनी, जिला: टोंक-304802, राजस्थान ने दिनांक 16/09/2021 को कृषक किस्म की **एसटी-3** नामक खजूर (फीनिक्स डेक्टीलिफेरा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F3	PDL3	21	172

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एसटी-3**

आवेदक का नाम : श्री प्रभु लाल सैनी

आवेदक का पता : गांव व डाक: आंवा, तहसील: दूनी, जिला: टोंक-304802, राजस्थान

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F3	PDL3	21	172

प्राप्ति तिथि : 16/09/2021

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : खजूर (फीनिक्स डेक्टीलिफेरा एल.)

नाम : **एसटी-3**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **खुनेज़ी, दयारी और खासाब**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

कंटक की लम्बाई (गुण 6)	मध्यम
कंटको के बीज की दूरी (गुण 7)	चौड़ा
डोका अवस्था में फल का रंग (गुण 13)	गहरा लाल
डोका अवस्था में फल का रंग (गुण 14)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एसटी-3** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डोका अवस्था पर गूदे की मोटाई (मिमी): पतली, पत्थर की लंबाई (सेमी) (डोका अवस्था पर): लंबी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **खुनेज़ी**, **दयारी और खासाब** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डोका अवस्था पर गूदे की मोटाई (मिमी): मोटी, पत्थर की लंबाई (सेमी) (डोका अवस्था पर): छोटी।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
एसटी-3 के डीयूएस गुण	

179. श्री ऋषव कुमार, ग्राम: रबी राय टोला फरदा, डाकघर: फरदा, ब्लॉक: जमालपुर, जिला: मुंगेर-811202, बिहार ने दिनांक 16/09/2021 को कृषक किस्म की **देसी ज्वैन** नामक अजवाइन (ट्रेचीस्पर्मम अम्मी एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	TRA3	24	600

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **देसी ज्वैन**

आवेदक का नाम : श्री ऋषव कुमार

आवेदक का पता : ग्राम: रबी राय टोला फरदा, डाकघर: फरदा, ब्लॉक: जमालपुर, जिला: मुंगेर-811202, बिहार

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F2	TRA3	24	600

प्राप्ति तिथि : 16/09/2021

स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अजवाइन (ट्रेचीस्पर्मम अम्मी एल.)
नाम	:	**देसी ज्वैन**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**एनडीएजेड-20**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बीजपत्र: एंथोसिनिन रंजकता (गुण: 1)	अनुपस्थित
तना: सफ़ेद परत (गुण: 6)	उपस्थित
पर्ण घनत्व (गुण: 7)	घना
पौधे की वृद्धि आदत (गुण: 8)	फैला हुआ
वृंत की लंबाई (मुख्य पुष्पछत्र) (गुण: 11)	लंबा
पुष्पछत्र की सघनता (गुण: 16)	ढीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **देसी ज्वैन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीजपत्र: एंथोसायनिन रंजकता: अनुपस्थित, 50% फूल आने में लगने वाले दिन: विलंब |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **एनडीएजेड**-20 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है है बीजपत्र: एंथोसायनिन रंजकता: उपस्थित, 50% फूल आने में लगने वाले दिन: शीघ्र |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
देसी ज्वैन के डीयूएस गुण	

180. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **छत्तीसगढ़ मसूर 1 (आरएल 3-5)** नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E4 | LC6 | 25 | 970 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं -------- पर ------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**छत्तीसगढ़ मसूर 1 (आरएल 3-5)**
आवेदक का नाम	:	इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय
आवेदक का पता	:	रायपुर, छत्तीसगढ़
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E4 | LC6 | 25 | 970
प्राप्ति तिथि	:	18/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
नाम	:	**छत्तीसगढ़ मसूर 1 (आरएल 3-5)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**जेएल 3 और डीपीएल 62**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण 2)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण 3)	शीघ्र
पत्ती: तारूण्य (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण 7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण 10)	बड़ा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण 11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **छत्तीसगढ़ मसूर 1 (आरएल 3-5)**के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक : आकार: बड़ा |	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **जेएल 3 और डीपीएल 62** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक : मध्यम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		07/10/2020
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	अगेती (88-95 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	छत्तीसगढ़ के धान-परती, अर्ध-सिंचित पारिस्थितिकी तंत्र के लिए अनुशंसित। छत्तीसगढ़ की मध्यम भारी बनावट वाली मिट्टी पर खेती के लिए
3.	बुवाई का समय	15 अक्टूबर (उतेरा/सोल) से दिसंबर के पहले सप्ताह तक
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	वर्षा आधारित और अर्ध-सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	N: 20 किग्रा/हेक्टेयर; P2O5: 50 किग्रा/हेक्टेयर, K2O: 20 किग्रा/हेक्टेयर
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी एवं लवणता के प्रति सहनशीलता	लागू नहीं
6.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	1. राष्ट्रीय बीमार नर्सरियों में दर्ज जाँच किस्म जेएल-3 (क्रमशः 64% और 8.5/9) की तुलना में विल्ट (12% प्रकोप) और रस्ट (5/9 अंक) के विरुद्ध बेहतर प्रदर्शन किया। 2. प्रमुख कीटों के प्रति सहनशील, अर्थात् <10% फली क्षति और <5 एफिड/10
7.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	रबी मौसम
	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	38.4
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	क) क्षेत्रीय परीक्षण: 944.0 किग्रा/हेक्टेयर ख) राज्य एमएलटी: 953.3 किग्रा/हेक्टेयर

		ग) राष्ट्रीय परीक्षण (एनएचजेड): 1187 किग्रा/हेक्टेयर घ) राष्ट्रीय परीक्षण (सीजेड): 833 किग्रा/हे
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	सामान्य-8क्विंटल/हेक्टेयर वर्षा आधारित-12-15क्विंटल/हेक्टेयर रिले-4-6q/हे
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	लागू नहीं
		छत्तीसगढ़ मसूर 1 (आरएल 3-5) के डीयूएस गुण

181. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आरजी 2015-08 (सीजी लोचन चना)** नामक चना (सिसर एरीटिनम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या E10 | CA17 | 25 | 968 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहींस्वीकार -------- कियागया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आरजी 2015-08 (सीजी लोचन चना)**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : रायपुर, छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : E10 | CA17 | 25 | 968

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चना (सिसर एरीटिनम एल.)

नाम	:	**आरजी 2015-08 (सीजी लोचन चना)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीडीई 90-2ई x जेजी 67
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**वैभव और RG 2009-01 (CG चना 2)**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)		मध्यम
पुष्प: रंग (गुण 9)		गुलाबी
बीज: रंग (गुण 15)		भूरा
बीज: आकार (गुण 16)		छोटा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आरजी 2015-08 (सीजी लोचन चना)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 4): अर्ध-सीधा, पौधा: पत्तियों का रंग (गुण 5): मध्यम हरा |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **वैभव और RG 2009-01 (CG चना 2)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 4): अर्ध-सीधा, पौधा: पत्तियों का रंग (गुण 5): गहरा हरा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29/01/2021
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र पकने वाली (100-110 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	समय पर बुवाई, पूर्वी मध्य क्षेत्र (मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़) की सिंचित परिस्थितियाँ। चावल आधारित मध्यम भूमि से निचली भूमि की परिस्थितियाँ और चावल की परती भूमि
	: बुवाई का समय	अक्टूबर के अंतिम सप्ताह से नवंबर के पहले पखवाड़े तक
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित

	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	20:40:20:20; एनपीकेएस किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	झड़ता नहीं और टूटता नहीं
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मुरझाने के प्रति प्रतिरोधी
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	रबी मौसम (उत्तर प्रदेश)
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	33.6
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	एनडब्ल्यूपीजेड:26.46क्विंटल/हेक्टेयर एनईपीजेड: 16.77क्विंटल/हेक्टेयर डब्लूसीजेड:23.60q/हेक्टेयर ईसीजेड: 21.61q/हेक्टेयर
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	20-22
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	लागू नहीं
आरजी 2015-08 (सीजी लोचन चना) के डीयूएस गुण		

182. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **छत्तीसगढ़ अरहर-1 (आरपीएस 2007-10)** नामक अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	CC11	25	967

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं-- स्वीकार किया ------गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **छत्तीसगढ़ अरहर-1 (आरपीएस 2007-10)**

आवेदक का नाम	:	इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय
आवेदक का पता	:	रायपुर, छत्तीसगढ़
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E8 | CC11 | 25 | 967
प्राप्ति तिथि	:	18/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.)
नाम	:	**छत्तीसगढ़ अरहर-1 (आरपीएस 2007-10)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईसीपी 7366 (सामूहिक चयन)
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**सीजी अरहर-2 और राजीवलोचन**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	मध्यम
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	अनिश्चित
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	वर्तमान
बीज: रंग (गुण 18)	बैंगनी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **छत्तीसगढ़ अरहर-1 (आरपीएस 2007-10)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज का रंग (गुण 18): बैंगनी |	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **सीजी अरहर-2 और राजीवलोचन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज का रंग (गुण 18): भूरा |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	29/01/2021
क्र. सं. महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1. परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र

2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	मध्यम
	: बुवाई का समय	खरीफ: 1 जून से 15 जुलाई रबी: 20 अक्टूबर से 10 नवंबर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	खरीफ: वर्षा आधारित रबी: सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	20:50:20:20 किग्रा (N:P2O5:K2O: सल्फर की कमी वाले क्षेत्र में सल्फर)
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	-
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	फली छेदक का कम प्रकोप
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	खरीफ: छत्तीसगढ़ राज्य के सभी क्षेत्र रबी: छत्तीसगढ़ राज्य का मैदानी क्षेत्र
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	165-175
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	मध्य क्षेत्र: 675 क्विंटल/एकड़ दक्षिणी क्षेत्र: 580 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	730-810 किग्रा/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	-
छत्तीसगढ़ अरहर-1 (आरपीएस 2007-10) के डीयूएस गुण		

183. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आरएलसी-167** नामक अलसी (लिनम यूसिटाटिसिमम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E2 | LU4 | 25 | 969 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया -------- गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**आरएलसी-167**
आवेदक का नाम	:	इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय
आवेदक का पता	:	रायपुर, छत्तीसगढ़
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E2 | LU4 | 25 | 969
प्राप्ति तिथि	:	18/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अलसी (लिनम यूसिटाटिसिमम एल.)
नाम	:	**आरएलसी-167**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	टी-397 x पोल्फ-22
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**आरएलसी-133**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्प: पपंखुड़ी का आकार (गुण 2)	मध्यम
पुष्प: आकार (गुण 3)	फ़नल
पुष्प: रंग (गुण 4)	हल्का नीला
पौधा: ऊँचाई (गुण 10)	मध्यम
बीज: रंग (गुण 13)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आरएलसी-167** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: शिराओं का रंग (गुण 6): नीला, परागकोष का रंग (गुण 8): नीला |	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

आरएलसी-133 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: शिराओं का रंग (गुण 6): सफ़ेद, परागकोष का रंग (गुण 8): क्रीम|		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29/01/2021
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जम्मू, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, छत्तीसगढ़ के सिंचित क्षेत्रों के लिए अनुशंसित
	: बुवाई का समय	अक्टूबर के अंतिम सप्ताह से नवंबर के पहले सप्ताह तक
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	मूल उर्वरक के रूप में क्रमशः 80:30:20 किग्रा/हेक्टेयर नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटेशियम की मात्रा।*फास्फोरस का प्रयोग एकल फास्फोरस के माध्यम से किया जाना चाहिए। पुष्पन-पूर्व अवस्था में यूरिया (2%) का पर्णीय छिड़काव करें।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गैर-झूलने वाला
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	विल्ट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी, अल्टरनेरिया ब्लाइट के प्रति प्रतिरोधी; जबकि प्राकृतिक क्षेत्र परिस्थितियों में प्रजनन परीक्षणों में रस्ट के प्रति प्रतिरोधी, पाउडरी मिल्ड्यू के प्रति मध्यम प्रतिरोधी और बडफ्लाई के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	रबी मौसम (अक्टूबर/नवंबर-मार्च)
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	75.33
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	9.23
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	12.97

10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	उपलब्ध नहीं
आरएलसी-167 के डीयूएस गुण		

184. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आरएलसी-164** नामक अलसी (लिनम यूसिटाटिसिमम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन

E4	LU6	25	972

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं स्वीकार किया -------- गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आरएलसी-164**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : रायपुर, छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E4	LU6	25	972

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अलसी (लिनम यूसिटाटिसिमम एल.)

नाम : **आरएलसी-164**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारुप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पोल्फ-22 x जेआरएफ 5

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **आरएलसी-133**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पुष्प: कोरोला का आकार (गुण 2)		मध्यम
पुष्प: आकार (गुण 3)		फ़नल
पुष्प: रंग (गुण 4)		हल्का नीला
पौधा: ऊँचाई (गुण 10)		मध्यम
बीज: रंग (गुण 13)		भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आरएलसी-164** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: का रंग (गुण 6): नीला, बीज: रंग (गुण 13): भूरा |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **आरएलसी-133** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: का रंग (गुण 6): नीला, बीज: रंग (गुण 13): गहरा भूरा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29/01/2021
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जम्मू, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, छत्तीसगढ़ के सिंचित क्षेत्रों के लिए अनुशंसित
	: बुवाई का समय	अक्टूबर के अंतिम सप्ताह से नवंबर के पहले सप्ताह तक
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	मूल उर्वरक के रूप में क्रमशः 80:30:20 किग्रा/हेक्टेयर नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटेशियम की मात्रा।*फास्फोरस का प्रयोग एकल फास्फोरस के माध्यम से किया जाना चाहिए। पुष्पन-पूर्व अवस्था में यूरिया (2%) का पर्णीय छिड़काव करें।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गैर-झूलने वाला
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	विल्ट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी,

		अल्टरनेरिया ब्लाइट के प्रति प्रतिरोधी; जबकि प्राकृतिक क्षेत्र परिस्थितियों में प्रजनन परीक्षणों में रस्ट के प्रति प्रतिरोधी, पाउडरी मिल्ड्यू के प्रति मध्यम प्रतिरोधी और बडफ्लाई के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	रबी मौसम (अक्टूबर/नवंबर-मार्च)
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	75.33
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (q/एकड़))	9.23
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	12.97
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	उपलब्ध नहीं
आरएलसी-164 के डीयूएस गुण		

185. श्री सोना चरण देबबर्मा, कुमी हम क्राय समिति के अध्यक्ष, उत्तर पुलिनपुर, पोस्ट ऑफिस: उत्तर पुलिनपुर, जिला: खोवाई, त्रिपुरा- 799203 की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, दिव्योदय कृषि विज्ञान केंद्र, खोवाई, पी.ओ. चेबरी, जिला. खोवाई, त्रिपुरा-799207 ने दिनांक 15/10/2013 को कृषक किस्म की **मधु मालती** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन स

E150	OS187	13	649

। निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **मधु मालती**

आवेदक का नाम : भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.	:	E150	OS187	13	649

ख. प्राप्ति तिथि : 15/10/2013

ग. स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)

नाम : **मधु मालती**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **महामाया और निधि**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हल्का बैंगनी
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	लंबा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का लाल
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **मधु मालती** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: शूक- अनुपस्थित है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **महामाया और निधि** के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: शूक- उपस्थित है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	***मधु मालती** के डीयूएस गुण

186. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से अनुराधा वर्मा, #1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना ने दिनांक 03/06/2010 को नई प्रारूप किस्म की **केएसएमएस 217** नामक ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोयंक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | N11 | SB11 | 10 | 144 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**केएसएमएस 217**
आवेदक का नाम	:	कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड
आवेदक का पता	:	#1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	N11 | SB11 | 10 | 144
प्राप्ति तिथि	:	03/06/2010
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोयंक)
नाम	:	**केएसएमएस 217**
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	अपने स्वयं के जर्मप्लाज्म से सिब मैटिंग (217ए x 217बी)
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**एमएस27ए और एकेएमएस 14ए**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50% पुष्पन का समय (50% पौधों पर 50% परागोद्भव (गुण 3)	अगेती

पौधा: परिपक्वता पर कुल ऊंचाई (गुण 14)	मझोला
पुष्पगुच्छ: आकृति (गुण 21)	निचले हिस्से में पुष्पगुच्छ अधिक चौड़ा
दाना: गहाई के पश्चात रंग (गुण 26)	धूसर नारंगी

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

केएसएमएस 217 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- दाना: गहाई के पश्चात रंग- पीला नारंगी और दाना: आभा- गैर चमकदार है।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :

सीएसवी 15, पीकेवी 400 और पीडीकेवी कल्याणी के विशिष्ट गुण है- दाना: गहाई के पश्चात रंग- धूसर नारंगी और दाना: आभा- चमकदार है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. सं.	विवरण	गुण
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	रबी (सितंबर-अक्टूबर)
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित और वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों मिट्टियाँ
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	लागू नहीं
4.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	लागू नहीं
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	सूखा के प्रति सहनशील
6.	अनाज के भौतिक गुण: क) दाने का आकार ख) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	 27-29 सेमी अनुपस्थित पीला नारंगी
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	प्रायद्वीपीय क्षेत्र;17-18 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	42-45 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	3 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक	लागू नहीं

	जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		***केएसएमएस 217** के डीयूएस गुण

187. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी पूर्वी** नामक मटर (पाइसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	PS12	25	955

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काशी पूर्वी**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E6 PS12 25 955
प्राप्ति तिथि	:	14/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मटर (पाइसम सैटिवम एल.)
नाम	:	**काशी पूर्वी**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पूसा प्रगेती x वीआरपी-5
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**काशी उदय और काशी नंदिनी**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण 6)		उपस्थित
फूल: खिलना (दिन) (गुण 8)		अगेती
फली: सिरों की आकृति (गुण 12)		नुकीला
पौधा: ऊंचाई (गुण 14)		मध्यम
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण 17)		हरा
बीज: आकृति		डिम्पल्ड
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी पूर्वी** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण- उपस्थित, फली: वक्रता- मध्यम और पौधा: ऊंचाई- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **काशी उदय और काशी नंदिनी** के विशिष्ट गुण है- अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण- अनुपस्थित, फली: वक्रता- दुर्बल और पौधा: ऊंचाई- छोटा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		मई, 2025
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर प्रदेश के लिए अनुशंसित
	: बुवाई का समय	अक्टूबर के दूसरे पखवाड़े से नवंबर के पहले पखवाड़े तक
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	प्रजनन क्षमता की स्थिति दोनों के लिए उपयुक्त
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	उर्वरक के प्रति संवेदनशीलता: (एनपीके 40, 60 और 50 किग्रा प्रति हेक्टेयर)
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/और गर्मी के प्रति संवेदनशीलता/सहिष्णुता	• तापमान सहनशीलता: हल्के उच्च तापमान (28-32°C) के प्रति सहनशील • पाला: पाले के प्रति सहनशील
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	• जल्दी पकने के कारण चूर्णिल फफूंद और रतुआ जैसी बीमारियों से बचाव • फली छेदक और एफिड्स के प्रति मध्यम सहनशील

6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम मौसम (क्षेत्रवार)	रबी मौसम; अक्टूबर के अंत से दिसंबर के अंत तक (उत्तर भारत 1 सिंधु-गंगा मैदान क्षेत्र)
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	11-13 फलियाँ/पौधा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	प्रति एकड़ औसत फली उपज -46 क्विंटल प्रति एकड़; उत्तर भारत (लघु-गंगा मैदानी क्षेत्र)
9.	बीज उपज क्विंटल प्रति एकड़ (औसत)	लगभग 4.05 क्विंटल प्रति एकड़
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	शीघ्र परिपक्वता: 35-40 दिनों में फूल; 65-75 दिनों में कटाई के लिए तैयार; उच्च संभावित फली उपज: 115-120 क्विंटल/हेक्टेयर; गुणवत्तापूर्ण फलियाँ: 8-8.6 बीज/फलियाँ, 50-52% छिलका उतरना, जल उपयोग दक्षता: उच्च
चित्र: उपलब्ध नहीं		***काशी पूर्वी** के डीयूएस गुण

188. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से परियोजना समन्वयक (सब्जी), भाकृअनुप- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग संख्या 01, पी.ओ. जखिनी (शहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी आदर्श (वीआरटी-1201)** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E13 | LL26 | 25 | 953 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया ------ गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू ----- नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काशी आदर्श (वीआरटी-1201)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E13	LL26	25	953

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)

नाम : **काशी आदर्श (वीआरटी-1201)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : इंडैम-2103 और वैभव

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का विकास**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	निश्चित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण 33)	गोल
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

काशी आदर्श (वीआरटी-1201) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: लंबाई- छोटा (3.0-5.0) और फल: परिपक्वता पर गूदे का रंग- गुलाबी है।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

अर्का विकास के विशिष्ट गुण है- फल: लंबाई- मध्यम (5.1-7.0) और फल: परिपक्वता पर गूदे का रंग- लाल है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	06/12/2016

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र
	बुवाई का समय	खरीफ और रबी

	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100:60:60
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	टीओएलसीवी प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग से फलों की गुणवत्ता और उपज में सुधार होता है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ और रबी मौसम के लिए उपयुक्त
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	245
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1.5-2 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	मध्यम दृढ़ता वाले गोल आकार के फल, औसत फल वजन 80-115 ग्राम और टीएसएस (°ब्रिक्स): 3.5 - 4.0
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	रोपाई के 75 दिन बाद और पहली तुड़ाई के बाद हर 4-6 दिन में लाल रंग की पकी हुई फसल पक जाती है
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	एक सप्ताह
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	8-12 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***काशी आदर्श (वीआरटी-1201)** के डीयूएस गुण

189. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी तृप्ति** नामक मटर (पाइसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E5 | PS11 | 25 | 954 | को निम्नलिखित

विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काशी तृप्ति**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	E5	PS11	25	954

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मटर (पाइसम सैटिवम एल.)

नाम : **काशी तृप्ति**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पूसा प्रगेती x वीआरपी-5

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का सम्पूर्णा**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण 6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन) (गुण 8)	अगेती
फली: सिरों की आकृति (गुण 12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई (गुण 14)	मध्यम
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण 17)	हरा
बीज: आकृति	डिम्पल्ड
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

काशी तृप्ति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फली: सिरों की आकृति- कुंद और बीज: आकृति- डिम्पल्ड है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **अर्का सम्पूर्णा** के विशिष्ट गुण है- फली: सिरों की आकृति- नुकीला और बीज: आकृति- गोल है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्य परिपक्वता
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	अक्टूबर के दूसरे पखवाड़े से नवंबर के पहले पखवाड़े तक
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	प्रजनन क्षमता की स्थिति दोनों के लिए उपयुक्त
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन: पी: के): 16:24:20 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/और गर्मी के प्रति संवेदनशीलता/सहिष्णुता	• चूर्णिल फफूंद के प्रति प्रतिरोधी • फली छेदक और एफिड्स के प्रति मध्यम सहनशील
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	रबी का मौसम; अक्टूबर के अंत से दिसंबर के अंत तक (उत्तर भारत, सिंधु-गंगा के मैदानी क्षेत्र)
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम मौसम (क्षेत्रवार)	रबी मौसम; अक्टूबर के अंत से दिसंबर के अंत तक (उत्तर भारत 1 सिंधु-गंगा मैदान क्षेत्र)
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	12-15 फलियाँ/पौधा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	प्रति एकड़ फली उपज: 38.8 क्विंटल प्रति एकड़, उत्तर भारत (भारत-गंगा के मैदानी क्षेत्र) के अंतर्गत
9.	बीज उपज क्विंटल प्रति एकड़ (औसत)	लगभग 4.05 क्विंटल प्रति एकड़
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	• फलियाँ सीधी वक्रता वाली, चपटी, फूली हुई, कुरकुरी और हल्के हरे रंग की होती हैं। • फलियाँ बहुत मीठी होती हैं और इनमें चर्मपत्र परत नहीं होती (पूरी फली का टीएसएस **11°** ब्रिक्स होता

		है जबकि ताजे बीज का टीएसएस 13.9° होता है)। • खाद्य फलीदार प्रकार; उच्च उपज देने वाला पौधा जिसमें प्रति पौधा 12-15 फलियाँ होती हैं; मीठी, चर्मपत्र-रहित फलियाँ जिनमें उच्च टीएसएस होता है: 11° ब्रिक्स (फलियाँ), 13.9° ब्रिक्स (बीज); चूर्णिल फफूंद प्रतिरोधी, उच्च पोषण मूल्य: • प्रोटीन: 21.9% (बीज), 2.44 ग्राम/100 ग्राम (फली) • एस्कॉर्बिक अम्ल: 33.4 मिलीग्राम/100 ग्राम • फेनोलिक्स, फ्लेवोनोइड्स और एंटीऑक्सीडेंट से भरपूर • 28-32 डिग्री सेल्सियस के उच्च तापमान को सहन करने वाला। • 5-7 दिनों के अंतराल पर 2-3 बार तुड़ाई के लिए उपयुक्त, बुवाई के 90-95 दिन बाद • उच्च जल उपयोग दक्षता
चित्र: उपलब्ध नहीं		***काशी तृप्ति** के डीयूएस गुण

190. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से परियोजना समन्वयक (सब्जी), भाकृअनुप- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग संख्या 01, पी.ओ. जखिनी (शहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी अमूल (वीआरटी-1201)** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E12 | LL25 | 25 | 952 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया ------ गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू ----- नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काशी अमूल (वीआरटी-1201)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E12 | LL25 | 25 | 952
प्राप्ति तिथि	:	14/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)
नाम	:	**काशी अमूल (वीआरटी-1201)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	इंडैम-2103 और वैभव
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**अर्का विकास**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	निश्चित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण 33)	गोल
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी अमूल (वीआरटी-1201)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: पहले और चौथे पुष्पक्रम के बीच की इंटरनोड की लंबाई (निर्धारित किस्मों के लिए)- लंबा (>30) और फल: आकार (औसत वजन 10 फलों का) (ग्राम)- बड़ा (701-1000) है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **अर्का विकास** के विशिष्ट गुण है- तना: पहले और चौथे पुष्पगुच्छ के बीच की इंटरनोड की लंबाई (निर्धारित किस्मों के लिए)- मध्यम (20-30) और फल: आकार (10 फलों का औसत वजन) (ग्राम)- मध्यम (201-700) है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	16/01/2018
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक, तमिलनाडु और केरल
	बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100:60:60
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	टीओएलसीवी प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग से फलों की गुणवत्ता और उपज में सुधार होता है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ और रबी मौसम के लिए उपयुक्त
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	203-243
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1.5-2 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	मध्यम दृढ़ता वाले गोल आकार के फल, औसत फल वजन 90-120 ग्राम और टीएसएस (°ब्रिक्स) 3.5 - 4.0
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	रोपाई के 80 दिन बाद और पहली तुड़ाई के बाद हर 4-6 दिन में लाल रंग की पकी हुई फसल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	एक सप्ताह
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	8-12 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***काशी अमूल (वीआरटी-1201)** के डीयूएस गुण

191. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी मूली-40 (वीआरआरएडी-203)(बीकेएस/बीएस-10)** नामक मूली (राफानस सैटिवस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	RAS1	25	950

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।------ उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में ----- दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काशी मूली-40 (वीआरआरएडी-203)(बीकेएस/बीएस-10)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	RAS1	25	950

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मूली (राफानस सैटिवस एल.)

नाम : **काशी मूली-40 (वीआरआरएडी-203)(बीकेएस/बीएस-10)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : -

पैतृक सामग्री का स्रोत : सैलेक्शन

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा चेतकी और काशी श्वेता**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: लोब (गुण 8)	-
मूल: लंबाई (गुण 15)	लंबी
मूल: व्यास (गुण 16)	-

मूल: आकृति (गुण 17)		गोल
मूल: छिलके का रंग (मूल के पतले हिस्से को छोड़कर) (गुण 20)		सफेद
मूल: परिपक्वता (बुवाई से 50% तक बेचने योग्य होने तक) (गुण 27)		-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी मूली-40 (वीआरआरएडी-203)(बीकेएस/बीएस-10)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ते का आधार: जुड़ाव की चौड़ाई- चौड़ाई और मूल: कंधे का आकार- ट्रंकेट है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पूसा चेतकी और काशी श्वेता** के विशिष्ट गुण है- पत्ते का आधार: जुड़ाव की चौड़ाई- मध्यम और मूल: कंधे का आकार- कुंठित है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		मई, 2022
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर भारतीय मैदान
	बुवाई का समय	अक्टूबर से नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40:40
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	35-40 डिग्री सेल्सियस के उच्च तापमान के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील (मूली की फसल जल ठहराव के प्रति संवेदनशील है)
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	°एक हाथ से निराई और गुड़ाई। •बुवाई के लगभग 25 दिन बाद मिट्टी चढ़ाना (डीएएस)
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	शीत ऋतु
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	•बायोमास उपज: 450-475 क्विंटल/हेक्टेयर •जड़ उपज: 325-350 क्विंटल/हेक्टेयर

10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	औसत पादप बायोमास 225-275 के बीच था
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	•जड़ का रंग: सफ़ेद •जड़ का आकार: पतला •पत्ती का आकार (पत्ती चीरा): लायरेट •पत्ती का रंग: हरा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	45-50 दिनों में पौधों को उखाड़ना
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1-2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	2-3 दिन का स्व-जीवन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	विलंबित बोल्टिंग से क्षेत्र में अधिक समय तक रहना उपयुक्त होता है
चित्र: उपलब्ध नहीं		***काशी मूली-40 (वीआरआरएडी-203)(बीकेएस/बीएस-10)** के डीयूएस गुण

192. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी आर्द्रा (वीआरआरएडी-150)** नामक मूली (राफानस सैटिवस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	RAS2	25	951

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।------ उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में ----- दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काशी आर्द्रा (वीआरआरएडी-150)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E2	RAS2	25	951

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मूली (राफानस सैटिवस एल.)

नाम : **काशी आर्द्रा (वीआरआरएडी-150)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : -

पैतृक सामग्री का स्रोत : सैलेक्शन

संदर्भ किस्मों का नाम : **जापानी श्वेत और काशी श्वेता**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: लोब (गुण 8)	-
मूल: लंबाई (गुण 15)	मध्यम
मूल: व्यास (गुण 16)	-
मूल: आकृति (गुण 17)	लंबाकार
मूल: छिलके का रंग (मूल के पतले हिस्से को छोड़कर) (गुण 20)	सफेद
मूल: परिपक्वता (बुवाई से 50% तक बेचने योग्य होने तक) (गुण 27)	-

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

काशी आर्द्रा (वीआरआरएडी-150) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती फलक: रंग (ऊपरी सतह)- गहरा हरा, पत्ती फलक: किनारे के चीरों की गहराई- अनुपस्थित और मूल का आकार; आयताकार है।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

जापानी श्वेत के विशिष्ट गुण है- पत्ती फलक: रंग (ऊपरी सतह)- मध्यम हरा, पत्ती फलक: किनारे के चीरों की गहराई- गहरी और मूल का आकार- बेलनाकार है।

काशी श्वेता के विशिष्ट गुण है- पत्ती फलक: रंग (ऊपरी सतह)- मध्यम हरा, पत्ती फलक: किनारे के चीरों की गहराई- मध्यम और मूल का आकार- सुईनुमा

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	मई, 2022

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	असम, पश्चिम बंगाल और उत्तर भारतीय मैदान
	बुवाई का समय	मध्य सितंबर से मध्य दिसंबर तक
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	•एनपीके @ 60:40:40 किग्रा/हेक्टेयर। •बोरेक्स @ 8-10 किग्रा/हेक्टेयर मूल प्रयोग के रूप में
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	35-40 डिग्री सेल्सियस के उच्च तापमान के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील (मूली की फसल जल ठहराव के प्रति संवेदनशील है)
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	°एक हाथ से निराई और गुड़ाई। •बुवाई के लगभग 25 दिन बाद मिट्टी चढ़ाना (डीएएस)
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	शीत ऋतु
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	•बायोमास उपज: 450-500 क्विंटल/हेक्टेयर •जड़ उपज: 300-375 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	औसत पादप बायोमास 250-300 के बीच था
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	संपूर्ण पत्ती किनारा, गहरे हरे और मुलायम पत्ते तथा सीधी जड़ें इसे समग्र रूप से आकर्षक बनाती हैं; इसलिए उपभोक्ताओं की पसंद पर इसका बहुत सकारात्मक प्रभाव पड़ता है।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	45-50 दिनों में पौधों को उखाड़ना
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1-2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	2-3 दिन का स्व-जीवन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	•जड़ का आकार: पतला •जड़ का रंग: सफ़ेद •बैंगनी-सफ़ेद फूल

		•जड़ की लंबाई: 22-24 सेमी •जड़ का वज़न: 1 30-225 ग्राम •कटाई सूचकांक: 65-75%
चित्र: उपलब्ध नहीं		***काशी आर्द्रा (वीआरआरएडी-150)** के डीयूएस गुण

193. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, मुंबई, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 21/04/2016 को नई संकर किस्म की **एमएचसीपी-328** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	CA(C)34	16	292

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एमएचसीपी-328**

आवेदक का नाम : महिको प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, मुंबई, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स. :

N2	CA(C)34	16	292

ख. प्राप्ति तिथि : 21/04/2016

ग. स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)

नाम : **एमएचसीपी-328**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एचपी- 1445 X एचपी-1503

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का सुफल और अर्का लोहित**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)		अर्ध-ऊपर की ओर
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)		झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)		1 (एकल)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)		हरा
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण 30)		संकीर्ण रूप से त्रिभुजाकार
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)		लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)		-
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)		नुकीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एमएचसीपी-328** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आकृति- लैंसाकार और फल: सतह की बनावट- हल्का खुरदरा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **अर्का सुफल और अर्का लोहित** के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आकृति- अंडाकार और फल: सतह की बनावट- चिकना है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	तमिलनाडु, कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई और अप्रैल-मई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक	150:80:80

	की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	आवश्यक नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	25-28 टन/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	2.2-2.5 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च चमक के साथ उच्च दृढ़ फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई - बुवाई के 65-70 दिन बाद, अगली तुड़ाई 10-12 दिन बाद एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	4-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	10-12 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		***एमएचसीपी-328** के डीयूएस गुण

194. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, मुंबई, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 21/04/2016 को नई संकर किस्म की **एमएचसीपी-336** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	CA(C)36	16	341

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**एमएचसीपी-336**
आवेदक का नाम	:	महिको प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता	:	19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, मुंबई, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. आवेदन स.	:	N4 | CA(C)36 | 16 | 341
ख. प्राप्ति तिथि	:	21/04/2016
ग. स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)
नाम	:	**एमएचसीपी-336**
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एचपी- 145 X एचपी-1648
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**अर्का सुफल और अर्का लोहित**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-ऊपर की ओर
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण रूप से त्रिभुजाकार
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	-
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	नुकीला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एमएचसीपी-336** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: तारुण्यता की गहनता (रोमिलता)- विरल और फल: स्टाक लंबाई- छोटा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **अर्का सुफल और अर्का लोहित** के विशिष्ट गुण है- तना: तारुण्यता की गहनता (रोमिलता)- मध्यम और फल: स्टाक लंबाई- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		04/05/2015
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	तमिलनाडु, कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150:80:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	आवश्यक नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	25-30 टन/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	2.2-2.7 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च चमक के साथ उच्च दृढ़ फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई - बुवाई के 65-70 दिन बाद, अगली तुड़ाई 10-12 दिन बाद एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	4-5 दिन

14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	10-12 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		***एमएचसीपी-336** के डीयूएस गुण

195. सूरज प्रकाश, ग्राम: ओली, डाकघर: सुजान, ब्लॉक: चकराता, जिला: देहरादून-248165, उत्तराखंड की ओर से प्रभारी अधिकारी, कृषि विज्ञान केंद्र ढकरानी, हरबर्टपुर-पोंटा साहिब रोड, विकासनगर, उत्तराखंड 248142 ने दिनांक 25/10/2024 को कृषक किस्म की **जौनसारी खोड़** नामक अखरोट (जुग्लान्स रेजिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F1 JR1 24 795 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**जौनसारी खोड़**
आवेदक का नाम	:	सूरज प्रकाश
आवेदक का पता	:	ग्राम: ओली, डाकघर: सुजान, ब्लॉक: चकराता, जिला: देहरादून-248165, उत्तराखंड
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. आवेदन स.	:	F1 JR1 24 795
ख. प्राप्ति तिथि	:	25/10/2024
ग. स्वीकृति तिथि	:	26/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अखरोट (जुग्लान्स रेजिया एल.)
नाम	:	**जौनसारी खोड़**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : **सीआईटीएच-डब्ल्यू-10 और सीआईटीएच-डब्ल्यू-16**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पेड़: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	फैलावदार
फल देने का स्वभाव (गुण 4)	टर्मिनल
पत्रक मार्जिन (गुण 7)	-
हल विसंयोजन (गुण 19)	गैर-विस्फोटक
अखरोट का आकृति (गुण 21)	अंडाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जौनसारी खोड़** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- कवच का रंग- मध्यम और दाने का रंग- एम्बर है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **सीआईटीएच-डब्ल्यू-10 और सीआईटीएच-डब्ल्यू-16** के विशिष्ट गुण है- कवच का रंग- हल्का और दाने रंग- हल्का है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र- उपलब्ध नहीं	***जौनसारी खोड़** के डीयूएस गुण

196. जवाहर सिंह नेगी, ग्राम: डुंगरोली, डाकघर: डुंगियारा, जिला: देहरादून-248123, उत्तराखंड की ओर से प्रभारी अधिकारी, कृषि विज्ञान केंद्र ढकरानी, हरबर्टपुर-पोंटा साहिब रोड, विकासनगर, उत्तराखंड 248142 ने दिनांक 25/10/2024 को कृषक किस्म की **जौनसारी जलवा अखरोट** नामक अखरोट (जुग्लान्स रेजिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F3 | JR3 | 24 | 797 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**जौनसारी जलवा अखरोट**
आवेदक का नाम	:	जवाहर सिंह नेगी
आवेदक का पता	:	ग्राम: डुंगरोली, डाकघर: डुंगियारा, जिला: देहरादून-248123, उत्तराखंड
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. आवेदन स.	:	F3 | JR3 | 24 | 797
ख. प्राप्ति तिथि	:	25/10/2024
ग. स्वीकृति तिथि	:	26/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अखरोट (जुग्लान्स रेजिया एल.)
नाम	:	**जौनसारी जलवा अखरोट**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**सीआईटीएच-डब्ल्यू-7 और सीआईटीएच-डब्ल्यू-18**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पेड़: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	फैलावदार
फल देने का स्वभाव (गुण 4)	टर्मिनल
पत्रक मार्जिन (गुण 7)	सम्पूर्ण
हल विसंयोजन (गुण 19)	गैर-विस्फोटक
अखरोट का आकृति (गुण 21)	गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जौनसारी जलवा अखरोट** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- अखरोट का वजन (ग्राम)- मध्यम और गिरी के आधे हिस्से को निकालने में आसानी- मध्यम है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **सीआईटीएच-डब्ल्यू-7 और सीआईटीएच-डब्ल्यू-18** के विशिष्ट गुण है- अखरोट का वजन (ग्राम)- भारी	

और गिरि के आधे हिस्से को निकालना- आसान है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र- उपलब्ध नहीं	***जौनसारी जलवा अखरोट** के डीयूएस गुण

197. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधी कृषि विज्ञान केंद्र, बैंगलोर-560065 की ओर से अनुसंधान निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके परिसर, बेंगलुरु-560065 ने दिनांक 15.07.2025 को विद्यमान किस्म की **वीसीएफ 0517 (बाहुबली)** नामक गन्ना (सैकेरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	SA9	25	780

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **वीसीएफ 0517 (बाहुबली)**

आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : गांधी कृषि विज्ञान केंद्र, बैंगलोर-560065

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E9	SA9	25	780

प्राप्ति तिथि : 15/07/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : गन्ना (सैकेरम एल.)

नाम : **वीसीएफ 0517 (बाहुबली)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सीओ 8371 का सामान्य क्रॉस

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईसीएआर-एसबीआई, कोयंबटूर

संदर्भ किस्मों का नाम : सीओसी 62175

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 6318(ई) दिनांक 26/12/2018

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 1)		अर्ध-सीधा
पत्रदल: वक्रता (गुण 6)		सीधा
पौधा: पत्ती आवरण का पालन (गुण 8)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **वीसीएफ 0517 (बाहुबली)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती आवरण में ओसलाप का रंग (गुण 5)- पीला जैसा हरा, इंटरनोड (गुण 13) में ज़िग-ज़ैग सरेखण- अनुपस्थित, इंटरनोड मोमीयापन (गुण 16)- हल्का, नोड-बड नाली (गुण 19)- अनुपस्थित और इंटरनोड पिथिनेस (गुण 25)- अनुपस्थित हैं।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओसी 671** के विशिष्ट गुण है- पत्ती के आवरण में ओसलाप का रंग (गुण 5) बैंगनी, इंटरनोड में ज़िगज़ैग सरेखण (गुण 13)- उपस्थित, इंटरनोड मोमीयापन (गुण 16)- अधिक, नोड-बड नाली (गुण 19)- उथली और इंटरनोड पिथिनेस (गुण 25)- उपस्थित हैं।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		01/08/2018
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	पौधा बढ़वार स्वभाव	अर्ध-सीधा
2.	पौधे की गन्ने की ऊँचाई वजन गन्ना उपज बीज दर अंतराल छोड़ना परिपक्वता समूह परिपक्वता सीमा	320 सेमी 2.7 किग्रा पौधा गन्ना: 200-225 टन प्रति हेक्टेयर राटून गन्ना: 75-200 टन प्रति हेक्टेयर 3.5 टन/एकड़ (12000 तीन आँख वाली कलियाँ) पंक्तियों के बीच 90 सेमी और 150 सेमी की दूरी मध्यम ढलान
3.	उर्वरक स्तर	250:100:125 एनपीके किलोग्राम/हेक्टेयर
4.	प्रति स्टूल मिल योग्य बेंत (एनएमसी) की पौध संख्या	12-16 एनएमसी/ स्टूल
5.	उत्पादन की स्थिति क) देश में उपयुक्तता क्षेत्र	दक्षिणी कर्नाटक (जोन 6)
	ख) बुवाई और कटाई का मौसम के अनुसार उचित समय	जुलाई-नवंबर

	ग) सिंचित/वर्षा आधारित सिंचित	सिंचित
	घ) निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	कीट: प्रारंभिक और शीर्ष प्ररोह छिद्रक के प्रति कम संवेदनशील पत्ती घुन और अंतरग्रंथी छिद्रक के प्रति मध्यम संवेदनशील रोग: पर्ण रोग के प्रति प्रतिरोधी
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता	नमी के तनाव के प्रति क्षेत्र सहिष्णुता
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़	गोद लेने का विशिष्ट क्षेत्र दक्षिणी कर्नाटक का सिंचित क्षेत्र (ज़ोन 6) वीसीएफ 0517 (बाहुबली) का प्रदर्शन 2015-16 के दौरान किए गए कृषि परीक्षणों में मैसूरु जिले की औसत उपज = 91.6/एकड़ मांड्या जिले की औसत उपज = 83.53/एकड़ चामराजनगर जिले की औसत उपज = 84.53/एकड़
9.	सुक्रोज (%)	20.04%
10.	फसल/चीनी/उपज (प्रति एकड़)	गन्ना चीनी उपज: 13.58/एकड़ गन्ने की उपज: 95.46/एकड़
11.	कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	गन्ना, चीनी और गुड़ की उपज के मामले में वीसीएफ 0517 (बाहुबली) सीओ 62175 और सीओ 86032 से काफी बेहतर है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		***वीसीएफ 0517 (बाहुबली)** के डीयूएस गुण

198. हीरा बाउरी, गांव: बिराडीही, सिमलाबांध, हीराबांध, जिला: बांकुरा-722101 की ओर से डॉ. दीपक नायक, वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 13/12/2024 को कृषक किस्म की **हीरा कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F76	AHL76	24	1206

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और

फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **हीरा कटहल**

आवेदक का नाम : हीरा बाउरी

आवेदक का पता : गांव: बिराडीही, सिमलाबांध, हीराबांध, जिला: बांकुरा-722101

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	F76	AHL76	24	1206

प्राप्ति तिथि : 13/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)

नाम : **हीरा कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **मलेशिया जैक**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	एक समान

पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **हीरा कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती की बनावट (गुण 8)- चपटी, फल का आकार (गुण 12)- आयताकार, बीज का रंग (गुण 33)- भूरा है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **मलेशिया जैक** के विशिष्ट गुण है- पत्ती की बनावट (गुण 8)- प्रतिलिपि, फल का आकार (गुण 12)- दीर्घवृत्ताभ, बीज का रंग (गुण 33)- क्रीम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	*__हीरा कटहल__ के डीयूएस गुण

199. श्री राम विलास मौर्य, ग्राम: बुल्लाकिहार, ब्लॉक: मलिहाबाद, पोस्ट: मलिहाबाद-227111, लखनऊ, उत्तर प्रदेश की ओर से निदेशक, केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-227107, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 27/06/2017 को कृषक किस्म की **प्रिया पिंक** नामक अमरूद (साइडियम गुआजावा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F1 | PSG3 | 17 | 1641 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **प्रिया पिंक**

आवेदक का नाम : श्री राम विलास मौर्य

आवेदक का पता : ग्राम: बुल्लाकिहार, ब्लॉक: मलिहाबाद, पोस्ट: मलिहाबाद-227111, लखनऊ, उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स. : | F1 | PSG3 | 17 | 1641 |

ख. प्राप्ति तिथि : 27/06/2017

ग. स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अमरूद (साइडियम गुआजावा एल.)
नाम : **प्रिया पिंक**
किस्म का प्रकार : नई
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : **इलाहाबाद सफेदा**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: डंठल के अंत पर आकृति (गुण 19)	गोल
फल: गर्दन की प्रमुखता (गुण 20)	अनुपस्थित
फल: छिलके का रंग (गुण 21)	पीला हरा समूह
फल: सतह की राहत (गुण 22)	खुरदरा
फल: गूदे का रंग (गुण 28)	श्वेत समूह
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **प्रिया पिंक** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वृक्ष: शाखाओं की प्रवृत्ति- सीधी, पूर्ण विकसित पत्ती: आधार का आकार- हृदययाकार और फल: फल के सापेक्ष बाह्यदलपुंज गुहा का व्यास (सेमी में)- बड़ा है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **इलाहाबाद सफेदा** के विशिष्ट गुण है- वृक्ष: शाखाओं की प्रवृत्ति- फैलावदार, पूर्ण विकसित पत्ती: आधार का आकार- कुंठित और फल: फल के सापेक्ष बाह्यदलपुंज गुहा का व्यास- (सेमी में)- छोटा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	***प्रिया पिंक** के डीयूएस गुण

200. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी अमूल्य (वीआरपीजी-89)** नामक परवल (ट्राइकोसेन्थेस डायोइका रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	TRD2	25	986

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काशी अमूल्य (वीआरपीजी-89)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. आवेदन स.	:	E1 TRD2 25 986
ख. प्राप्ति तिथि	:	18/08/2025
ग. स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	परवल (ट्राइकोसेन्थेस डायोइका रोक्सब.)
नाम	:	**काशी अमूल्य (वीआरपीजी-89)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	स्थानीय संग्रह में परवल के क्लोनों के मिश्रण से चयन
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**काशी अलंकार और स्वर्ण अलौकिक**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति	हृदयाकार
फल: आकृति	स्पिंडल टेपरिंग
फल: छिलके का प्रमुख रंग	हरा
फल: सतह के रंग की बनावट	विचित्र

फल: लंबाई		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी अमूल्य (वीआरपीजी-89)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: छिलके का प्रमुख रंग- हरा और फल: सतह के रंग की बनावट- विचित्र है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **काशी अलंकार और स्वर्ण अलौकिक** के विशिष्ट गुण है- फल: छिलके का प्रमुख रंग- हल्का हरा और फल: सतह के रंग की बनावट- एक समान है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित एस.ओ. संख्या 692 (ई). दिनांक 05/02/2019
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर प्रदेश राज्य में उगाने के लिए अनुशंसित
	: बुवाई का समय	आदर्श रोपण समय ऊपरी भूमि में मध्य अगस्त से अक्टूबर तक और नदी तल में नवंबर है
	: सिंचित/वर्षा आधारित	गर्मियों में सिंचित और खरीफ में वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	40:25:20
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उच्च तापमान के प्रति सहनशील लेकिन पाले के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	सफेद मक्खी के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	गुणवत्तापूर्ण उपज के लिए स्टेकिंग आवश्यक है।
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	यह सर्दियों में सुप्त, बारहमासी फसल है
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	90-95 क्विंटल
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	7-8 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	हरे रंग के फल, जिनमें छिटपुट रूप से सफ़ेद धारियाँ होती हैं। फलों की सतह पर हल्के अनुदैर्ध्य खांचे होते

		हैं। कम बीज होते हैं (बीज वाली किस्म में 20-28 बीजों की तुलना में 5-8 बीज/फल)।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली कटाई के बाद हर 7-8 दिन में
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	नाशवान उत्पाद, 4-5°C के भंडारण तापमान पर परिवहन किया जा सकता है
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-5 डिग्री सेल्सियस पर संग्रहीत ताजा परवल का शेल्फ जीवन लगभग 7 से 10 दिन या यहां तक कि दो सप्ताह तक हो सकता है, 85-90% सापेक्ष आर्द्रता की आदर्श स्थितियों के तहत।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	प्रशिक्षण प्रणाली, ड्रिप सिंचाई और मल्चिंग के प्रति उत्तरदायी
चित्र- उपलब्ध नहीं		***काशी अमूल्य (वीआरपीजी-89)** के डीयूएस गुण

201. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी परवल-141** नामक परवल (ट्राइकोसेन्थेस डायोइका रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	TRD1	25	985

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काशी परवल-141**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

E1	TRD1	25	985

क. आवेदन स.	:	
ख. प्राप्ति तिथि	:	18/08/2025
ग. स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	परवल (ट्राइकोसेन्थेस डायोइका रोक्सब.)
नाम	:	**काशी परवल-141**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	स्थानीय संग्रह में परवल के क्लोनों के मिश्रण से चयन
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**काशी अलंकार और स्वर्ण अलौकिक**

किस्म का विवरण:

<table>
<tr><td colspan="2">क. समूह के गुण</td><td>टिप्पणी (मापित मान)</td></tr>
<tr><td colspan="2">पत्ती: आकृति</td><td>हृदयाकार</td></tr>
<tr><td colspan="2">फल: आकृति</td><td>लम्बी धुरी</td></tr>
<tr><td colspan="2">फल: छिलके का प्रमुख रंग</td><td>हल्का हरा</td></tr>
<tr><td colspan="2">फल: सतह के रंग की बनावट</td><td>एक समान</td></tr>
<tr><td colspan="2">फल: लंबाई</td><td>मध्यम</td></tr>
<tr><td colspan="3">ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:
काशी परवल-141 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: आकृति- लम्बी धुरी है।</td></tr>
<tr><td colspan="3">ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:
काशी अलंकार और स्वर्ण अलौकिक के विशिष्ट गुण है- फल: आकृति- धुरी का पतला होना है।</td></tr>
<tr><td colspan="2">घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</td><td>अधिसूचित एस.ओ. संख्या 1362 (ई). दिनांक 12/03/2024</td></tr>
<tr><td colspan="3">ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</td></tr>
<tr><td>क्र.सं.</td><td>विवरण</td><td>ब्यौरा</td></tr>
<tr><td>1.</td><td>परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती</td><td>मध्यम</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2.</td><td>उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र</td><td>उत्तर प्रदेश राज्य में उगाने के लिए अनुशंसित</td></tr>
<tr><td>: बुवाई का समय</td><td>आदर्श रोपण समय ऊपरी भूमि में मध्य अगस्त से अक्टूबर तक और नदी तल में नवंबर है</td></tr>
</table>

	: सिंचित/वर्षा आधारित	गर्मियों में सिंचित और खरीफ में वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	40:25:20
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उच्च तापमान के प्रति सहनशील लेकिन पाले के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	सफेद मक्खी के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	गुणवत्ता पूर्ण उपज के लिए स्टेकिंग आवश्यक है।
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	यह सर्दियों में सुप्त, बारहमासी फसल है
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	100-105 क्विंटल
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	7-9 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	हल्के हरे रंग के फल, सफ़ेद धारियों और धब्बों से मुक्त। फल धुरी के आकार के होते हैं। खाने योग्य परिपक्वता पर इनमें नरम बीज होते हैं।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली कटाई के बाद हर 7-8 दिन में
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	नाशवान उत्पाद, 4-5°C के भंडारण तापमान पर परिवहन किया जा सकता है
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-5 डिग्री सेल्सियस पर संग्रहीत ताजा परवल का शेल्फ जीवन लगभग 7 से 10 दिन या यहां तक कि दो सप्ताह तक हो सकता है, 85-90% सापेक्ष आर्द्रता की आदर्श स्थितियों के तहत।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	प्रशिक्षण प्रणाली, ड्रिप सिंचाई और मल्चिंग के प्रति उत्तरदायी
चित्र- उपलब्ध नहीं		***काशी परवल-141** के डीयूएस गुण

202. सुनील किस्कू, गांव: मुचिकाटा, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय

अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा पश्चिम बंगाल-732103 ने दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **सुनील कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4	AHL44	24	1143

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सुनील कटहल**

आवेदक का नाम : सुनील किस्कू

आवेदक का पता : गांव: मुचिकाटा, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F4	AHL44	24	1143

प्राप्ति तिथि : 11/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)

नाम : **सुनील कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **टायलैंड पिंक**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना

पके फल का आकार (गुण 15)	छोटा
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	कोमल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सुनील कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती की ऊपरी सतह- चिकनी, फल: आकृति- लंबाकार, बीज: आकृति- असमान है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **टायलैंड पिंक** के विशिष्ट गुण है- पत्ती की ऊपरी सतह- फूली हुई, फल: आकृति- उपगोल, बीज: आकृति- उपगोल है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	*__सुनील कटहल__ के डीयूएस गुण

203. रामपाड़ा मुर्मू, भेदुआसोल, पीएस: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा पश्चिम बंगाल-732103 ने दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **रामापाड़ा कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F36	AHL36	24	1135

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **रामापाड़ा कटहल**

आवेदक का नाम : रामपाड़ा मुर्मू

आवेदक का पता : भेदुआसोल, पीएस: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F36	AHL36	24	1135

प्राप्ति तिथि : 11/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)

नाम : **रामापाड़ा कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **टायलैंड पिंक**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	चौड़ा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	छोटा
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	कोमल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **रामापाड़ा कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फलों से डंठल का जुड़ाव- चपटा, पके फल के छिलके का रंग (आंतरिक छिलका)- नारंगी और फल: मिठास- अधिक है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **टायलैंड पिंक** के विशिष्ट गुण है- फलों से डंठल का जुड़ाव- दबा हुआ, पके फल के छिलके का रंग (आंतरिक छिलका)- सफेद और फल: मिठास- अत्यधिक है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***रामापाड़ा कटहल** के डीयूएस गुण

204. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी लोहित (वीआरआरएडी-131-2) (बीकेएस/बीएस-10)** नामक मूली (राफानस सैटिवस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	RAS3	25	962

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।------ उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में ----- दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काशी लोहित (वीआरआरएडी-131-2)(बीकेएस/बीएस-10)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E3 RAS3 25 962
प्राप्ति तिथि	:	14/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मूली (राफानस सैटिवस एल.)
नाम	:	**काशी लोहित (वीआरआरएडी-131-2)(बीकेएस/बीएस-10)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	-
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	सैलेक्शन
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**काशी श्वेता**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: लोब (गुण 8)	अनेक
मूल: लंबाई (गुण 15)	मध्यम

मूल: व्यास (गुण 16)		मध्यम
मूल: आकृति (गुण 17)		गोल
मूल: छिलके का रंग (मूल के पतले हिस्से को छोड़कर) (गुण 20)		गुलाबी
मूल: परिपक्वता (बुवाई से 50% तक बेचने योग्य होने तक) (गुण 27)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी लोहित (वीआरआरएडी-131-2) (बीकेएस/बीएस-10)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- अंकुर: हाइपोकोटाइल का एंथोसायनिन रंग- उपस्थित, जड़ का रंग- गैर-मोटा भाग गुलाबी और फूल: पंखुड़ी का रंग- गुलाबी है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी श्वेता** के विशिष्ट गुण है- अंकुर: हाइपोकोटाइल का एंथोसायनिन रंग- अनुपस्थित, जड़ का रंग- गैर-मोटा भाग सफेद और फूल: पंखुड़ी का रंग- सफेद है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		मई, 2020
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती, आरईजी संख्या: 45-70 दिन (पहली कटाई लगभग 45-50 दिन पर शुरू होती है और नियमित अंतराल पर 70 दिनों तक जारी रहती है)।
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर भारतीय मैदान
	बुवाई का समय	अक्टूबर से नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एनपीके @ 60:40:40 किग्रा/हेक्टेयर। बोरेक्स 8-10 किग्रा/हेक्टेयर मूल अनुप्रयोग के रूप में
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील (मूली की फसल पानी के ठहराव के प्रति संवेदनशील है)
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	एक हाथ से निराई और गुड़ाई। बुवाई के लगभग 25 दिन बाद मिट्टी चढ़ाना (डीएएस)

8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	शीत ऋतु
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	बायोमास उपज: 550-600 क्विंटल/हेक्टेयर जड़ उपज: 350-400 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	औसत पादप बायोमास 240-260 ग्राम तक था
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	आकर्षक लाल रंग की जड़ें टेबल और सलाद के लिए बहुत उपयुक्त एंथोसायनिन और फेनोलिक की उच्च मात्रा विटामिन-सी का अच्छा स्रोत उच्च एंटीऑक्सीडेंट गतिविधि
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	45-50 दिनों में पौधों को उखाड़ना
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1-2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	2-3 दिन का स्व-जीवन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	जड़ का आकार: पतला (गोलाकार) बाहरी जड़ का रंग: लाल आंतरिक जड़ का रंग: सफ़ेद पत्ती का आकार (पत्ती चीरा): बेलनाकार वृंत का रंग: गुलाबी
चित्र: उपलब्ध नहीं		***काशी लोहित (वीआरआरएडी-131-2)(बीकेएस/बीएस-10)** के डीयूएस गुण

205. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 18.08.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **प्राईड (आईएसएफ- 1)** नामक कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं | E8 | CT10 | 25 | 983 | को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **प्राईड (आईएसएफ- 1)**

आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E8 | CT10 | 25 | 983
प्राप्ति तिथि	:	18/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	20/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.)
नाम	:	**प्राईड (आईएसएफ- 1)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान अधिसूचित
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	ए1 **x** 9-5-7
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**ए1 और पीबीएनएस-12**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय (गुण 5)	पछेती
पंखुड़ी: रंग (गुण 6)	पीला
पंखुड़ी: रंग में परिवर्तन (गुण 7)	नारंगी
कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इन्वोल्युक्रल सहपत्र पर कांटों की संख्या (गुण 17)	सघन
पौधा: मुख्य कैपिटुला तक ऊंचाई (गुण 21)	बहुत लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **प्राईड (आईएसएफ- 1)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- पछेती, बीज: 1000 बीजों का भार (ग्राम)- कम, बीज के छिलके की मात्रा- मध्यम और बीज: तेल अंश- उच्च है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **ए1** के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- मध्यम, बीज: 1000 बीजों का भार (ग्राम)- अधिक, बीज के छिलके की मात्रा- अधिक और बीज: तेल अंश- निम्न है। **पीबीएनएस-12** के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- मध्यम, बीज: 1000 बीजों का भार (ग्राम)- अधिक, बीज के छिलके की मात्रा- अधिक और बीज: तेल अंश- निम्न है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	06/01/2020
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-

क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	127 दिन (वर्षा आधारित) 137 (सिंचित)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भारत में सभी कुसुम उत्पादक क्षेत्र: तेलंगाना, एपी, एमपी, छत्तीसगढ़, कर्नाटक, महाराष्ट्र
	: बुवाई का समय	अक्टूबर के पहले से दूसरे पखवाड़े तक।
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	: सिंचित/ वर्षा आधारित
	: निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	काली मिट्टी को मध्यम से गहरी मिट्टी के रूप में पसंद किया जाता है, जिसमें मध्यम से उच्च उर्वरता, अच्छी नमी धारण क्षमता हो।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	गोबर की खाद: बुवाई से 2-3 सप्ताह पहले 5 टन/हेक्टेयर। नाइट्रोजन: 40 कि.ग्रा./हेक्टेयर (वर्षा आधारित), 60 कि.ग्रा./हेक्टेयर (सिंचित); फास्फोरस: 25 कि.ग्रा./हेक्टेयर (वर्षा आधारित), 40 कि.ग्रा./हेक्टेयर (सिंचित); पोटेशियम: 20 कि.ग्रा./हेक्टेयर (वर्षा आधारित और सिंचित)। नाइट्रोजन की 50% मात्रा और फास्फोरस व पोटेशियम की पूरी मात्रा बुवाई के समय मूल रूप में डालें, शेष नाइट्रोजन सिंचित अवस्था में रोपण के 30 दिन बाद डालें। (मृदा परीक्षण-आधारित उर्वरक प्रयोग के अधीन)
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	सहनशील फ्यूजेरियम विल्ट
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	-
8.	बीज: वजन (100 बीजों का वजन ग्राम में)	4.6 ग्राम
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	-
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-

चित्र: उपलब्ध नहीं	***प्राईड (आईएसएफ- 1)** के डीयूएस गुण

206. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, रायपुर-492012 ने दिनांक 14.08.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आरएससी 10-52** नामक सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन

E9	GM13	25	948

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आरएससी 10-52**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, रायपुर-492012

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E9	GM13	25	948

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल)

नाम : **आरएससी 10-52**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जेएस 335 और एनआरसी 37

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **जेएस 97- 52**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-फैलावदार

पुष्प: रंग (गुण 7)	उपस्थित
फली: तारुण्यता (गुण 9)	अनुपस्थित
फली: तारुण्यता रंग (गुण 10)	लागू नहीं
फली: रंग (गुण 11)	काला
पौधा: परिपक्वता के दिन (गुण 13)	मध्यम
बीज: रंग (गुण 16)	पीला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

आरएससी 10-52 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- बीज: आकृति- गोल और बीज: आभा- चमकीला है।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

जेएस 97- 52 के विशिष्ट गुण है- बीज: आकृति- दीर्घवृत्ताकार और बीज: आभा- भद्दा है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29/01/2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	मध्य क्षेत्र की मध्यम से अधिक वर्षा वाली परिस्थितियों और मध्यम से भारी मिट्टी के लिए उपयुक्त। विशेषकर, यह मध्य क्षेत्र (मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश का बुंदेलखंड क्षेत्र, राजस्थान, गुजरात और महाराष्ट्र का मराठवाड़ा और विदर्भ क्षेत्र) के कली झुलसा और चारकोल सड़न प्रवण क्षेत्रों के लिए अधिक उपयुक्त होगा।
	: बुवाई का समय	मानसून की शुरुआत (15 जून से 15 जुलाई)
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	वर्षा आधारित
	: निम्न उर्वरता/ उच्च उर्वरता	निम्न से उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	एन: 25 किग्रा/हेक्टेयर; P_2O_5: 80 किग्रा/हेक्टेयर; K_2O: 40 किग्रा/हेक्टेयर;
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	फली टूटने के प्रति प्रतिरोधी
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	क) चारकोल रॉट, कली झुलसा, जीवाणु फुंसी, पत्ती धब्बे, तना मक्खी, तना छेदक और पर्णभक्षी जैसे

		जैविक तनावों के प्रति बहु प्रतिरोधी। ख) तना छेदक और पर्णभक्षी के प्रति प्रतिरोधी। तना मक्खी और गर्डल बीटल के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	खरीफ मौसम
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	34.89
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	मध्य क्षेत्र: 20 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	वर्षा आधारित स्थिति में औसत अनाज उपज 25 क्विंटल प्रति हेक्टेयर।
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं		***आरएससी 10-52** के डीयूएस गुण

207. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 18.08.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीएसएच-185** नामक कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E7 | CT9 | 25 | 982 | को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डीएसएच-185**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : | E7 | CT9 | 25 | 982 |

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.)

नाम : **डीएसएच-185**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सीएमएस-ए-133 और 1705-पी-22

संदर्भ किस्मों का नाम : **डीएसएच-129 और एनएआरआई-एच-15**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय (गुण 5)	मध्यम
पंखुड़ी: रंग (गुण 6)	पीला
पंखुड़ी: रंग में परिवर्तन (गुण 7)	नारंगी
कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इन्वोल्युक्रल सहपत्र पर कांटों की संख्या (गुण 17)	सघन
पौधा: मुख्य कैपिटुला तक ऊंचाई (गुण 21)	बहुत लंबा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

डीएसएच-185 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50% पुष्पन का समय (दिन)- मध्यम, पौधा: पहली शाखा के निकलने की ऊँचाई (जमीन की सतह से) (सेमी)- मध्यम, बीज: 1000 बीजों का वजन (ग्राम)- मध्यम, बीज: रंग: भूरा जैसा पीला और बीज: छिलके की मात्रा (%)- उच्च है।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

डीएसएच-129 के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50% पुष्पन का समय (दिन)- अगेती, पौधा: पहली शाखा के निकलने की ऊँचाई (जमीन की सतह से) (सेमी)- मध्यम, बीज: 1000 बीजों का वजन (ग्राम)- मध्यम, बीज: रंग: भूरा जैसा पीला और बीज: छिलके की मात्रा (%)- मध्यम है।

एनएआरआई-एच-15 के विशिष्ट गुण है- पौधा: 50% पुष्पन का समय (दिन)- पछेती, पौधा: पहली शाखा के निकलने की ऊँचाई (जमीन की सतह से) (सेमी)- लंबी, बीज: 1000 बीजों का वजन (ग्राम)- मध्यम, बीज: रंग: सफेद और बीज: छिलके की मात्रा (%)- मध्यम है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		27/03/2018
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा

1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	127 दिन (वर्षा आधारित) 139 (सिंचित)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भारत में सभी कुसुम उत्पादक क्षेत्र: तेलंगाना, एपी, एमपी, छत्तीसगढ़, कर्नाटक, महाराष्ट्र
	: बुवाई का समय	अक्टूबर के पहले से तीसरे सप्ताह तक।
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	सिंचित/ वर्षा आधारित
	: निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	काली मिट्टी को मध्यम से गहरी मिट्टी के रूप में पसंद किया जाता है, जिसमें मध्यम से उच्च उर्वरता, अच्छी नमी धारण क्षमता हो।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	गोबर की खाद: बुवाई से 2-3 सप्ताह पहले 5 टन/हेक्टेयर। नाइट्रोजन: 40 कि.ग्रा./हेक्टेयर (वर्षा आधारित), 60 कि.ग्रा./हेक्टेयर (सिंचित); फास्फोरस: 25 कि.ग्रा./हेक्टेयर (वर्षा आधारित), 40 कि.ग्रा./हेक्टेयर (सिंचित); पोटेशियम: 20 कि.ग्रा./हेक्टेयर (वर्षा आधारित और सिंचित)। नाइट्रोजन की 50% मात्रा और फास्फोरस व पोटेशियम की पूरी मात्रा बुवाई के समय मूल रूप में डालें, शेष नाइट्रोजन सिंचित अवस्था में रोपण के 30 दिन बाद डालें। (मृदा परीक्षण-आधारित उर्वरक प्रयोग के अधीन)
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	सहनशील फ्यूजेरियम विल्ट
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	-
8.	बीज: वजन (100 बीजों का वजन ग्राम में)	उच्च (5 ग्राम)
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	-
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***डीएसएच-185** के डीयूएस गुण

208. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, रायपुर-492012 ने दिनांक 14.08.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आरएससी 10-46** नामक सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	GM12	25	947

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आरएससी 10-46**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, रायपुर-492012

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E8	GM12	25	947

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल)

नाम : **आरएससी 10-46**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : ब्रैग x जेएस 335

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **जेएस 97- 52**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-निश्चित
पुष्प: रंग (गुण 7)	उपस्थित
फली: तारुण्यता (गुण 9)	अनुपस्थित
फली: तारुण्यता रंग (गुण 10)	लागू नहीं

फली: रंग (गुण 11)		काला
पौधा: परिपक्वता के दिन (गुण 13)		मध्यम
बीज: रंग (गुण 16)		पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आरएससी 10-46** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: रंग- बैंगनी, फली: रंग- काला, बीज: आकृति- गोल और बीज: आभा- चमकीला है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जेएस 97- 52** के विशिष्ट गुण है- पुष्प: रंग- सफेद, फली: रंग- भूरा, बीज: आकृति- दीर्घवृत्ताकार और बीज: आभा- भद्दा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29/01/2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पूर्वी क्षेत्र (पश्चिम बंगाल, बिहार, झारखंड, छत्तीसगढ़ और उड़ीसा) तथा मध्य क्षेत्र (मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश का बुंदेलखंड क्षेत्र, राजस्थान, गुजरात और महाराष्ट्र का मराठवाड़ा और विदर्भ क्षेत्र) की मध्यम से उच्च वर्षा की स्थिति और मध्यम से भारी मिट्टी के लिए उपयुक्त।
	: बुवाई का समय	मानसून की शुरुआत (15 जून से 15 जुलाई)
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	वर्षा आधारित
	: निम्न उर्वरता/ उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	FYM: 10 टन/हे एन: 25 किग्रा/हेक्टेयर; P_2O_5: 80 किग्रा/हेक्टेयर; K_2O: 40 किग्रा/हेक्टेयर; एस: 20 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	सूखे की स्थिति के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	चारकोल रॉट, कली झुलसा, जीवाणुजनित फुंसी, पत्ती धब्बों जैसे जैविक तनावों के प्रति बहु-प्रतिरोधी। यह

		चारकोल रॉट के प्रति प्रतिरोधी है। गर्डल बीटल के प्रति मध्यम प्रतिरोधी और पर्णभक्षक कीटों के प्रति अपेक्षाकृत कम संवेदनशील। कीट-पतंगों के प्रति प्रतिरोधी।
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	खरीफ मौसम
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	43.41
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	पूर्वी क्षेत्र: 20 क्विंटल/हेक्टेयर मध्य क्षेत्र: 19.47 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	वर्षा आधारित स्थिति में औसत अनाज उपज 25 क्विंटल प्रति हेक्टेयर।
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं		***आरएससी 10-46** के डीयूएस गुण

209. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, रायपुर-492012 ने दिनांक 14.08.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आरएससी 11-07** नामक सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	GM11	25	946

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आरएससी 11-07**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, रायपुर-492012

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E7	GM11	25	946

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025
स्वीकृति तिथि : 20/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल)
नाम : **आरएससी 11-07**
किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : एमएसीएस 1336 **x** माउस 504
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम : **जेएस 93-05**
किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)		अर्ध-निश्चित
पुष्प: रंग (गुण 7)		उपस्थित
फली: तारुण्यता (गुण 9)		उपस्थित
फली: तारुण्यता रंग (गुण 10)		गहरे पीले के रंग का
फली: रंग (गुण 11)		काला
पौधा: परिपक्वता के दिन (गुण 13)		मध्यम
बीज: रंग (गुण 16)		पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **आरएससी 11-07** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: बढ़वार स्वभाव- अर्ध-सीधा और फली: तारुण्यता- उपस्थित है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जेएस 93-05** के विशिष्ट गुण है- पौधा: बढ़वार स्वभाव- सीधा और फली: तारुण्यता- अनुपस्थित है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29/01/2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम (97-102 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पूर्वी क्षेत्र (पश्चिम बंगाल, बिहार, झारखंड, छत्तीसगढ़ और उड़ीसा) तथा मध्य क्षेत्र (मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश का बुंदेलखंड क्षेत्र, राजस्थान, गुजरात और महाराष्ट्र

		का मराठवाड़ा और विदर्भ क्षेत्र) की मध्यम से उच्च वर्षा की स्थिति और मध्यम से भारी मिट्टी के लिए उपयुक्त।
	: बुवाई का समय	मानसून की शुरुआत (15 जून से 15 जुलाई)
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	वर्षा आधारित
	: निम्न उर्वरता/ उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	FYM: 10 टन/हे एन: 25 किग्रा/हेक्टेयर; P_2O_5: 80 किग्रा/हेक्टेयर; K_2O: 40 किग्रा/हेक्टेयर; एस: 20 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	फली टूटने के प्रति प्रतिरोधी
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	भारतीय कली झुलसा रोग, जीवाणु फुंसी और तना छेदक जैसे जैविक तनावों के प्रति प्रतिरोधी। राइजोक्टोनिया एरियल ब्लाइट रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	खरीफ मौसम
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	54.33
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	पूर्वी क्षेत्र: 19.16 क्विंटल/हेक्टेयर मध्य क्षेत्र: 25.15 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	वर्षा आधारित स्थिति में औसत अनाज उपज 25 क्विंटल प्रति हेक्टेयर।
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं		***आरएससी 11-07** के डीयूएस गुण

210. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधी कृषि विज्ञान केंद्र, बैंगलोर-560065 ने दिनांक 17.07.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **केबीएस 23** नामक सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल) फसल को

पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E6 | GM9 | 25 | 783 | को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केबीएस 23**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, रायपुर-492012

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	E6	GM9	25	783

प्राप्ति तिथि : 17/07/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल)

नाम : **केबीएस 23**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जेएस 335 और केएचएसएफ 2

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **एमएयूएस-2**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अनिश्चित
पुष्प: रंग (गुण 7)	बैंगनी
फली: तारुण्यता (गुण 9)	उपस्थित
फली: तारुण्यता रंग (गुण 10)	गहरा पीला रंग का विरल
फली: रंग (गुण 11)	भूरा
पौधा: परिपक्वता के दिन (गुण 13)	अगेती

बीज: रंग (गुण 16)		हल्का पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **केबीएस 23** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फली: रंग- बैंगनी, फली: तारुण्यता रंग- गहरे पीला रंग और हिलम का रंग: काला है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **एमएयूएस-2** के विशिष्ट गुण है- फली: रंग- सफेद, फली: तारुण्यता रंग- धूसर और हिलम का रंग: भूरा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		07/10/2020
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	90-95 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक राज्य के जोन v और VI
	: बुवाई का समय	खरीफ - सिंचित/वर्षा आधारित - जुलाई का पहला पखवाड़ा देर खरीफ - सिंचित/वर्षा आधारित - अगस्त के पहले पखवाड़े तक। ग्रीष्म - सिंचित/वर्षा आधारित - जनवरी
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	सिंचित/ वर्षा आधारित
	: निम्न उर्वरता/ उच्च उर्वरता	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	20:60:25 किलोग्राम (वर्षा आधारित) 30:80:37 किलोग्राम (सिंचित)
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	सोयाबीन के प्रमुख रोग जैसे रतुआ, पत्ती के धब्बे, जीवाणु फुंसी आदि नहीं देखे गए और फसल इन क्षेत्रों में प्रमुख कीटों के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी थी। क्षेत्रीय परिस्थितियों में पत्ती खनिकों के प्रति प्रतिरोधी।
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	-
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	-

9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	-
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं		***केबीएस 23** के डीयूएस गुण

211. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001, नई दिल्ली ने दिनांक 30.07.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **टिलहैंटेक टीआईएल-1 (आईआईओएस-1101)** नामक तिल (सिसेमम इंडिकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या E2 SI5 25 841 को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **टिलहैंटेक टीआईएल-1 (आईआईओएस-1101)**
आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001, नई दिल्ली
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. : E2 SI5 25 841
प्राप्ति तिथि : 30/07/2025
स्वीकृति तिथि : 20/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तिल (सिसेमम इंडिकम एल.)
नाम : **टिलहैंटेक टीआईएल-1 (आईआईओएस-1101)**
किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : एन-32 और आईसी-205312
पैतृक सामग्री का स्रोत : -

संदर्भ किस्मों का नाम : **टीकेजी-22**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय: 50% पुष्पन के दिन (गुण 1)		मध्यम
पुष्पन: पंखुड़ी का रंग (गुण 2)		हल्का बैंगनी
पौधा: मुख्य तने की ऊंचाई (गुण 4)		मझोला
बीजकोष: प्रति बीजकोष खांचों की संख्या (गुण 12)		चार
बीजकोष: व्यवस्था (गुण 15)		एकांतर
बीज: कवच का रंग (गुण 18)		सफेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **टिलहैंटेक टीआईएल-1 (आईआईओएस-1101)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पन: पंखुड़ी का रंग- हल्का बैंगनी, बीजकोष: व्यवस्था- एकांतर और बीजकोष: आकृति- संकरी है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **टीकेजी-22** के विशिष्ट गुण है- पुष्पन: पंखुड़ी का रंग- गहरा बैंगनी, बीजकोष: व्यवस्था- विपरीत और बीजकोष: आकृति- आयताकार है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		26/03/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	तिल उत्पादक राज्यों जोन आईएन (कर्नाटक, महाराष्ट्र और तेलंगाना) और जोन III (ओडिशा, पश्चिम बंगाल और तमिलनाडु) में रबी ग्रीष्म ऋतु।
	: बुवाई का समय	ग्रीष्मकाल: जनवरी का दूसरा पखवाड़ा मार्च का पहला पखवाड़ा (पश्चिम बंगाल, ओडिशा, कर्नाटक)
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	सिंचित
	: निम्न उर्वरता/ उच्च उर्वरता	प्रस्तावित किस्म विभिन्न प्रकार की अच्छी जल निकासी वाली मिट्टी में खेती के लिए उपयुक्त है, लेकिन पर्याप्त नमी वाली रेतीली दोमट मिट्टी में यह सबसे अच्छा प्रदर्शन करती है।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक	16.16:08 किग्रा/एकड़

	की आवश्यकता (एन:पी:के)	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	सहनशीलता
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	मैक्रोफोमिना जड़ और प्ररोह सड़न, अल्टरनेरिया और सेरोस्पोरा पत्ती धब्बा के प्रति सहनशील
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	959 किग्रा/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	उच्च
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	-
10.	बीज: तेल का अंश	-
11.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं		***टिलहैंटेक टीआईएल-1 (आईआईओएस-1101)** के डीयूएस गुण

212. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी मोहिनी (वीआरडब्ल्यू-514-1)** नामक तरबूज (सिट्रूलस लैनाटस (थुनब.) मैंसफ.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CLM1	25	987

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काशी मोहिनी (वीआरडब्ल्यू-514-1)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. आवेदन स.	:	E1 | CLM1 | 25 | 987
ख. प्राप्ति तिथि	:	18/08/2025
ग. स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	तरबूज (सिट्रुलस लैनाटस (थुनब.) मैंसफ.)
नाम	:	**काशी मोहिनी (वीआरडब्ल्यू-514-1)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	VI056026 x शुगर बेबी
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**अर्का माणिक**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक का प्राथमिक भाग (गुण 6)	मध्यम
फल: लम्बवत काट का आकार (गुण 16)	लंबा ग्लोबाकार
फल: छिलका का रंग (गुण 17)	हल्का हरा
फल: धारियाँ (गुण 19)	दुर्बल
फल: आकार (किग्रा) (गुण 22)	मध्यम
फल: गूदे का रंग (गुण 23)	गहरा लाल
बीज: बीज की संख्या/फल (गुण 24)	निम्न
बीज: आवरण का रंग (गुण 27)	काला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी मोहिनी (वीआरडब्ल्यू-514-1)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: गूदे का रंग- गहरा लाल और बीज: आवरण का रंग- काला है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

अर्का माणिक के विशिष्ट गुण है- फल: गूदे का रंग- हल्का लाल और बीज: आवरण का रंग- धूसर है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		एस.ओ. संख्या 692 (ई) दिनांक 05/02/2019 को अधिसूचित
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधा: वृद्धि की आदत	-
2.	परिपक्वता के दिन	मध्यम
	फल: लंबाई/व्यास (सेमी)/आकार	-
	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर प्रदेश।
	: बुवाई का समय	फ़रवरी - ग्रीष्म ऋतु जुलाई-अगस्त (वर्षा ऋतु)
3.	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
4.	: निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	100:60:60
6.	कीट/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	संवेदनशील
8.	फल का वजन (किग्रा)	-
9.	प्रति पौधों की संख्या फल	6.5-7.0 किग्रा/पौधा
10.	फल उपज /पौधा (क्विंटल/एकड़)	50-55 क्विंटल/हेक्टेयर
11.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/एकड़) (यदि लागू हो)	-
12.	बीजत्व: प्रति फल बीज की संख्या	-
13.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		***काशी मोहिनी (वीआरडब्ल्यू-514-1)** के डीयूएस गुण

213. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ की ओर से डॉ. परमेश्वर कुमार साहू, मुख्य प्रजनक के उत्तराधिकारी, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18.08.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **छत्तीसगढ़ कुसुम-1 (आरएसएस 2012-11)** नामक कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु अ

E9	CT11	25	984

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------ लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **छत्तीसगढ़ कुसुम-1 (आरएसएस 2012-11)**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : रायपुर, छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E9	CT11	25	984

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.)

नाम : **छत्तीसगढ़ कुसुम-1 (आरएसएस 2012-11)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जीएमयू 7368

संदर्भ किस्मों का नाम : **जेएसएफ-1 और ए-1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय (गुण 5)	मध्यम
पंखुड़ी: रंग (गुण 6)	सफेद
पंखुड़ी: रंग में परिवर्तन (गुण 7)	धूसर सफेद
कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इन्वोल्युक्रल सहपत्र पर कांटों की संख्या (गुण 17)	सघन

पौधा: मुख्य कैपिटुला तक ऊंचाई (गुण 21)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **छत्तीसगढ़ कुसुम-1 (आरएसएस 2012-11)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: कांटों की संख्या- अनेक और बीज: तेल अंश- उच्च है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जेएसएफ-1** के विशिष्ट गुण है- पत्ती: कांटों की संख्या- अनुपस्थित और बीज: तेल अंश- मध्यम है। **ए-1** के विशिष्ट गुण है- पत्ती: कांटों की संख्या- बहुत कम और बीज: तेल अंश- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचित एस.ओ. संख्या 3482 (ई). दिनांक 07/10/2020
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम (120 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	छत्तीसगढ़ के मैदानी और जगदलपुर। सिंचित और वर्षा आधारित स्थिति, देर से बुवाई के लिए भी उपयुक्त।
	: बुवाई का समय	अक्टूबर के दूसरे सप्ताह से लेकर दिसंबर के दूसरे पखवाड़े तक
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	सिंचित/ वर्षा आधारित
	: निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	60 किग्रा एन प्रति हेक्टेयर, 40 किग्रा P_2O_5 प्रति हेक्टेयर और, 30 किग्रा K_2O
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	अल्टरनेरिया लीफ ब्लाइट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी एफिड से बचाव
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में 16.7 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (100 बीजों का वजन ग्राम में)	-
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	-
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल	लागू नहीं

	उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		***छत्तीसगढ़ कुसुम-1 (आरएसएस 2012-11)** के डीयूएस गुण

214. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ की ओर से डॉ. परमेश्वर कुमार साहू, मुख्य प्रजनक के उत्तराधिकारी, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18.08.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **छत्तीसगढ़ कुसुम-2 (आरएसएस 2012-7)** नामक कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन

E6	CT8	25	981

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **छत्तीसगढ़ कुसुम-2 (आरएसएस 2012-7)**

आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : रायपुर, छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	E6	CT8	25	981

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.)

नाम : **छत्तीसगढ़ कुसुम-2 (आरएसएस 2012-7)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जीएमयू 3635

संदर्भ किस्मों का नाम : **पीबीएनएस-12 और ए-1**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय (गुण 5)	पछेती
पंखुड़ी: रंग (गुण 6)	पीला
पंखुड़ी: रंग में परिवर्तन (गुण 7)	लाल
कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इन्वोल्युक्रल सहपत्र पर कांटों की संख्या (गुण 17)	सघन
पौधा: मुख्य कैपिटुला तक ऊंचाई (गुण 21)	अति लंबा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

छत्तीसगढ़ कुसुम-2 (आरएसएस 2012-7) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पहली पत्ती के फलक की लंबाई- छोटी और पंखुड़ी का रंग परिवर्तन (फीका चरण)- लाल है।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

पीबीएनएस-12 और ए-1 के विशिष्ट गुण है- पहली पत्ती के फलक की लंबाई- मध्यम और पंखुड़ी का रंग परिवर्तन (फीका चरण)- नारंगी है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	अधिसूचित एस.ओ. संख्या 1560 (ई). दिनांक 26/03/2024

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	-
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	छत्तीसगढ़ के मैदानी इलाकों में रबी मौसम के लिए, यहां तक कि देर से बोई जाने वाली स्थिति के लिए भी उपयुक्त है।
	: बुवाई का समय	अक्टूबर के दूसरे सप्ताह से लेकर दिसंबर के दूसरे पखवाड़े तक
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	-
	: निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	सिंचित परिस्थितियों में अधिकतम उपज के लिए 60:40:30 एनपीके किग्रा/हेक्टेयर आदर्श उर्वरक खुराक है
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	अल्टरनेरिया लीफ ब्लाइट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी

7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	20.17 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (100 बीजों का वजन ग्राम में)	-
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	-
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं		***छत्तीसगढ़ कुसुम-2 (आरएसएस 2012-7)** के डीयूएस गुण

215. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ की ओर से डॉ. परमेश्वर कुमार साहू, मुख्य प्रजनक के उत्तराधिकारी, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 18.08.2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईजीकेवी कुसुम (आरएसएस 2016-03)** नामक कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु अ

E3	CT5	25	973

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------ लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईजीकेवी कुसुम (आरएसएस 2016-03)**
आवेदक का नाम : इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय
आवेदक का पता : रायपुर, छत्तीसगढ़
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :

E3	CT5	25	973

प्राप्ति तिथि : 18/08/2025
स्वीकृति तिथि : 21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कुसुम (कार्थेमस टिन्कटोरियस एल.)
नाम : **आईजीकेवी कुसुम (आरएसएस 2016-03)**
किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एकेएस 92-4/जीएमयू 3812

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **पीबीएनएस-12 और ए-1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय (गुण 5)	अति पछेती
पंखुड़ी: रंग (गुण 6)	पीला
पंखुड़ी: रंग में परिवर्तन (गुण 7)	लाल
कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इन्वोल्युक्रल सहपत्र पर कांटों की संख्या (गुण 17)	सघन
पौधा: मुख्य कैपिटुला तक ऊंचाई (गुण 21)	अति लंबा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

आईजीकेवी कुसुम (आरएसएस 2016-03) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पंखुड़ी- रंग में परिवर्तन- लाल और 100 बीजों का वजन (ग्राम)- कम है।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

पीबीएनएस-12 के विशिष्ट गुण है- पंखुड़ी- रंग में परिवर्तन- नारंगी और 100 बीजों का वजन (ग्राम)- मध्यम है।

ए-1 के विशिष्ट गुण है- पंखुड़ी- रंग में परिवर्तन- नारंगी और 100 बीजों का वजन (ग्राम)- उच्च है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	29/01/2021

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	ज़ोन-II छत्तीसगढ़ और मध्य प्रदेश चावल की कटाई के बाद सिंचित देर से बुवाई के लिए उपयुक्त
	: बुवाई का समय	अक्टूबर के दूसरे सप्ताह से लेकर दिसंबर के दूसरे पखवाड़े तक
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	सिंचित
	: निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	60 किग्रा एन प्रति हेक्टेयर, 40 किग्रा P_2O_5 प्रति हेक्टेयर और, 30 किग्रा K_2O

4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	फ्यूजेरियम विल्ट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी
7.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	27.10 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (100 बीजों का वजन ग्राम में)	-
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	-
10.	किस्म/संकर (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार) से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं		***आईजीकेवी कुसुम (आरएसएस 2016-03)** के डीयूएस गुण

216. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-केंद्रीय जूट एवं संबद्ध रेशा अनुसंधान संस्थान, साहेब बागान, नीलगंज, बैरकपुर, उत्तर 24 परगना, पश्चिम बंगाल-700121 ने दिनांक 29.12.2022 को नई किस्म की **जेआरसीपी-5** नामक पटसन (कोर्कोरस कैप्सुलेरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या N1 JC1 22 166 को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जेआरसीपी-5**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : N1 JC1 22 166

प्राप्ति तिथि : 29/12/2022

स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : पटसन (कोर्कोरस कैप्सुलेरिस एल.)
नाम : **जेआरसीपी-5**
किस्म का प्रकार : नई
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : सीआईएम036/जेआरसी517
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम : **जेआरसी 321**, **आरआरपीएस-27-सी-3 और पद्मा**
किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण			टिप्पणी (मापित मान)
रेशा: शक्ति (गुण 6)			-
पुष्पन का समय (कम से कम एक खिले पुष्प सहित पौधों का 50%) (गुण 12)			पछेती
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जेआरसीपी-5** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- अनुपर्ण: रंग- लाल और रेशा: शक्ति- औसत व कमजोर है।			
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जेआरसी 321**, **आरआरपीएस-27-सी-3** के विशिष्ट गुण है- अनुपर्ण: रंग- हरा और रेशा: शक्ति- औसत व कमजोर है। **पद्मा** के विशिष्ट गुण है- अनुपर्ण: रंग- हरा और रेशा: शक्ति- ठीक-ठाक औसत है।			
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण			
	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	**रेशे वाली फसल के लिए**	**बीज फसल के लिए**
1.	जूट की किस्म का प्रकार	**पैटसन (कॉर्कोरस कैप्सूलेरिस एल.)**	
2.	अनुशंसित पोषण	-	-
	क) जैविक खाद (क्विंटल/एकड़)	20 क्विंटल/एकड़	20 क्विंटल/एकड़
	ख) अकार्बनिक उर्वरक	कम उर्वरता वाले क्षेत्रों के लिए	कम उर्वरता वाले क्षेत्रों के

	(एनपीके) प्रति एकड़ एवं अनुसूची	उर्वरक (एन:पी:के) की अनुशंसित खुराक 32.5:7.1:13.5 है। नाइट्रोजन को 3 हिस्सों में बांटकर डालना चाहिए। 1/2 बेसल खुराक के रूप में, 1/4 पहली मैनुअल निराई के समय (35-40 दिन) और 1/4 65-70 दिन पर	लिए उर्वरक (एन:पी:के) की अनुशंसित खुराक 16.2:24.3:24.3 है। नाइट्रोजन को दो हिस्सों में बांटकर डालना चाहिए। 1/2 बेसल खुराक के रूप में, 1/2 पहली मैनुअल निराई के समय (35-40 दिन)
	ग) कोई अन्य आवेदन	-	-
3.	खेती का अनुशंसित क्षेत्र	यह भारत के सम्पूर्ण जूट उत्पादक क्षेत्र के लिए अनुकूलित है तथा प्रचलित फसल क्रम जूट-चावल के लिए उपयुक्त है, विशेष रूप से पश्चिम बंगाल, असम, बिहार और ओडिशा के वर्षा आधारित कृषि पारिस्थितिकी तंत्र में।	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और महाराष्ट्र
4.	अनुशंसित मिट्टी का प्रकार	समतल स्थलाकृति वाला अच्छी जल निकासी वाला और समतल खेत, कम से कम मध्यम उपजाऊ मिट्टी	
5.	अनुशंसित मौसम	खरीफ पूर्व	रबी पूर्व
6.	बीज उपचार (समय/रासायनिक)	बुवाई के समय कार्बेन्डाजिम 50WP @ 2 ग्राम/किग्रा बीज या ट्राइसाइक्लाज़ोल 0.6 ग्राम/किग्रा	
7.	बुवाई का समय	मार्च से अप्रैल के अंतिम सप्ताह तक	बीज उत्पादन के लिए मध्य जुलाई से अगस्त तक।
8.	अंतर	30 x7 से 10 सेमी	40 x10 सेमी
9.	अंतरसांस्कृतिक संचालन	उचित अंतराल और जनसंख्या के लिए 20-25 दिनों पर पौधों को पतला करना	
10.	खरपतवार प्रबंधन	30 दिन और 45 दिन पर हाथ से निराई करना या बुवाई के 48 घंटे के भीतर 0.8-0.9 किग्रा प्रति हैक्टर की दर से प्रिटिलाक्लोर 50 ई.सी. का प्रयोग, तत्पश्चात एक बार हाथ से निराई/पहिया कुदाल चलाना या 15-21 दिन पर 1.5-2.0 मिली/ली. की दर से उद्भव पश्चात खरपतवारनाशक क्विजालोफॉप इथाइल 5 ई.सी. का प्रयोग	

		तथा एक बार हाथ से निराई करने से घास के खरपतवारों पर प्रभावी नियंत्रण होता है।	
11.	50% फूल आने का समय (अगेती/मध्यम/पछेती)	पछेती	पछेती
12.	परिपक्वता के दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	पछेती	पछेती
13.	एकीकृत कीट प्रबंधन (क्षेत्रवार प्रमुख कीटों और पीड़कों के नाम)	प्रमुख कीट-बिहार रोयेंदार इल्ली, प्रमुख पीला माइट, तना घुन, जूट सेमीलूपर, इल्ली, तना घुन, आवश्यकतानुसार जूट कीटनाशक	
14.	अनुशंसित कीटनाशक अनुप्रयोग: खुराक/एकड़ और अनुसूची	तना सड़न के नियंत्रण के लिए कार्बेन्डाजिम 50WP ग्राम/लीटर पानी या कॉपर ऑक्सी (इंडोफिल एम 45. डाइथेन एम 45) @ 5.0 क्लोराइड (ब्लिटोक्स 50) @ 6.0-7.0 ग्राम/लीटर पानी या टेबुकोनाजोल/ट्राईसाइक्लाजोल @0.1% का पत्तियों पर छिड़काव करें।	
15.	अनुशंसित कीटनाशक अनुप्रयोग: खुराक/एकड़ और आवश्यकता	बिहार रोयेंदार इल्ली, तना घुन या जूट सेमीलूपर के लिए क्लोरोपायरीफॉस @2 मिली/ली या प्रोफेनोफॉस 50 ईसी या साइपरमेथ्रिन 25 ईसी @1 मिली/ली का पर्णीय छिड़काव करें। बिहार रोयेंदार इल्ली के नियंत्रण के लिए फेनाजाक्विन 10 ईसी @1.5 मिली/ली या स्पाइरोमेसिफेन 240 एससी @0.70 मिली/ली या प्रोपार्गाइट 57 ईसी @2.5 मिली/ली का छिड़काव करें।	
16.	रेशों का रीटिंग और निष्कर्षण	110-130 दिन पुराने कटे हुए जूट के पौधों को परतों में व्यवस्थित किया जाएगा और 12 से 15 दिनों तक पानी में भिगोया जाएगा।	जुलाई के अंतिम सप्ताह से अगस्त के प्रथम पखवाड़े के दौरान बोने पर 110-120 दिन
17.	रेशा गुणवत्ता पैरामीटर	**विवरण**	**विवरण**
	क) रेशा: महीनपन (टेक्स) मोटा/बारीक/बहुत बारीक	1.72 टेक्स.	-
	ख) रेशा शक्ति (जी/टेक्स)	14.52 ग्राम/टेक्स	-
18.	उपज/एकड़ (औसत)	11.66 क्विंटल/एकड़	6-8 क्विंटल/एकड़
19.	किस्म/हाइब्रिड से संबंधित	-	-

	कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी		
चित्र: उपलब्ध नहीं		* **जेआरसीपी-5** के डीयूएस गुण	

217. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-केंद्रीय जूट एवं संबद्ध रेशा अनुसंधान संस्थान, साहेब बागान, नीलगंज, बैरकपुर, उत्तर 24 परगना, पश्चिम बंगाल-700121 ने दिनांक 29.12.2022 को नई किस्म की **जेआरओबीए-3** नामक पटसन (कोर्कोरस ओलीटोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या N1 JO1 22 167 को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**जेआरओबीए-3**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	N1 JO1 22 167
प्राप्ति तिथि	:	29/12/2022
स्वीकृति तिथि	:	26/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	पटसन (कोर्कोरस ओलीटोरियस एल.)
नाम	:	**जेआरओबीए-3**
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	ओआईएन-248/डब्ल्यूसीआईएन-402
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**जेआरओबी-2**, **एनजे-7005**, **एनजे-7010**, **जेआरओ-524**,

एएयू-ओजे-01

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)	
पूर्वपरिपक्व पुष्पन प्रतिरोध (गुण 1)		उपस्थित	
रेशा: शक्ति (गुण 6)		हरा	
पुष्पन का समय (कम से कम एक खिले पुष्प सहित पौधों का 50%) (गुण 12)		पछेती	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जेआरओबीए-3** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- रेशा: शक्ति- औसत व कमजोर है।			
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जेआरओबी-2**, **एनजे-7005**, **जेआरओ-524**, **एएयू-ओजे-01** के विशिष्ट गुण है- रेशा: शक्ति- ठीक-ठाक अच्छी है। **एनजे-7005** के विशिष्ट गुण है- अनुपर्ण: रंग- हरा और रेशा: शक्ति- ठीक-ठाक औसत है।			
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण			
	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	**रेशे वाली फसल के लिए**	**बीज फसल के लिए**
1.	जूट की किस्म का प्रकार	**पैटसन (कॉर्कोरस ओलीटोरियस एल.)**	
2.	अनुशंसित पोषण	-	-
	क) जैविक खाद (क्विंटल/एकड़)	20 क्विंटल/एकड़	20 क्विंटल/एकड़
	ख) अकार्बनिक उर्वरक (एनपीके) प्रति एकड़ एवं अनुसूची	कम उर्वरता वाले क्षेत्रों के लिए उर्वरक (एन:पी:के) की अनुशंसित खुराक 32.5:7.1:13.5 है। नाइट्रोजन को 3 हिस्सों में बांटकर डालना चाहिए। 1/2 बेसल खुराक के रूप में, 1/4 पहली मैनुअल निराई के समय (35-40 दिन) और 1/4 65-70 दिन पर	कम उर्वरता वाले क्षेत्रों के लिए उर्वरक (एन:पी:के) की अनुशंसित खुराक 16.2:24.3:24.3 है। नाइट्रोजन को दो हिस्सों में बांटकर डालना चाहिए। 1/2 बेसल खुराक के रूप में, 1/2 पहली मैनुअल निराई के समय (35-40 दिन)

	ग) कोई अन्य आवेदन	-	-
3.	खेती का अनुशंसित क्षेत्र	यह भारत के सम्पूर्ण जूट उत्पादक क्षेत्र के लिए अनुकूलित है तथा प्रचलित फसल क्रम जूट-चावल के लिए उपयुक्त है, विशेष रूप से पश्चिम बंगाल, असम, बिहार और ओडिशा के वर्षा आधारित कृषि पारिस्थितिकी तंत्र में।	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और महाराष्ट्र
4.	अनुशंसित मिट्टी का प्रकार	समतल स्थलाकृति वाला अच्छी जल निकासी वाला और समतल खेत, कम से कम मध्यम उपजाऊ मिट्टी	
5.	अनुशंसित मौसम	खरीफ पूर्व	रबी पूर्व
6.	बीज उपचार (समय/रासायनिक)	बुवाई के समय कार्बेन्डाजिम 50WP @ 2 ग्राम/किग्रा बीज या ट्राइसाइक्लाज़ोल 0.6 ग्राम/किग्रा	
7.	बुवाई का समय	मार्च के प्रथम सप्ताह से अप्रैल के दूसरे सप्ताह तक	बीज उत्पादन के लिए मध्य जुलाई के अंतिम सप्ताह से अगस्त तक।
8.	अंतर	30 x7 से 10 सेमी	40 x10 सेमी
9.	अंतरसांस्कृतिक संचालन	उचित अंतराल और जनसंख्या के लिए 20-25 दिनों पर पौधों को पतला करना	
10.	खरपतवार प्रबंधन	30 दिन और 45 दिन पर हाथ से निराई करना या बुवाई के 48 घंटे के भीतर 0.8-0.9 किग्रा प्रति हैक्टर की दर से प्रिटिलाक्लोर 50 ई.सी. का प्रयोग, तत्पश्चात एक बार हाथ से निराई/पहिया कुदाल चलाना या 15-21 दिन पर 1.5-2.0 मिली/ली. की दर से उद्भव पश्चात खरपतवारनाशक क्विजालोफॉप इथाइल 5 ई.सी. का प्रयोग तथा एक बार हाथ से निराई करने से घास के खरपतवारों पर प्रभावी नियंत्रण होता है।	
11.	50% फूल आने का समय (अगेती/मध्यम/पछेती)	पछेती	पछेती
12.	परिपक्वता के दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	पछेती	पछेती

13.	एकीकृत कीट प्रबंधन (क्षेत्रवार प्रमुख कीटों और पीड़कों के नाम)	प्रमुख कीट-बिहार रोयेंदार इल्ली, प्रमुख पीला माइट, तना घुन, जूट सेमीलूपर, इल्ली, तना घुन, आवश्यकतानुसार जूट कीटनाशक	
14.	अनुशंसित कीटनाशक अनुप्रयोग: खुराक/एकड़ और अनुसूची	तना सड़न के नियंत्रण के लिए कार्बेन्डाजिम 50WP ग्राम/लीटर पानी या कॉपर ऑक्सी (इंडोफिल एम 45. डाइथेन एम 45) @ 5.0 क्लोराइड (ब्लिटोक्स 50) @ 6.0-7.0 ग्राम/लीटर पानी या टेबुकोनाजोल/ट्राईसाइक्लाजोल @0.1% का पत्तियों पर छिड़काव करें।	
15.	अनुशंसित कीटनाशक अनुप्रयोग: खुराक/एकड़ और आवश्यकता	बिहार रोयेंदार इल्ली, तना घुन या जूट सेमीलूपर के लिए क्लोरोपायरीफॉस @2 मिली/ली या प्रोफेनोफॉस 50 ईसी या साइपरमेथ्रिन 25 ईसी @1 मिली/ली का पर्णीय छिड़काव करें। बिहार रोयेंदार इल्ली के नियंत्रण के लिए फेनाजाक्विन 10 ईसी @1.5 मिली/ली या स्पाइरोमेसिफेन 240 एससी @0.70 मिली/ली या प्रोपार्गाइट 57 ईसी @2.5 मिली/ली का छिड़काव करें।	
16.	रेशों का रीटिंग और निष्कर्षण	110-130 दिन पुराने कटे हुए जूट के पौधों को परतों में व्यवस्थित किया जाएगा और 12 से 15 दिनों तक पानी में भिगोया जाएगा।	जुलाई के अंतिम सप्ताह से अगस्त के प्रथम पखवाड़े के दौरान बोने पर 110-120 दिन
17.	रेशा गुणवत्ता पैरामीटर	**विवरण**	**विवरण**
	क) रेशा: महीनपन (टेक्स) मोटा/बारीक/बहुत बारीक	2.99 टेक्स.	-
	ख) रेशा शक्ति (जी/टेक्स)	19.51 ग्राम/टेक्स	-
18.	उपज/एकड़ (औसत)	12.9 क्विंटल/एकड़	6-8 क्विंटल/एकड़
19.	किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		*__जेआरओबीए-3__ के डीयूएस गुण	

218. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक, आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-

221205 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी सहिष्णु (वीआरओ-111)** नामक भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	AE7	25	959

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काशी सहिष्णु (वीआरओ-111)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E4	AE7	25	959

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)

नाम : **काशी सहिष्णु (वीआरओ-111)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : काशी क्रांति x वीआरओ-109

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का अनामिका**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: रंग (गुण 1)	गहरा हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	-
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम
पुष्प: आधार पंखुडी का रंग (लाल बैंगनी) (गुण 14)	दोनों ओर

फल: रंग (गुण 18)		गहरा हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)		5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी सहिष्णु (वीआरओ-111)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: रंग- गहरा हरा और फल: रंग- गहरा हरा है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **अर्का अनामिका** के विशिष्ट गुण है- तना: रंग- बैंगनी रंग के साथ हरा और फल: रंग- हल्का हरा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		12/03/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	क्षेत्र-IV (पंजाब, उत्तर प्रदेश, बिहार और झारखण्ड) में उगाने के लिए अनुशंसित
	बुवाई का समय	वसंत-ग्रीष्म के लिए जनवरी-फरवरी और खरीफ के लिए मई-जुलाई
	सिंचित/वर्षा सिंचित	ग्रीष्म ऋतु में सिंचित और खरीफ में वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	50:25:25 (एन:पी:के:)
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उच्च तापमान सहन कर सकता है लेकिन पाले के प्रति संवेदनशील है
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	1-2 दिनों तक सहनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएमवी और ओईएलसीवी रोग के प्रति प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	उपयुक्त वसंत-ग्रीष्म और खरीफ मौसम
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	55-60 क्विंटल
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.275 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	एकसमान गहरे हरे रंग के फल, बीज से मुक्त

12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली कटाई शुरू होने के बाद हर 2-3 दिन में
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	नाशवान उत्पाद। 7-10 डिग्री सेंटीग्रेड के भंडारण तापमान पर परिवहन किया जा सकता है
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	7-10 डिग्री सेल्सियस पर संग्रहीत ताजा भिंडी का शेल्फ जीवन लगभग 7 से 10 दिन या यहां तक कि दो सप्ताह तक हो सकता है, 90-95% सापेक्ष आर्द्रता की आदर्श स्थितियों के तहत
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र उपलब्ध नहीं –		***काशी सहिष्णु (वीआरओ-111)** के डीयूएस गुण

219. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक, आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221205 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी पराक्रम (वीआरओ-119)** नामक भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	AE9	25	961

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काशी पराक्रम (वीआरओ-119)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E6	AE9	25	961

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)

नाम : **काशी पराक्रम (वीआरओ-119)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : काशी क्रांति x 307-10-1

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का अनामिका**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
तना: रंग (गुण 1)		हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)		-
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)		मध्यम
पुष्प: आधार पंखुडी का रंग (लाल बैंगनी) (गुण 14)		दोनों ओर
फल: रंग (गुण 18)		हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)		>7
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी पराक्रम (वीआरओ-119)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: शारीरिक परिपक्वता पर लंबाई- मध्यम, पौधा: ऊंचाई- मध्यम और फल: रंग- हरा है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **अर्का अनामिका** के विशिष्ट गुण है- फल: शारीरिक परिपक्वता पर लंबाई- लंबी, पौधा: ऊंचाई- लंबा और फल: रंग- हल्का हरा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		12/03/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	क्षेत्र-VI (दिल्ली, हरियाणा, राजस्थान और गुजरात) में उगाने के लिए अनुशंसित
	बुवाई का समय	वसंत-ग्रीष्म के लिए जनवरी-फरवरी और खरीफ के लिए मई-जुलाई

	सिंचित/वर्षा सिंचित	ग्रीष्म ऋतु में सिंचित और खरीफ में वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	50:25:25 (एन:पी:के:)
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उच्च तापमान सहन कर सकता है लेकिन पाले के प्रति संवेदनशील है
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	1-2 दिनों तक सहनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएमवी और ओईएलसीवी रोग के प्रति प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	उपयुक्त वसंत-ग्रीष्म और खरीफ मौसम
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	60-65 क्विंटल
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.30 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	एकसमान गहरे हरे रंग के फल, बीज से मुक्त
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली कटाई शुरू होने के बाद हर 2-3 दिन में
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	नाशवान उत्पाद। 7-10 डिग्री सेंटीग्रेड के भंडारण तापमान पर परिवहन किया जा सकता है
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	7-10 डिग्री सेल्सियस पर संग्रहीत ताजा भिंडी का शेल्फ जीवन लगभग 7 से 10 दिन या यहां तक कि दो सप्ताह तक हो सकता है, 90-95% सापेक्ष आर्द्रता की आदर्श स्थितियों के तहत
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र उपलब्ध नहीं –		***काशी पराक्रम (वीआरओ-119)** के डीयूएस गुण

220. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. आर. विश्वनाथन निदेशक, आईसीएआर- भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान, डाकघर: दिलकुशा, लखनऊ-226002, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 21.05.2025 को विद्यमान अधिसूचित किस्म की **आईकेएचएसयू-17(सीओएलके -16470) / सीओएलके -16470 (आईकेएसएचयू-17)** नामक गन्ना (सैकेरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E7 | SA7 | 25 | 581 | को चित्रों और फोटो के साथ

निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईकेएचएसयू- 17(सीओएलके -16470) / सीओएलके -16470 (आईकेएसएचयू-17)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E7	SA7	25	581

प्राप्ति तिथि : 21/05/2025

स्वीकृति तिथि : 27/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : गन्ना (सैकेरम एल.)

नाम : **आईकेएचएसयू- 17(सीओएलके -16470) / सीओएलके -16470 (आईकेएसएचयू-17)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एलजी 95053 **x** सीओएलके 94184

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **कोप्लांट 97222**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ.4388(ई) दिनांक 09/10/2024

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 1)	सीधा
पत्रदल: वक्रता (गुण 6)	वक्र
पौधा: पत्ती आवरण का पालन (गुण 8)	मध्यम (अर्ध-क्लैस्पिंग)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

आईकेएचएसयू- 17(सीओएलके -16470) / सीओएलके -16470 (आईकेएसएचयू-17) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती आवरण: आंतरिक अलिंद की आकृति (गुण 4)- प्रारंभिक, नोड: कली नाली (गुण 19) उथली और इंटरनोड: पिथिनेस (गुण 25)- अनुपस्थित है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **कोप्लांट 97222** के विशिष्ट गुण है- पत्ती आवरण: आंतरिक अलिंद की आकृति (गुण 4)- त्रिभुजाकार, नोड: कली नाली (गुण 19) अनुपस्थित और इंटरनोड: पिथिनेस (गुण 25)- उपस्थित है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अक्टूबर 2024 का पहला सप्ताह
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	पौधा: वृद्धि स्वभाव	सीधा
2.	परिपक्वता समूह	शीघ्र परिपक्व होने वाला
3.	अनुकूलन का क्षेत्र	भारत का उत्तर-पश्चिम क्षेत्र जिसमें पंजाब, हरियाणा, उत्तराखंड, राजस्थान, उत्तर प्रदेश के मध्य और पश्चिमी भाग शामिल हैं
4.	रूपात्मक गुणएँ	औसत डंठल की लंबाई: 2.15 मीटर औसत डंठल की परिधि: 2.38 सेमी एकल गन्ने का वजन: 1.05 किलोग्राम गन्ने की उपज: 93.22 टन/हेक्टेयर
5.	मिल योग्य गन्ने की औसत संख्या (एनएमसी) /हेक्टेयर	95200
6.	अन्य महत्वपूर्ण गुणएँ	गैर-झूलने वाला, गैर-फूलने वाला, अच्छी रैटूनिंग और पोषक तत्व प्रतिक्रियाशील
7.	रोगों और कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	परीक्षण किए गए अधिकांश स्थानों पर लाल स्मट के प्रति प्रतिरोधी (R) से मध्यम प्रतिरोधी (MR) प्रतिक्रिया अधिकांश स्थानों पर मुख्य कीट के प्रति सबसे कम संवेदनशील
8.	कृषि संबंधी आवश्यकताएं	उचित रखरखाव के साथ मानक कृषि पद्धतियों के तहत उगाया जाना चाहिए
9.	उपज और गुणवत्ता डेटा (10 महीने में)	औसत गन्ना उपज: 93.22 टन/हेक्टेयर औसत वाणिज्यिक गन्ना चीनी (सीसीएस) उपज

		11.43 टन/हेक्टेयर रस में औसत सुक्रोज %: 17.74%
10.	कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	इखसू-16 (CoLk 16202) / CoLk 16202 (इक्षु-16) एक शीघ्र पकने वाली किस्म है जिसे फसल मानक, अधिसूचना और कृषि फसलों की किस्मों के विमोचन पर केंद्रीय उप-समिति द्वारा जारी किया गया है और भारत के उत्तर-पश्चिम क्षेत्र में वाणिज्यिक खेती के लिए राजपत्र अधिसूचना संख्या एस.ओ.4388 (ई) दिनांक 09 अक्टूबर, 2024 द्वारा अधिसूचित किया गया है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		***आईकेएचएसयू- 17(सीओएलके -16470) / सीओएलके -16470 (आईकेएसएचयू-17)** के डीयूएस गुण

221. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. आर. विश्वनाथन निदेशक, आईसीएआर- भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान, डाकघर: दिलकुशा, लखनऊ-226002, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 21.05.2025 को विद्यमान अधिसूचित किस्म की **इक्षु-16 (सीओएलके 16202) / सीओएलके 16202 (इक्षु-16)** नामक गन्ना (सैकेरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	SA5	25	579

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **इक्षु-16 (सीओएलके 16202) / सीओएलके 16202 (इक्षु-16)**

आवेदक का नाम : निदेशक, आईसीएआर- भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : डाकघर: दिलकुशा, लखनऊ-226002, उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E5	SA5	25	579

प्राप्ति तिथि : 21/05/2025

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : गन्ना (सैकेरम एल.)

नाम : **इक्षु-16 (सीओएलके 16202) / सीओएलके 16202 (इक्षु-16)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान अधिसूचित

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सीओएस 8436 **x** सीओएस 92423

पैतृक सामग्री का स्रोत : सीओएस 8436 (सीएसआर शाहजहाँपुर और एसबीआई कोयम्बटूर**,** सीओएसई 92423 ((सीएसआर सेओराही उ.प्र.)

संदर्भ किस्मों का नाम : **सीओएस 1148**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ.4388(ई) दिनांक 09/10/2024

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 1)		सीधा
पत्रदल: वक्रता (गुण 6)		वक्र
पौधा: पत्ती आवरण का पालन (गुण 8)		दुर्बल (स्व-डि-ट्रैशिंग)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **इक्षु-16 (सीओएलके 16202) / सीओएलके 16202 (इक्षु-16)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती आवरण: ओसलाप (गुण 5) का रंग हरा-पीला, नोड: वृद्धि वलय (गुण 21)- कली का सिरा वृद्धि वलय के ऊपर और पौधा: बेंत की ऊंचाई (गुण 27)- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओ 1148** के विशिष्ट गुण है- पत्ती आवरण: ओसलाप (गुण 5) का रंग- बैंगनी, नोड: वृद्धि वलय- (गुण 21) कली का सिरा वृद्धि वलय के नीचे और पौधा: बेंत की ऊँचाई (गुण 27)- लंबी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		अक्टूबर 2024 का पहला सप्ताह
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्योरा
1.	पौधा: वृद्धि स्वभाव	सीधा

2.	परिपक्वता समूह	मध्य देर से परिपक्व होने वाला
3.	अनुकूलन का क्षेत्र	भारत का उत्तर मध्य और उत्तर पूर्वी क्षेत्र जिसमें उत्तर प्रदेश का पूर्वी भाग, बिहार, झारखंड, पश्चिम बंगाल और असम शामिल हैं
4.	रूपात्मक गुणएँ	औसत डंठल की लंबाई: 2.41 मीटर औसत डंठल की परिधि: 2.24 सेमी एकल गन्ने का वजन: 0.83 किलोग्राम गन्ने की उपज: 86.91 टन/हेक्टेयर
5.	मिल योग्य गन्ने की औसत संख्या (एनएमसी) /हेक्टेयर	105190
6.	अन्य महत्वपूर्ण गुणएँ	गैर-झूलने वाला, गैर-फूलने वाला, अच्छी रैटूनिंग और पोषक तत्व प्रतिक्रियाशील
7.	रोगों और कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	परीक्षण किए गए अधिकांश स्थानों पर लाल सड़न और स्मट के प्रति प्रतिरोधी (आर) से मध्यम प्रतिरोधी (एमआर) प्रतिक्रिया। अधिकांश स्थानों पर मुख्य कीट के प्रति सबसे कम संवेदनशील।
8.	कृषि संबंधी आवश्यकताएं	उचित रखरखाव के साथ मानक कृषि पद्धतियों के तहत उगाया जाना चाहिए
9.	उपज और गुणवत्ता डेटा (10 महीने में)	औसत गन्ना उपज: 86.91 टन/हेक्टेयर औसत वाणिज्यिक गन्ना चीनी (सीसीएस) उपज 10.36 टन/हेक्टेयर रस में औसत सुक्रोज %: 17.44%
10.	कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	आईकेएचएसयू-17 (कोएलके-16470) / कोएलके-16470 (आईकेएसएचयू-17) एक मध्य-देर से पकने वाली किस्म है जिसे फसल मानकों, अधिसूचना और कृषि फसलों की किस्मों के विमोचन पर केंद्रीय उप-समिति द्वारा जारी किया गया है और भारत के उत्तर-पश्चिम क्षेत्र में वाणिज्यिक खेती के लिए राजपत्र अधिसूचना संख्या एस.ओ.4388 (ई) दिनांक 9 अक्टूबर, 2024 द्वारा अधिसूचित किया गया है।

चित्र: उपलब्ध नहीं	***इक्षु -16 (सीओएलके 16202) / सीओएलके 16202 (इक्षु-16)** के डीयूएस गुण

222. प्रो. पद्मश्री कलीम उल्ला खां, नई सड़क चौराहा पी.ओ. मलिहाबाद, लखनऊ-226102, उत्तर प्रदेश की ओर से निदेशक, केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-227107, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 22/11/2024 को कृषक किस्म की **दशहरी कलीम** नामक आम (मैंगिफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F61 | MI61 | 24 | 1068 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं-- स्वीकार किया ------गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**दशहरी कलीम**
आवेदक का नाम	:	प्रो. पद्मश्री कलीम उल्ला खां
आवेदक का पता	:	नई सड़क चौराहा पी.ओ. मलिहाबाद, लखनऊ-226102, उत्तर प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F61 | MI61 | 24 | 1068
प्राप्ति तिथि	:	22/11/2024
स्वीकृति तिथि	:	27/07/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आम (मैंगिफेरा इंडिका एल.)
नाम	:	**दशहरी कलीम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	-
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**दशहरी**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: उदर कंधे का आकार (गुण 23)	नीचे की ओर गोल
परिपक्व फल: साइनस की उपस्थिति (गुण 26)	अनुपस्थित
परिपक्वता: फल कटाई के लिए तैयार (गुण 29)	मध्यम
बीज: भ्रूण (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **दशहरी कलीम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- परिपक्व फल: लंबाई- मध्यम, परिपक्व फल: गूदे का मुख्य रंग- मध्यम नारंगी और गुठली: पार्श्व दृश्य में कर्नेल- लंबाकार है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **दशहरी** के विशिष्ट गुण है- परिपक्व फल: लंबाई- लंबा, परिपक्व फल: गूदे का मुख्य रंग- हल्का नारंगी और गुठली: पार्श्व दृश्य में कर्नेल- वृक्काकार है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***दशहरी कलीम** के डीयूएस गुण

223. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. ए.के. सिंह, आईसीएआर पूर्वी क्षेत्र अनुसंधान परिसर, अनुसंधान केंद्र प्लांडू, डाकघर. राजौलातु, रांची-834010, झारखंड ने दिनांक 18/07/2016 को नई किस्म की **स्वर्ण कंचन** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N8	LL17	16	941

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं -----को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **स्वर्ण कंचन**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	N8	LL17	16	941
प्राप्ति तिथि	:	18/07/2016			

स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल)वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा(: टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)

नाम : **स्वर्ण कंचन**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : ईसी-596742

पैतृक सामग्री का स्रोत : स्वयं का जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **जीटी-2, काशी अमृत, डीएआरएल-66, धनश्री**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण **3**)	अनिश्चित
पत्रक: दाँतेदार (गुण **12**)	कम दाँतेदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण **29**)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण **33**)	अंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण **43**)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **स्वर्ण कंचन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अंकुर के रूप में: हाइपोकोटाइल का एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित; तना: ऊपरी तीसरे भाग का एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित; फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार: अंडाकार|	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जीटी-2, काशी अमृत, डीएआरएल-66, धनश्री** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अंकुर के रूप में: हाइपोकोटाइल का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित; तना: ऊपरी तीसरे भाग का एंथोसायनिन रंग: मजबूत; फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार: अंडाकार | **काशी अमृत, डीएआरएल-66, धनश्री** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अंकुरण: हाइपोकोटाइल का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित; तना: ऊपरी तीसरे भाग का एंथोसायनिन रंग: कमजोर; फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार: थोड़ा चपटा| **डीएआरएल-66, धनश्री** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अंकुरण: हाइपोकोटाइल का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित; तना: ऊपरी तीसरे भाग का एंथोसायनिन रंग: मजबूत, फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार: हृदयाकार |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	14.11.2013

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	झारखंड
	बुवाई का समय	अगस्त - सितंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	जीवन रक्षक सिंचाई
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	200: 150: 100 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उच्च तापमान सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	उपलब्ध नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	जीवाणु विल्ट प्रतिरोधक, फल छेदक से कम प्रभावित
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	रोपाई के एक महीने के भीतर स्टेकिंग कर देनी चाहिए और पुरानी पत्तियों को हटाने के लिए हर 3 सप्ताह में छंटाई करनी चाहिए।
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ मौसम।
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	50-55 टन/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	2.3 -05 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	फल आयताकार, लाल और मध्यम आकार के होते हैं, जिनमें नुकीले फूल वाले सिरे होते हैं और इनका TSS 4.0 - 4.50 BRIX होता है; अम्लता: 0.30 - 0.35%; विटामिन सी 15-20 मि.ग्रा./100 ग्राम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	75-90 दिन (फसल अवधि 8 महीने)
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 सप्ताह
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	15-21 (इष्टतम शेल्फ-लाइफ)
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	खुले खेत में खेती के दौरान जीवाणुजनित विल्ट के प्रति प्रतिरोधी होने के कारण इस किस्म को बड़ी संख्या में

		किसानों ने अपनाया है। और यह प्रसंस्करण के लिए भी उपयुक्त है।
स्वर्ण कंचन के डीयूएस गुण		

224. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी, वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 30/12/2021 को नई किस्म की **एनटीएच-2591**नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन स

N4	LL4	21	213

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं-----, -----लागू नहीं -----को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**एनटीएच-2591**
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड,
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, तेलंगाना
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	N4 LL4 21 213
प्राप्ति तिथि	:	30/12/2021
स्वीकृति तिथि	:	26/08/2025
फसल)वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा(	:	टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)
नाम	:	**एनटीएच-2591**
किस्म का प्रकार	:	**नई**
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	बीए-1649 x बीए-1122
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**काशी अनुपम, आज़ाद T-5**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण **3**)		निश्चित
पत्रक: दाँतेदार (गुण **12**)		कम दाँतेदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण **29**)		अनुपस्थित
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण **33**)		थोड़ा चपटा
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण **43**)		लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एनटीएच-2591** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: ऊपरी तीसरे भाग का एंथोसायनिन रंग: मजबूत; पत्ती: संरचना: खुली; परिपक्वता का समय (बीज बोने से): विलंब |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी अनुपम, आज़ाद T-5** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: ऊपरी तीसरे भाग का एंथोसायनिन रंग: मध्यम; पत्ती: संरचना: फैला; परिपक्वता का समय (बीज बोने से): मध्यम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		16.05.2020
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	अखिल भारतीय
	बुवाई का समय	जून जनवरी
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अत्यधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80: 100: 100
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	सफेद मक्खी सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्थानीय किसान पद्धति
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	वर्षा और रबी मौसम

9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	1500-1800 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.5-4.5 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा दृढ़
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	65-75
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	7-10
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	फलों की दृढ़ता और 7-10
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लंबे समय तक फल लगते हैं
एनटीएच-2591 के डीयूएस गुण		

225. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी, वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 30/12/2021 को नई किस्म की **एनटीएच-2587** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन (

N5	LL5	21	216

) को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं -----को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनटीएच-2587**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड,

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	N5	LL5	21	216

प्राप्ति तिथि : 30/12/2021

स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल)वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा(: टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)

नाम : **एनटीएच-2587**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : बीए-1649 x बीए-1089

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **काशी अमृत, धनश्री**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण **3**)		निश्चित
पत्रक: दाँतेदार (गुण **12**)		कम दाँतेदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण **29**)		अनुपस्थित
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण **33**)		दिल के आकार का
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण **43**)		लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एनटीएच-2587** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: संरचना: खुला; फल: फूल के सिरे पर आकार: चपटा से नुकीला; फल: स्थानों की संख्या: 2 |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी अमृत, धनश्री** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: संरचना: मध्यवर्ती; फल: पुष्प के अंत पर आकार: दांतेदार से चपटा; फल: स्थानों की संख्या: >4 |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		14-06-2019
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	ज़ोन-III, IV, V, VI, VII, VIII (पश्चिम बंगाल), बिहार, उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, मध्य प्रदेश और राजस्थान आदि।
	बुवाई का समय	जून-फ़रवरी
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अत्यधिक उपजाऊ मिट्टी

3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80: 100: 100
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	ताप
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	सफेद मक्खी के प्रति मध्यम सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्थानीय पद्धति पर आधारित
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	यह दोनों मौसमों में उपयुक्त है
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	700-850 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	5-6 कि.ग्रा./पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	70-75 दिनों के बाद हर तीसरे दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	10-15
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	10-15
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	बार्ली ब्लाइट सहनशील
एनटीएच-2587 के डीयूएस गुण		

226. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. घोष, उपाध्यक्ष एवं अनुसंधान एवं विकास प्रमुख, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना ने दिनांक 16/03/2023 को नई किस्म की **टीएमटीएच 255** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	LL1	23	26

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं -----को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **टीएमटीएच 255**

आवेदक का नाम	:	त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता	:	101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	N1 | LL1 | 23 | 26
प्राप्ति तिथि	:	16/03/2023
स्वीकृति तिथि	:	26/08/2025
फसल)वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा(	:	टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)
नाम	:	**टीएमटीएच 255**
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	टीएम 200774 x टीएम 200961
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**शिवम, टीटीएमएच-2226 और टीटीएमएच-2267**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण **3**)	निश्चित
पत्रक: दाँतेदार (गुण **12**)	कम दाँतेदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण **29**)	उपस्थित
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण **33**)	थोड़ा चपटा
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण **43**)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **टीएमटीएच 255** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: आकार (10 फलों का औसत वजन) (ग्राम): बहुत बड़ा; फल: क्रॉस सेक्शन में कोर का आकार (कुल व्यास के संबंध में) (मिमी): बड़ा |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **शिवम, टीटीएमएच-2226 और टीटीएमएच-2267** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: आकार (10 फलों का औसत वजन) (ग्राम): बड़ा; फल: क्रॉस सेक्शन में कोर का आकार (कुल व्यास के संबंध में) (मिमी): मध्यम |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	सभी कृषि-जलवायु क्षेत्रों के लिए उपयुक्त।
	बुवाई का समय	खरीफ के लिए जून-जुलाई रबी के लिए सितंबर ग्रीष्म ऋतु के लिए फरवरी
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी और पाले के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	TYLCV, जीवाणु विल्ट और चूसक कीटों के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	ढेर लगाना आवश्यक
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	उपलब्ध नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	82 टन/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.0 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	कॉस्मेटिक गुणवत्ता और दृढ़ता अच्छी है
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	7 दिनों का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	चमकदार फल का छिलका, आकर्षक लाल रंग, फल का वजन 95-100 ग्राम, पूरे फसल चक्र में एक ही आकार का फल, शेल्फ लाइफ 12-15 दिन, अच्छा स्वाद, अच्छी गर्मी जमाव
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	ताज़ा बाज़ार के लिए उपयुक्त

टीएमटीएच 255 के डीयूएस गुण

227. नुन्हेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, एस-196, कंडलाकोया, मेडचल से मियापुर बाईपास रोड, रेलवे गेट के पास, आर.आर. डिस्ट्रिक्ट, मेडचल-501403, हैदराबाद, तेलंगाना की ओर से डॉ. विजया इंदुकुरी, पीवीपी और वैरिएटल पंजीकरण विशेषज्ञ, नुनहेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, नंबर 16, रामनजेनया कॉम्प्ल, येलहंका न्यू टाउन, बैंगलोर-560064 ने दिनांक 09/03/2023 को नई किस्म की **अहान** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्य

N2	LL2	23	41

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ----लागू नहीं-----, -----लागू नहीं -----को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**अहान**
आवेदक का नाम	:	नुन्हेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता	:	एस-196, कंडलाकोया, मेडचल से मियापुर बाईपास रोड, रेलवे गेट के पास, आर.आर. डिस्ट्रिक्ट, मेडचल-501403, हैदराबाद, तेलंगाना
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	N2 LL2 23 41
प्राप्ति तिथि	:	09/03/2023
स्वीकृति तिथि	:	26/08/2025
फसल)वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा(	:	टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)
नाम	:	**अहान**
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	टीओजेडबी2972 x टीओजेडबी2973
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**अर्का सम्राट, साहो**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण **3**)		निश्चित
पत्रक: दाँतेदार (गुण **12**)		कम दाँतेदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण **29**)		अनुपस्थित
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण **33**)		थोड़ा चपटा
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण **43**)		लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अहान** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: चौड़ाई (सेमी): मध्यम; फल: चौड़ाई (सेमी): मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **अर्का सम्राट, साहो** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: चौड़ाई (सेमी): चौड़ा; फल: चौड़ाई (सेमी): छोटा |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29-04-2022
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पूरे भारत में
	बुवाई का समय	जून-सितंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	सिंचित
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:90:90
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	ताप सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	ToLCV, अल्टरनेरिया और ज़ैंथोमोनस
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	300-330 क्विंटल/एकड़

10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3-4 कि.ग्रा.
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	चपटे, लाल और मध्यम रूप से सख्त फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	सप्ताह में दो बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	मध्यम परिपक्वता और शेल्फ लाइफ 4-5 दिन।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	फल पकने पर आकर्षक गहरा लाल रंग विकसित होता है।
अहान के डीयूएस गुण		

228. नोबल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 33 नोबल हाउस, खेड़ा कलां, दिल्ली-110082 की ओर से श्रीमती अन्नपूर्णम्मा सी जे, नोबल सीड्स प्रा. लिमिटेड, 4/ए, समृद्धि निलय, चौथा क्रॉस, 5वां चरण, येलहंका न्यू टाउन, बेंगलुरु-560064, कर्नाटक ने दिनांक 14/06/2023 को नई किस्म की **एनबीएच-2488** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	LL3	23	76

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं -----को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनबीएच-2488**
आवेदक का नाम : नोबल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,
आवेदक का पता : 33 नोबल हाउस, खेड़ा कलां, दिल्ली-110082
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :

N3	LL3	23	76

प्राप्ति तिथि : 14/06/2023
स्वीकृति तिथि : 26/08/2025
फसल)वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा(: टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)
नाम : **एनबीएच-2488**
किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : टीओजेडबी2972 x टीओजेडबी2973

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **शिवम, बाहुबली**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण **3**)	निश्चित
पत्रक: दाँतेदार (गुण **12**)	कम दाँतेदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण **29**)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार (गुण **33**)	थोड़ा चपटा
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण **43**)	लाल

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

एनबीएच-2488 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक: लंबाई (सेमी): मध्यम; पत्रक: चौड़ाई (सेमी): मध्यम; फल: आकार (10 फलों का औसत वजन) (ग्राम): बहुत बड़ा |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

शिवम, बाहुबली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक: लंबाई (सेमी): लंबा, पत्रक: चौड़ाई (सेमी): संकीर्ण; फल: आकार (10 फलों का औसत वजन) (ग्राम): बड़ा |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	02.05.2023

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश, गुजरात, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, झारखंड, उड़ीसा, पश्चिम बंगाल, बिहार, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, तमिलनाडु।
	बुवाई का समय	ग्रीष्म
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80: 100: 100
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति	ताप सहनशील

	सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	ToL CV के प्रति मध्यम स्तर का प्रतिरोधी,
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	आवश्यक
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	737 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4.21 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	फलों की गुणवत्ता और दृढ़ता अच्छी है
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	एक सप्ताह
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	एक सप्ताह
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च उपज और अच्छे फल आकार वाले
एनबीएच-2488 के डीयूएस गुण		

229. अशोक महादेवप्पा हल्ली, डाक: शगोटी, जिला: गडग, कर्नाटक ने दिनांक 29/11/2013 को कृषक किस्म की **बिले बदाने** नामक बैंगन (सोलनम मेलोंजेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F6	SM35	13	1013

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बिले बदाने**

आवेदक का नाम : अशोक महादेवप्पा हल्ली,

आवेदक का पता : डाक: शगोटी, जिला: गडग, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F6	SM35	13	1013

प्राप्ति तिथि : 29/11/2013

स्वीकृति तिथि : 27/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंजेना एल.)

नाम : **बिले बदाने**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **मंजरी**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (गुण 20)	मध्यम
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम
फल: सामान्य आकार (गुण 23)	बेलनाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग (गुण 27)	बैंगनी
फल: धारियाँ (गुण 30)	अनुपस्थित
फल: बाह्यदलपुंज का रंग (गुण 35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **बिले बदाने** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल: आकार: मध्यम, फल: सामान्य आकृति: बेलनाकार, फल: बाह्यदलपुंज का तीखापन: अनुपस्थित |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **मंजरी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल: आकार: बड़ा, फल: सामान्य आकृति: अंडाकार, फल: बाह्यदलपुंज का तीखापन: निर्बल |	
बिले बदाने के डीयूएस गुण	

230. श्री विजय कुमार रॉय, ग्राम: असुरार, डाकघर: हरिपुर, ब्लॉक: अलौली, जिला: खगड़िया, बिहार ने दिनांक 02/05/2018 को कृषक किस्म की **सतपुतिया-1** नामक बैंगन (सोलनम मेलोंजेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F8 | SM8 | 18 | 308 | को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित

चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सतपुतिया-1**

आवेदक का नाम : अशोक महादेवप्पा हल्ली,

आवेदक का पता : डाक: शगोटी, जिला: गडग, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F8	SM8	18	308

प्राप्ति तिथि : 02/05/2018

स्वीकृति तिथि : 27/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंजेना एल.)

नाम : **सतपुतिया-1**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का कुसुमाकर, ए.आनंद**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (गुण 20)	मध्यम
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकार (गुण 23)	बेलनाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग (गुण 27)	हरा
फल: धारियाँ (गुण 30)	अनुपस्थित
फल: बाह्यदलपुंज का रंग (गुण 35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

सतपुतिया-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: शीर्ष का आकार: नुकीला; फल: कटाई के समय चमक: प्रबल |
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **अर्का कुसुमाकर & ए .आनंद** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: शीर्ष का आकार: गोल; फल: कटाई के समय चमक: मध्यम |

सतपुतिया-1 के डीयूएस गुण	

231. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक, आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, डाकघर जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221205 ने दिनांक 14/08/20205को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी उत्कर्ष (वीआरओ-145)** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	AE8	25	960

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काशी उत्कर्ष (वीआरओ-145)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E5 | AE8 | 25 | 960
प्राप्ति तिथि	:	14/08/20205
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)
नाम	:	**काशी उत्कर्ष (वीआरओ-145)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : वीआरओ-124 x वीआरओबी-178

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा सावनी और परभणी क्रांति**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	गहरा हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	-
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	-
फल :रंग (गुण 18)	गहरा हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

काशी उत्कर्ष (वीआरओ-145) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: मध्य लंबाई पर व्यास मध्यम और फल: शारीरिक परिपक्वता पर लंबाई छोटी।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

पूसा सावनी और परभणी क्रांति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: मध्य लंबाई पर व्यास बड़ा और फल: शारीरिक परिपक्वता पर लंबाई मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	12/03/2024

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर प्रदेश राज्य में उगाने के लिए अनुशंसित
	बुवाई का समय	वसंत-ग्रीष्म ऋतु के लिए जनवरी-फरवरी और खरीफ के लिए मई-जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	ग्रीष्म ऋतु में सिंचित और खरीफ में वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	50 किग्रा नाइट्रोपोजेन: 25 किग्रा फॉस्फेट: 25 किग्रा पोटेशियम
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उच्च तापमान सहन कर सकता है लेकिन पाले के प्रति संवेदनशील

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	1-2 दिनों तक सहनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	YVMV और OELCV रोग के प्रति प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	वसंत-ग्रीष्म और खरीफ के लिए उपयुक्त
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	70-75 क्विंटल
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.310 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	एक समान गहरे हरे रंग के फल, बीज उभार से मुक्त
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली कटाई शुरू होने के बाद हर 2-3 दिन में
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	नाशवान उपज, 7-10 डिग्री सेल्सियस के भंडारण तापमान पर परिवहन किया जा सकता है
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	7-10 डिग्री सेल्सियस पर संग्रहीत ताज़ी भिंडी की शेल्फ लाइफ लगभग 7-10 दिन, या यहाँ तक कि दो सप्ताह तक, 90-95% सापेक्ष आर्द्रता की आदर्श परिस्थितियों में हो सकती है
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	35-40 इसकी कटाई फलने की अवधि 50-130 दिनों में की जा सकती है
चित्र उपलब्ध नहीं –		**काशी उत्कर्ष (वीआरओ-145)** के डीयूएस गुण

232. श्री बाबासाहेब नानाभाऊ पिसोर, डाक वडगांव दौला, जिला- बीड-414203, महाराष्ट्र ने दिनांक 21/11/2022 को कृषक किस्म की **सोना-40** नामक प्याज (एलियम सेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F2 | AC3 | 22 | 151 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ----लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू ----- नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सोना-40**

आवेदक का नाम : श्री बाबासाहेब नानाभाऊ पिसोर,

आवेदक का पता : डाक वडगांव दौला, जिला- बीड-414203, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F2 | AC3 | 22 | 151
प्राप्ति तिथि	:	21/11/2022
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	प्याज (एलियम सेपा एल.)
नाम	:	**सोना-40**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**भीमा राज**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बल्ब: व्यास (से. मी) (गुण 5)	मध्यम
बल्ब: सामान्य आकृति (गुण 23)	ग्लोब
बल्ब: सूखे छिलके का मूल रंग (गुण 24)	गहरा लाल
बल्ब: फांको में अलग होने का अंश (गुण 32)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सोना-40** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: लंबाई (छद्म तने से पत्ती तक) (सेमी): लंबा और पर्णचक्र:ढीला: निर्बल |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **भीमा राज** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: लंबाई (छद्म तने से पत्ती तक) (सेमी): मध्यम और पर्णचक्र:ढीला: अनुपस्थिति |	
सोना-40 के डीयूएस गुण	

233. श्री संदीप विश्राम घोले, ग्राम: पटास, डाक: दौंड, जिला: पुणे-412219, महाराष्ट्र की ओर से नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन (एनआईएफ)- अमरापुर, गांधीनगर- महुदी रोड, गांधीनगर-382650, गुजरात ने दिनांक 21/11/2022 को कृषक किस्म की **संदीप प्याज़** नामक प्याज (एलियम सेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु

आवेदन संख्या | F3 | AC4 | 22 | 152 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार ------ किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को-------- लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **संदीप प्याज़**

आवेदक का नाम : श्री संदीप विश्राम घोले

आवेदक का पता : ग्राम: पटास, डाक: दौंड, जिला: पुणे-412219, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : | F3 | AC4 | 22 | 152 |

प्राप्ति तिथि : 21/11/2022

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : प्याज (एलियम सेपा एल.)

नाम : **संदीप प्याज़**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **एनएचआरडीएफ-रेड-2 (एल-355)**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बल्ब: व्यास (से. मी) (गुण 5)	मध्यम
बल्ब: सामान्य आकृति (गुण 23)	ग्लोब
बल्ब: सूखे छिलके का मूल रंग (गुण 24)	हल्का लाल
बल्ब: फांको में अलग होने का अंश (गुण 32)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **संदीप प्याज़** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: प्रवृति: अर्ध-सीधा, बल्ब: कंठ की मोटाई (सेमी): मध्यम और बल्ब: सामान्य आकार (अनुदैर्ध्य खंड में): ग्लोब |	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **एनएचआरडीएफ-रेड-2 (एल-355)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: प्रवृति: सीधा, बल्ब: कंठ की मोटाई (सेमी): पतला और बल्ब: सामान्य आकार (अनुदैर्ध्य खंड में): चपता ग्लोब |
संदीप प्याज़ के डीयूएस गुण

234. श्री बिस्वाकेतु मुर्मू, गांव: डुंगरीकुली, डाकघर: कोमो, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135 की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 12/12/2024 को कृषक किस्म की **बिस्वाकेतु कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F97	AHL97	24	1228

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**बिस्वाकेतु कटहल**
आवेदक का नाम	:	श्री बिस्वाकेतु मुर्मू
आवेदक का पता	:	गांव: डुंगरीकुली, डाकघर: कोमो, थाना: रानी बांध, जिला: बांकुरा-722135
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F97 | AHL97 | 24 | 1228
प्राप्ति तिथि	:	12/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	:	**बिस्वाकेतु कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **मलेशिया जैक**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम (>6-12 किग्रा)
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना >50 (5)
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा (>5 मिमी)
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	मुलायम
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	सफ़ेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **बिस्वाकेतु कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार (गुण 12)- आयताकार**,** पके फल के छिलके का रंग (आंतरिक छिलका) (गुण 20)- पीला (RHS 1-13)**,** परतदार बनावट (गुण 28)- मुलायम**,** बीज का रंग (गुण 33)- भूरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **मलेशिया जैक** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार (गुण 12)- दीर्घवृत्ताकार**,** पके फल के छिलके का रंग (आंतरिक छिलका) (गुण 20)- सफेद (आरएचएस 155)**,** परतदार बनावट (गुण 28)- दृढ़**,** बीज का रंग (गुण 33)- क्रीम |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
बिस्वाकेतु कटहल के डीयूएस गुण	

235. श्री जदुनाथ मंडी, गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135 की ओर से डॉ. दीपक नायक, प्रभारी वैज्ञानिक, भाकृअनुप-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 13/12/2024 को कृषक किस्म की **जदुनाथ कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F75	AHL75	24	1205

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जदुनाथ कटहल**

आवेदक का नाम : श्री जदुनाथ मंडी,

आवेदक का पता : गांव: हरमगाड़ा, डाकघर: मुचीकाटा, थाना: बारिकुल, जिला: बांकुरा-722135

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F75	AHL75	24	1205

प्राप्ति तिथि : 13/12/2024

स्वीकृति तिथि : 25/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)

नाम : **जदुनाथ कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **अशोक पीला**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोकः आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	फफोले
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम (>6-12 किग्रा)
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना >50 (5)

फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा (>5 मिमी)
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	मुलायम
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जदुनाथ कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार (गुण 12) - अनियमित, पका हुआ फल, छिलके का रंग (गुण 16) - हरा-पीला (**RHS N**144 -145), व्यक्तिगत परत की चौड़ाई (गुण 25) - चौड़ी (>51 मिमी), परत का आकार (गुण 27) - हृदयाकार और परतदार बनावट (गुण 28) – मुलायम |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **अशोक पीला** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का आकार (गुण 12) - दीर्घवृत्ताकार, पके फल के छिलके का रंग (गुण 16) - हरा (RHS 134-136), व्यक्तिगत परत की चौड़ाई (गुण 25) - मध्यम (31-50 मिमी), परत का आकार (गुण 27) - आयताकार और परत की बनावट (गुण 28) - दृढ़	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
जदुनाथ कटहल के डीयूएस गुण	

236. केंद्रीय तंबाकू अनुसंधान संस्थान, भास्कर नगर, राजमुंदरी-533105, आंध्र प्रदेश की ओर से डॉ. के. सरला, प्रमुख, फसल सुधार विभाग, आईसीएआर-सीटीआरआई, राजमुंदरी-533105, आंध्र प्रदेश ने दिनांक 16/03/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **सीटीआरआई नवीना (एफसीजे-11)** नामक तंबाकू (*निकोटिएना टैबाकम* (एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	NT2	25	235

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीटीआरआई नवीना (एफसीजे-11)**

आवेदक का नाम : केंद्रीय तंबाकू अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : भास्कर नगर, राजमुंदरी-533105, आंध्र प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण आवेदन स.	:	E2	NT2	25	235

प्राप्ति तिथि : 16/03/2025

स्वीकृति तिथि : 19/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तंबाकू (*निकोटिएना टैबाकम* (एल.)

नाम : **सीटीआरआई नवीना (एफसीजे-11)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : कंचन

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **कंचन**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	मध्यम
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 1)	मध्यम
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम
फल :रंग (गुण 6)	चौड़ा अण्डाकार
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 10)	मध्यम हरा
पुष्प: पुंकेसर की मौजूदगी (गुण 26)	उपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

सीटीआरआई नवीना (एफसीजे-11) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कुल पत्तियों की संख्या: घनी, आर्थिक पत्तियों की संख्या: घनी, पत्ती: फलक की चौड़ाई (सेमी): चौड़ी।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

कंचन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्तियों की कुल संख्या: मध्यम, आर्थिक पत्तियों की संख्या: मध्यम, पत्ती: फलक की चौड़ाई (सेमी): मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	जुलाई, 2023

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने का समय (कम से कम एक कोरोला खुले पौधों का 50%) (दिन)	मध्यम (70-90) दिन

2.	परिपक्व होने में लगने वाले दिन	परिपक्वता 70-80 दिनों से शुरू होती है। रोपाई से फूल आने तक: 70-90 दिन। बीज से बीज तक 170-180 दिन।
3.	उत्पादन की स्थिति:	सिंचित परिस्थितियों में आंध्र प्रदेश के उत्तरी हल्की मिट्टी वाले एफसीवी तम्बाकू उत्पादक क्षेत्र।
	: बुवाई का समय	उच्च एनएलएस में मध्य जुलाई से मध्य अगस्त तक और निम्न एनएलएस में मध्य अगस्त से मध्य सितंबर तक।
	: बीज दर (नर्सरी)	बीज दर: 3.5-4 किग्रा/हेक्टेयर
	: रोपाई का समय	उच्च एनएलएस में मध्य सितंबर से मध्य अक्टूबर तक और निम्न एनएलएस में मध्य अक्टूबर से मध्य नवंबर तक।
	अंतराल	100x60 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
4.	प्रारंभिक खेती	मानसून की शुरुआत के साथ ट्रैक्टर से गहरी जुताई और डिस्किंग करें।
5.	जैविक खाद (टन/हेक्टेयर)	सन सन हरी खाद 20 किग्रा/एकड़ या एफवाईएम या एफपीसी 10-12 टन/हेक्टेयर या भेड़ या मवेशी बाड़े में डालें।
6.	रोपण विधि	40वें दिन मेड़ बनाने के बाद फरो रोपण करें।
7.	उर्वरक विधि	डॉलप या ड्रिप फर्टिगेशन
8.	उर्वरक की आवश्यकता	N:P:K @120:60:120
9.	सिंचाई	8-10 सिंचाई या ड्रिप सिंचाई
10.	अंतर-संस्कृति क्रिया	40 दिनों तक 2 या 3 बार और 40 दिनों पर रिजिंग
11.	टॉपिंग का स्तर	फूलों की कली निकलने पर 24/26 पत्तियों पर वृद्धि के आधार पर टॉपिंग करें।
12.	सकर नियंत्रण	C-10 फैटी अल्कोहल, डेकोनॉल या रॉयलटेन 4% या पेंडीमेथालिन @0.5-0.6%, उसके बाद हाथ से डिसकरिंग करें।
13.	कटाई	परिपक्व पत्तियों को प्राइमिंग (7-9 बार)
14.	उपचार विधि	फ्लू-क्योरिंग

15.	अजैविक तनावों के प्रति सहनशीलता	फसल वृद्धि के दौरान कुछ हद तक वर्षा से होने वाले नुकसान को सहन करें।
16.	जैविक तनावों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
17.	श्रेणीकरण	पौधे की स्थिति का वर्गीकरण
18.	उपचारित पत्ती उपज	3300 किग्रा/हेक्टेयर
19.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
सीटीआरआई नवीना (एफसीजे-11) के डीयूएस गुण		

237. केंद्रीय तंबाकू अनुसंधान संस्थान, भास्कर नगर, राजमुंदरी-533105, आंध्र प्रदेश की ओर से डॉ. के. सरला, प्रमुख, फसल सुधार विभाग, आईसीएआर-सीटीआरआई, राजमुंदरी-533105, आंध्र प्रदेश ने दिनांक 16/03/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **सीटीआरआई श्रेष्ठ (एफसीआर-15)** नामक तंबाकू (*निकोटिएना टैबाकम* (एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E1 | NT1 | 25 | 234 | को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीटीआरआई श्रेष्ठ (एफसीआर-15)**

आवेदक का नाम : केंद्रीय तंबाकू अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : भास्कर नगर, राजमुंदरी-533105, आंध्र प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

E1	NT1	25	234

आवेदन स. :

प्राप्ति तिथि : 16/03/2025

स्वीकृति तिथि : 19/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तंबाकू (*निकोटिएना टैबाकम* (एल.)

नाम : **सीटीआरआई श्रेष्ठ (एफसीआर-15)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सिरी और वीटी-1158

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सिरी और** वीटी **-1158**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	मध्यम
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 1)	लंबा
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम
फल :रंग (गुण 6)	चौड़ा अण्डाकार
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 10)	हल्का हरा
पुष्प: पुंकेसर की मौजूदगी (गुण 26)	उपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

सीटीआरआई श्रेष्ठ (एफसीआर-15) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है मुख्य तने की ऊंचाई (पुष्पक्रम को छोड़कर) (सेमी): लंबा।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

सिरी और वीटी **-1158**के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है मुख्य तने की ऊंचाई (पुष्पक्रम को छोड़कर) (सेमी): मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	जुलाई, 2023

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने का समय (कम से कम एक कोरोला खुले पौधों का 50%) (दिन)	मध्यम (70-90) दिन
2.	परिपक्व होने में लगने वाले दिन	परिपक्वता 65-70 दिनों से शुरू होती है। रोपाई से फूल आने तक: 70-90 दिन। बीज से बीज तक 165-170 दिन।
3.	उत्पादन की स्थिति:	आंध्र प्रदेश के प्रकाशम और नेल्लोर जिले के दक्षिणी हल्की मिट्टी वाले एफसीवी तम्बाकू उत्पादक क्षेत्र, वर्षा आधारित परिस्थितियों में।

	: बुवाई का समय	मध्य अगस्त से मध्य सितंबर तक
	: बीज दर (नर्सरी)	बीज दर: 3-5 किग्रा/हेक्टेयर
	: रोपाई का समय	मध्य अक्टूबर से मध्य नवंबर तक
	अंतराल	65x65 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित	वर्षा आधारित
4.	प्रारंभिक खेती	गर्मियों में गहरी जुताई, जुलाई और सितंबर के बीच 2-3 जुताई।
5.	जैविक खाद (टन/हेक्टेयर)	गोबर की खाद 7.5 टन/हेक्टेयर।
6.	रोपण विधि	समतल रोपण।
7.	उर्वरक विधि	पंक्ति-हल से जुताई करें।
8.	उर्वरक की आवश्यकता	N:P:K @60:60:60
9.	सिंचाई	फसल वर्षा आधारित परिस्थितियों में उगाई जाती है। हालाँकि, प्राप्त वर्षा के आधार पर दो जीवन रक्षक सिंचाईयाँ की जा सकती हैं।
10.	अंतर-संस्कृति क्रिया	रोपण के 40 दिन बाद 20 पर दो बार दो या तीन बार, हर पखवाड़े के अंतराल पर।
11.	टॉपिंग का स्तर	24/26 पत्तियों पर फूल कली निकलने पर, वृद्धि के आधार पर टॉपिंग करें।
12.	सकर नियंत्रण	डेकोनॉल या रॉयलटेन 4% या पेंडीमेथालिन 0.5-0.6%।
13.	कटाई	परिपक्व पत्तियों को प्राइमिंग (7-9 बार)
14.	उपचार विधि	फ्लू-क्योरिंग
15.	अजैविक तनावों के प्रति सहनशीलता	भारी वर्षा को सहन करने की क्षमता, समान परिपक्वता, अच्छी गुणवत्ता वाली पत्तियाँ और लंबे समय तक रंग बनाए रखने की क्षमता।
16.	जैविक तनावों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	टीएमवी के प्रति प्रतिरोध
17.	श्रेणीकरण	फार्म ग्रेडिंग
18.	उपचारित पत्ती उपज	2400 किग्रा/हेक्टेयर
19.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-

सीटीआरआई श्रेष्ठ (एफसीआर-15) के डीयूएस गुण	

238. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली -110 114 की ओर से डॉ. विनय भारद्वाज, भाकृअनुप-राष्ट्रीय बीजीय मसाला अनुसंधान केंद्र, अजमेर-305206, राजस्थान ने दिनांक 18/8/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अजमेर धनिया -1(एसीआर-1)** नामक धनिया (कोरियन्ड्रम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CO3	25	990

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**अजमेर धनिया -1(एसीआर-1)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली -110 114
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. आवेदन स.	:	E1 CO3 25 990
ख. प्राप्ति तिथि	:	18/8/2025
ग. स्वीकृति तिथि	:	19/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	धनिया (कोरियन्ड्रम सैटिवम एल.)
नाम	:	**अजमेर धनिया -1(एसीआर-1)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	आरसीआर-435
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**आरसीआर-435**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्तियों की संख्या (गुण 1)	ऊँचा
सबसे लंबी आधार पत्ती की लंबाई (गुण 2)	लंबा
आवरण (गुण 9)	अनुपस्थित
बढ़वार स्वभाव (गुण 10)	अर्ध-सीधा
पुष्पछत्र प्रति छतरदार (गुण 16)	ऊँचा
बीज प्रति पुष्पछत्र (गुण 17)	अच्छा
नमी की मात्रा (7% नमी की मात्रा पर 1000 बीजों का वजन) (गुण 18)	निम्न
बीज का आकार (गुण 20)	अंडाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अजमेर धनिया -1(एसीआर-1)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तने का रंग (रंजकता): उपस्थित, प्राथमिक शाखाएं (संख्या): अधिक (>6)|	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **आरसीआर-435** के विशिष्ट गुण है- तने का रंग (रंजकता): अनुपस्थित, प्राथमिक शाखाएं (संख्या): कम (<3).	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	जुलाई, 2023
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पकने के दिन: अगेती/मध्यम/विलंब से	मध्यम (150-160 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	लागू नहीं
3.	: बुवाई का समय	अक्टूबर का दूसरा सप्ताह सबसे उपयुक्त है।
	: सिंचित/वर्षा आधारित	मिट्टी के प्रकार और जलवायु की स्थिति के आधार पर 5-6 सिंचाई पर्याप्त हैं।
	: कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्चतम बीज उपज (1362.42 किग्रा/हेक्टेयर)
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K) k/acre	60 किग्रा नाइट्रोजन और 30 किग्रा फास्फोरस और 20 किग्रा पोटेशियम ऑक्साइड प्रति हेक्टेयर
5.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	10 टन/हेक्टेयर गोबर की खाद।
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/acre) (यदि लागू हो)	कोटा (4.78 क्विंटल/एकड़) जोबनेर (5.17 क्विंटल/एकड़)
7.	बीज उपज q/acre	सामान्य स्थिति में 4.73 क्विंटल/एकड़

8.	बीज का रंग और आकार	भूरा और अंडाकार
9.	बीज का वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	8.03 ग्राम
10.	औषधीय गुण (यदि कोई हो)	लिनालूल 77.75%, गामा टेरपीनिन 5.36%। अल्फा पिनेन 3.09%, जेरेनिल एसीटेट 7.61%। इन यौगिकों का उपयोग कई औषधीय उपयोगों में किया जाता है।
11.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	यह किस्म ग्रीष्म ऋतु में हरी पत्तियों के उत्पादन के लिए भी उपयुक्त है।
अजमेर धनिया -1(एसीआर-1) के डीयूएस गुण		

239. वसंतराव नीक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एस बी परवार, सह निदेशक अनुसंधान, राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान परियोजना, पैठण रोड, छ.ग. संभाजीनगर-431001 ने दिनांक 18/03/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एएचबी 1200 एफई (एमएच 2072 एएचबी 1200)** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं E3 PG6 25 236 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एएचबी 1200 एफई (एमएच 2072 एएचबी 1200)**

आवेदक का नाम : वसंतराव नीक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ

आवेदक का पता : परभणी, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	E3	PG6	25	236

प्राप्ति तिथि : 18/03/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)

नाम : **एएचबी 1200 एफई (एमएच 2072 एएचबी 1200)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईसीएमए 98222 ए और एयूबीआई 1101 आर

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **प्रताप**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)		मध्यम
परागकोष रंग (गुण 8)		पीला (3)
शूकी: आकृति (गुण 19)		-
बीज: रंग (गुण 24)		बेलनाकार
बीज: आकृति (गुण 25)		धूसर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एएचबी 1200 एफई (एमएच 2072 एएचबी 1200)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बाली निकलने का समय: मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **प्रताप** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बाली निकलने का समय: विलंब |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम (78 से 85 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	बुवाई का समय	जून का अंतिम सप्ताह या जुलाई का पहला पखवाड़ा
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	तना छेदक, हेलिकोवर्पा और कोमल फफूंदी के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति	-

	सहनशीलता	
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) c) बीज का रंग	-
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़	-
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	27-30 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	15-18 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	60:30:30 (एन पीके)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	बाजरा उगाने वाले क्षेत्रों, भारत के उत्तर-पश्चिमी और दक्षिण-मध्य क्षेत्रों के लिए अनुशंसित, जिसमें राजस्थान, गुजरात, हरियाणा, पंजाब, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, नई दिल्ली, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तेलंगाना और तमिलनाडु राज्य शामिल हैं।
एएचबी 1200 एफई (एमएच 2072 एएचबी 1200) के डीयूएस गुण		

240. वसंतराव नीक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एस बी परवार, सह निदेशक अनुसंधान, राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान परियोजना, पैठण रोड, छ.ग. संभाजीनगर-431001 ने दिनांक 18/03/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एएचबी एएचबी 1269एफई (एमएच 2185) (एएचबी 1269)** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आ

E4	PG7	25	237

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एएचबी 1200 एफई (एमएच 2072 एएचबी 1200)**

आवेदक का नाम	:	वसंतराव नीक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ
आवेदक का पता	:	परभणी, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E4 | PG7 | 25 | 237
प्राप्ति तिथि	:	18/03/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
नाम	:	**एएचबी 1269एफई (एमएच 2185) (एएचबी 1269)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईसीएमए 98222 ए और एयूबीआई 1105 आर
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**प्रताप**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	मध्यम
परागकोष रंग (गुण 9)	पीला (3)
पौधा ऊंचाई (गुण 22)	-
शूकी: आकृति (गुण 23)	शक्वाकार
बीज: रंग (गुण 26)	धूसर
बीज: आकृति (गुण 27)	क्षैतिज

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

एएचबी 1269एफई (एमएच 2185) (एएचबी 1269) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बाली उभरने का समय: मध्यम; बाली: आकार: शंक्वाकार; बीज: आकार: षट्कोणीय।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

प्रताप के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बाली उभरने का समय: विलंब |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र .सं	विवरण	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम (80 से 82 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	बुवाई का समय	जून का अंतिम सप्ताह या जुलाई का पहला पखवाड़ा
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	तना छेदक, हेलिकोवर्पा और कोमल फफूंदी के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) c) बीज का रंग	हल्का पीला
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़	37.63 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	31-35 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	16-18 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	60:30:30 (एनपीके)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	बाजरा उगाने वाले क्षेत्रों के लिए अनुशंसित भारत के उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र और दक्षिण-मध्य क्षेत्र जिसमें राजस्थान, गुजरात, हरियाणा, पंजाब, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, नई दिल्ली, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तेलंगाना और तमिलनाडु राज्य शामिल हैं
एएचबी 1269एफई (एमएच 2185) (एएचबी 1269) के डीयूएस गुण		

241. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-भारतीय गेहूं एवं जौ अनुसंधान संस्थान, करनाल-132001, हरियाणा ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **करण खुशबू (डीबीडब्लू-386)** नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	TA15	25	944

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या --लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू -----नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **करण खुशबू (डीबीडब्लू-386)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E3	TA15	25	944

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)

नाम : **करण खुशबू (डीबीडब्लू-386)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : नेलोकी//सोकोल/एक्सकैलिबर (38वां ईएसडब्ल्यूवाईटी 149)

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म

संदर्भ किस्मों का नाम : डीबीडब्ल्यू 187 और एचडी2967

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)	अनुपस्थित
बाली अंकुरण का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधा लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बाहरी तुष: तारूण्य (गुण 23)	अनुपस्थित

बाली: रंग (गुण 24)		सफ़ेद
दाना: फिनॉल रंग सहित (गुण 31)		बहुत गहरा
दाना: कठोरता (गुण 38)		अर्ध-कठोर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **करण खुशबू (डीबीडब्लू-386)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: पताका पत्ती प्रवृत्ति: झुका हुआ; दाना: कठोरता: अर्ध-कठोर |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **डीबीडब्ल्यू 187 और एचडी2967** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: पताका पत्ती प्रवृत्ति: अर्द्ध-सीधा; दाना: कठोरता: कठोर |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर पूर्वी मैदानी क्षेत्र (पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, पश्चिम बंगाल, असम और पूर्वोत्तर राज्यों के मैदानी क्षेत्र)
	बुवाई का समय	समय पर बुवाई (1 नवंबर - 15 नवंबर)
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित (4-6 सिंचाई। पहली बार 20-25 दिनों के अंतराल पर और उसके बाद 20 दिनों के अंतराल पर)
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	मध्यम उर्वरता वाली मिट्टी के लिए नाइट्रोजन: 120-150 किग्रा/हेक्टेयर; फास्फोरस: 40-60 किग्रा/हेक्टेयर; पोटेशियम: 40 किग्रा/हेक्टेयर। उर्वरक का प्रयोग मिट्टी परीक्षण के आधार पर किया जाना चाहिए। नाइट्रोजन की आधी खुराक बुवाई के समय और फिर नाइट्रोजन की आधी खुराक पहले नोड चरण पर, यानी 35-40 दिन।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	यह किस्म धारीदार, पत्ती और तने के रतुआ और अन्य रोगों के प्रति प्रतिरोधी है। हालाँकि, रतुआ, करनाल बंट और चूर्णिल फफूंद के नियंत्रण के लिए, रोग के प्रकट होने के बाद 15 दिनों के अंतराल पर दो बार पत्तियों पर

		छिड़काव के रूप में प्रोपिकोनाज़ोल/ट्रायडेमेफोन/टेबुकेनाज़ोल @ 0.1% (1 मिली/लीटर) का प्रयोग करें।
5.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	DBW 386 ताप दबाव के प्रति सहनशील है और इसका ताप संवेदनशील सूचकांक (HSI) 0.67 है।
6.	अनाज के गुण क) दानों का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	 बड़ा उपस्थित एम्बर
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्यू/एकड़)	25.9 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज क्यू/हेक्टेयर (औसत)	20 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	45.0 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
करण खुशबू (डीबीडब्लू-386) के डीयूएस गुण		

242. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-भारतीय गेहूं एवं जौ अनुसंधान संस्थान, करनाल-132001, हरियाणा ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **करण सान्वी (डीबीडब्ल--443)** नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E4 | TA16 | 25 | 945 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या --लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू ----- नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **करण सान्वी (डीबीडब्लू--443)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E4 | TA16 | 25 | 945
प्राप्ति तिथि	:	14/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)
नाम	:	**करण सान्वी (डीबीडब्लू--443)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनडब्लू1014 X 7वां एचएलबीएसएन 21
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लास्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डीबीडब्ल्यू 187 और एचडी2967

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)	अनुपस्थित
बाली अंकुरण का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधा लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बाहरी तुष: तारूण्य (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली: रंग (गुण 24)	सफ़ेद
दाना: फिनॉल रंग सहित (गुण 31)	बहुत गहरा
दाना: कठोरता (गुण 38)	अर्ध-कठोर

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

करण सान्वी (डीबीडब्लू--443) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: मध्यम; शूकी: लंबाई: छोटी; निचला तुष: स्कंध की आकृति; सीधा |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

डीबीडब्ल्यू 187 और एचडी2967 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: अर्द्ध-सीधा; शूकी: लंबाई: मध्यम/लंबा; निचला तुष: स्कंध की आकृति; गोल|

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	बुवाई का समय	5 नवंबर - 15 नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	48:24:16 किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी और सूखे के प्रति सहनशील
5.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	इस किस्म ने तने और पत्ती के रतुओं की व्यापक प्रजातियों के प्रति अच्छा प्रतिरोध दिखाया। इस किस्म में दिनों के अंतराल में कोई बड़ा कीट प्रकोप नहीं देखा गया।
6.	अनाज के गुण क) दानों का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	 मध्यम मोटा उपस्थित एम्बर
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्यू/एकड़)	31.08 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज क्यू/हेक्टेयर (औसत)	19.68 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	45.0 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	जैव-सशक्त किस्म जिसमें उच्च लौह (41.8 पीपीएम), जस्ता (43.0 पीपीएम) और प्रोटीन (13.7%) मात्रा होती है।
करण सान्वी (डीबीडब्लू--443) के डीयूएस गुण		

243. महात्मा फुले कृषि विश्वविद्यालय, राहुरी, जिला। अहमदनगर 413722, महाराष्ट्र, भारत की ओर से डॉ. भालचंद्र मधुकर, म्हस्के गेहूं विशेषज्ञ, एआरएस, निफाड, नासिक, महाराष्ट्र ने दिनांक 19/08/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **फुले शाश्वत (एनआईएडब्ल 4114)** नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	TA17	25	991

को निम्नलिखित

विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------- लागू नहीं --------- पर---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------ , लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।-----

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फुले शाश्वत (एनआईएडब्लू 4114)**

आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : राहुरी, जिला। अहमदनगर 413722, महाराष्ट्र, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E5	TA17	25	991

प्राप्ति तिथि : 19/08/2025

स्वीकृति तिथि : 21/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)

नाम : **फुले शाश्वत (एनआईएडब्लू 4114)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लोक-62 X एनआईएडब्ल्यू-1689

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **एचडी 2932**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)	अनुपस्थित
बाली अंकुरण का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधा लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बाहरी तुष: तारूण्य (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली: रंग (गुण 24)	सफ़ेद
दाना: फिनॉल रंग सहित (गुण 31)	मध्यम
दाना: कठोरता (गुण 38)	कठोर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

फुले शाश्वत (एनआईएडब्लू 4114) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: अर्द्ध-सीधा; दाना : आकृति: अंडाकार |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **एचडी 2932** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: सीधा; दाना : आकृति: अंडाकार |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	98 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	विलंब से बोई जाने वाली भारत के प्रायद्वीपीय क्षेत्र (महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु (नीलगिरी और पलानी पहाड़ियों को छोड़कर) की सिंचित परिस्थितियाँ
	बुवाई का समय	15 नवंबर-15 दिसंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अत्यधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	36:24:14
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	पत्ती और तने के रतुआ रोग के प्रति प्रतिरोधी
6.	अनाज के गुण क) दानों का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	एम्बर
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्यू/एकड़)	28.08 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज क्यू/हेक्टेयर (औसत)	19.00 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	39.0 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	विलंब से आने वाली गर्मी को सहन करने वाला
फुले शाश्वत (एनआईएडब्लू 4114) के डीयूएस गुण		

244. आईपीआर बी.वी., एडिसनवेग 5, 8501 एक्सजी जौरे, नीदरलैंड की ओर से श्री पुनीत लूथरा, महिंद्रा एचजेडपीसी प्रा. लिमिटेड, वीपीओ गीगा माजरा, तहसील और जिला, एसएएस नगर, मोहाली-140307 पंजाब ने दिनांक 15/09/2020 को नई किस्म की **अलकेंडर** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	ST1	20	318

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ----लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू ----- नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अलकेंडर**

आवेदक का नाम : आईपीआर बी.वी.,

आवेदक का पता : एडिसनवेग 5, 8501 एक्सजी जौरे, नीदरलैंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : आयरलैंड

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

N1	ST1	20	318

प्राप्ति तिथि : 15/09/2020

स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)

नाम : **अलकेंडर**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : $पी_1$ – आरजेड-95-6141, $पी_2$ – सीआरआईएसपीएस4एएलएल

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **अटलांटिक और कुफरी चिप्सोना-1**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	बैंगनी
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	सफ़ेद

कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)		पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अलकेंडर** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: परागकोश शंकु प्रकार सामान्य और फूल: समय से पहले कली गिरना: उपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **अटलांटिक और कुफरी चिप्सोना-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: परागकोश शंकु प्रकार अनियमित और फूल: समय से पहले कली गिरना: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		07/12/2016
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	_
	बुवाई का समय	अक्टूबर/नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: -70:48:100
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	उच्च तापमान के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सूखे के प्रति संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	भंडारण रोगों के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी, सूत्रकृमि प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सामान्य खेत की फसल
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	संभावना >40 टन/हेक्टेयर
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	1.1 किग्रा/पौधा
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	पीली त्वचा, हल्का पीला गूदा, गोल-अंडाकार आकार
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	120 दिन

13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	मध्यम और लंबी भंडारण क्षमता
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	क्रिस्प उत्पादन के लिए गुणवत्ता, शुष्क पदार्थ की मात्रा
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	लागू नहीं
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
अलकेंडर के डीयूएस गुण		

245. आईपीआर बी.वी., एडिसनवेग 5, 8501 एक्सजी जौरे, नीदरलैंड की ओर से श्री पुनीत लूथरा, महिंद्रा एचजेडपीसी प्रा. लिमिटेड, वीपीओ गीगा माजरा, तहसील और जिला, एसएएस नगर, मोहाली-140307 पंजाब ने दिनांक 15/09/2020 को नई किस्म की **एल्वरस्टोन रसेट** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | N3 | ST3 | 20 | 320 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ----लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू -----नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एल्वरस्टोन रसेट**

आवेदक का नाम : आईपीआर बी.वी.,

आवेदक का पता : एडिसनवेग 5, 8501 एक्सजी जौरे, नीदरलैंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : आयरलैंड

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	N3	ST3	20	320

प्राप्ति तिथि : 15/09/2020

स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)

नाम : **एल्वरस्टोन रसेट**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पी$_1$ – सीआरई 98-200, पी$_2$ – आईएनएनओवीएटीओआर

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सैन्टाना और कुफरी फ्राइसोना**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	सफ़ेद-हरा
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	नीला-बैंगनी
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	सफ़ेद-क्रीम

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

एल्वरस्टोन रसेट के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी का रंग: नीला-बैंगनी और कंद: आकार अंडाकार।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

सैन्टाना और कुफरी फ्राइसोना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी का रंग: लाल-बैंगनी और कंद: आकार लंबा-आयताकार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	19/01/2017

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	130 (विलंब से)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	_
	बुवाई का समय	अक्टूबर/नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के-70:48:100
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	तनाव की परिस्थितियों के प्रति काफ़ी सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सूखे के प्रति मध्यम सहनशीलता
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	फ्यूज़ेरियम के प्रति उच्च प्रतिरोध, पछेती तुषार कंद प्रतिरोध, ग्लोबोडेरा पैलिडा प्रतिरोधी

7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सामान्य खेत की फसल
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	क्षमता >50 टन/हेक्टेयर
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	1.3 किग्रा/पौधा
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	भूरी (रसेट) त्वचा, सफ़ेद गूदा, अंडाकार से लंबा-अंडाकार आकार
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	130 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	लंबा भंडारण
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	फ्रेंच फ्राइज़ (फास्ट फूड) के उत्पादन के लिए उच्च गुणवत्ता, शुष्क पदार्थ की मात्रा
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	लागू नहीं
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
एल्वरस्टोन रसेट के डीयूएस गुण		

246. आईपीआर बी.वी., एडिसनवेग 5, 8501 एक्सजी जौरे, नीदरलैंड की ओर से श्री पुनीत लूथरा, महिंद्रा एचजेडपीसी प्रा. लिमिटेड, वीपीओ गीगा माजरा, तहसील और जिला, एसएएस नगर, मोहाली-140307 पंजाब ने दिनांक 15/09/2020 को नई किस्म की **डेलिया रेड** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	ST4	20	321

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ----लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू ----- नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डेलिया रेड**

आवेदक का नाम : आईपीआर बी.वी.,

आवेदक का पता : एडिसनवेग 5, 8501 एक्सजी जौरे, नीदरलैंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : आयरलैंड

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

N4	ST4	20	321

प्राप्ति तिथि : 15/09/2020

स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)
नाम : **डेलिया रेड**
किस्म का प्रकार : नई
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : पी1 - एचआईएल 95-303, पी2 - डायनामिका
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म
संदर्भ किस्मों का नाम : **कुफरी लालिमा**
किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)		हरा-बैंगनी
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)		हरा
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)		लाल-बैंगनी
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)		लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **डेलिया रेड** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: मध्य के ऊपर डंठल की संयुक्त स्थिति और कंद: आकृति अंडाकार।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **कुफरी लालिमा** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: मध्य में डंठल की संयुक्त स्थिति और कंद: आकृतिगोल।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		14/10/2016
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	120 (मध्यम)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	_
	बुवाई का समय	अक्टूबर/नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उपजाऊ मिट्टी

3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	N:P:K-80:48:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	उच्च तापमान के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सूखे के प्रति सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	Y-वायरस, उच्च स्कैब, फ्यूजेरियम और फोमा प्रतिरोध, मस्सा रोग के प्रति प्रतिरोधी।
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सामान्य खेत की फसल
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	क्षमता >55 टन/हेक्टेयर
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	1.4 किग्रा/पौधा
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	चमकीले गहरे लाल रंग का छिलका, हल्का पीला गूदा, अंडाकार आकार, मध्यम गहरी आँखें।
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	120 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	लंबा भंडारण
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	उपज, गुणवत्ता, कंद का आकार, वायरस प्रतिरोध।
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	लागू नहीं
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
डेलिया रेड के डीयूएस गुण		

247. गोपाल सिंह तोमर, ग्राम एवं डाकघर: थैना, ब्लॉक: कालसी, जिला: देहरादून-248165, उत्तराखंड ने दिनांक 25/10/2024 को कृषक किस्म की **गोपू जौनसारी अखरोट** नामक अखरोट (जुग्लान्स रेजिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	JR5	24	799

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **गोपू जौनसारी अखरोट**

आवेदक का नाम : गोपाल सिंह तोमर

आवेदक का पता : ग्राम एवं डाकघर: थैना, ब्लॉक: कालसी, जिला: देहरादून-248165, उत्तराखंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F5	JR5	24	799

प्राप्ति तिथि : 25/10/2024

स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अखरोट (जुग्लान्स रेजिया एल.)

नाम : **गोपू जौनसारी अखरोट**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **सीआईटीएच-डब्ल्यू-7, सीआईटीएच-डब्ल्यू-10, सीआईटीएच-डब्ल्यू-12**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृक्ष: वृद्धि की प्रवृत्ति (गुण: 2)	अर्द्ध सीधा
फल देने की प्रवृत्ति (गुण: 4)	टर्मिनल
पत्ती: पत्रक किनारा (गुण: 7)	संपूर्ण
पतवार विसंक्रमण: प्रकार (गुण: 19)	शीघ्र
अखरोट का आकार (गुण: 21)	अंडाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **गोपू जौनसारी अखरोट** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पतवार विसंक्रमण: प्रकार: गैर-स्फुटनशील, शैल अखंडता: कमजोर।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	

सीआईटीएच-डब्ल्यू-7, सीआईटीएच-डब्ल्यू-10, सीआईटीएच-डब्ल्यू-12 पतवार विसंक्रमण: प्रकार: स्फुटन, शैल अखंडता: निर्बल।	
गोपू जौनसारी अखरोट के डीयूएस गुण	

247. गोपाल सिंह तोमर, ग्राम एवं डाकघर: थैना, ब्लॉक: कालसी, जिला: देहरादून-248165, उत्तराखंड ने दिनांक 25/10/2024 को कृषक किस्म की **गोपू जौनसारी अखरोट** नामक अखरोट (जुग्लान्स रेजिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	JR5	24	799

को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**गोपू जौनसारी अखरोट**
आवेदक का नाम	:	गोपाल सिंह तोमर
आवेदक का पता	:	ग्राम एवं डाकघर: थैना, ब्लॉक: कालसी, जिला: देहरादून-248165, उत्तराखंड
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F5 JR5 24 799
प्राप्ति तिथि	:	25/10/2024
स्वीकृति तिथि	:	26/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अखरोट (जुग्लान्स रेजिया एल.)
नाम	:	**गोपू जौनसारी अखरोट**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**सीआईटीएच-डब्ल्यू-7, सीआईटीएच-डब्ल्यू-10, सीआईटीएच-डब्ल्यू-12**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृक्ष: वृद्धि की प्रवृत्ति (गुण: 2)	अर्द्ध सीधा
फल देने की प्रवृत्ति (गुण: 4)	टर्मिनल
पत्ती: पत्रक किनारा (गुण: 7)	संपूर्ण
पतवार विसंक्रमण: प्रकार (गुण: 19)	शीघ्र
अखरोट का आकार (गुण: 21)	अंडाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **गोपू जौनसारी अखरोट** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पतवार विसंक्रमण: प्रकार: गैर-स्फुटनशील, शैल अखंडता: कमजोर।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीआईटीएच-डब्ल्यू-7, सीआईटीएच-डब्ल्यू-10, सीआईटीएच-डब्ल्यू-12** पतवार विसंक्रमण: प्रकार: स्फुटन, शैल अखंडता: निर्बल |	
गोपू जौनसारी अखरोट के डीयूएस गुण	

248. राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान, निदेशक, सीएसआईआर, राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ-22600, उत्तर प्रदेश की ओर से डॉ. आर.के. रॉय बॉटनिकल गार्डन, पुष्पकृषि एवं भूदृश्य, प्रभाग सीएसआईआर- राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान, राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ-226001, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 15/08/2015 को नई किस्म की **रक्तिमा** नामक कैना (कैना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	CAN1	15	2071

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं -----को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **रक्तिमा**

आवेदक का नाम : राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : निदेशक, सीएसआईआर, राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ-22600, उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	N1	CAN1	15	2071

प्राप्ति तिथि : 15/12/2015

स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल)वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा(: कैना (कैना एल.)

नाम : **रक्तिमा**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : क्लियोपेट्रा

पैतृक सामग्री का स्रोत : स्वयं का जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **क्लियोपेट्रा और राजदूत**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधे की ऊँचाई: पुष्पन अवस्था में (जमीन से पत्ती के सिरे तक) (सेमी) (गुण 1)	लंबा
पत्ती फलक: मुख्य रंग (गुण 19)	-
पत्ती फलक: द्वितीयक रंग (शिराओं को छोड़कर) (गुण 20)	बैंगनी
पौधे की ऊँचाई: पुष्पन अवस्था में (जमीन से पत्ती के सिरे तक) (सेमी) (गुण 1)	लाल

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

रक्तिमा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग: तांबे जैसा लाल, पत्ती फलक: द्वितीयक रंग का पैटर्न (शिराओं को छोड़कर): फैला हुआ, पुंकेसर: आधार रंग: लाल |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

क्लियोपेट्रा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग: हल्का हरा, पत्ती फलक: द्वितीयक रंग का पैटर्न (शिराओं को छोड़कर): अन्य, पुंकेसर: आधार रंग: पीला।

राजदूत के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: द्वितीयक रंग का पैटर्न (शिराओं को छोड़कर): अन्य, स्टेमिनोड: आधार रंग: नारंगी।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पूरे देश में
	: कटाई का समय	सभी मौसम
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K:) किग्रा/एकड़	20:20:20 ग्राम/वर्ग मीटर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/और ऊष्मा-संवेदनशीलता/सहनशीलता	सहनशील
5.	फूल आने में लगने वाले दिन	60-85 दिन
6.	फूल खिलना: वसंत/ग्रीष्म/शीत ऋतु	ग्रीष्म-मानसून
7.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम पौधे की ऊँचाई, गमले में उगाने के लिए सर्वोत्तम
रक्तिमा के डीयूएस गुण		

249. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, डाकघर जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **काशी किरण (वीआरबीजी-4)** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	LS3	25	963

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काशी किरण (वीआरबीजी-4)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E1	LS3	25	963

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)

नाम : **काशी किरण (वीआरबीजी-4)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : वीआरबीजी-11/वीआरबीजी-67

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **पंजाब कोमल**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	-
फल: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)	छोटा
फल: व्यास (सें.मी.) (गुण 17)	बड़ा
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)	गोल
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हल्का हरा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

काशी किरण (वीआरबीजी-4) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने में प्राथमिक शाखाओं की संख्या बहुत अधिक |

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

पंजाब कोमल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने में प्राथमिक शाखाओं की संख्या मध्यम |

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		जुलाई 2023
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम परिपक्वता
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ मौसम: जून-जुलाई, वसंत-ग्रीष्म: फरवरी-मार्च।
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित

	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	110:60:60 किग्रा/हेक्टेयर।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	डाउनी मिल्ड्यू, लीफ मोज़ेक, एन्थ्रेक्नोज़ और पाउडरी मिल्ड्यू के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	अधिक उपज के लिए आवश्यक
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	उपलब्ध नहीं
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	531.5 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	9.57 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	चिकनी सतह, अधिक मांसल, अच्छी शेल्फ लाइफ
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	2-3 दिन के अंतराल पर 65-70 दिनों के बाद
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	5-7 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	5-7 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	–
काशी किरण (वीआरबीजी-4) के डीयूएस गुण		

250. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, डाकघर जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **काशी शुभ्रा (वीआरबीजी-14)** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	LS4	25	964

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काशी शुभ्रा (वीआरबीजी-14)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E2	LS4	25	964

प्राप्ति तिथि : 14/08/2025

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)

नाम : **काशी शुभ्रा (वीआरबीजी-14)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : वीआरबीजी-67/वीआरबीजी-5

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा नवीन**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	-
फल: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)	मध्यम
फल: व्यास (सें.मी.) (गुण 17)	छोटा
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)	बेलनाकार
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी शुभ्रा (वीआरबीजी-14)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल छिलके का रंग: हल्का हरा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पूसा नवीन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल छिलके का रंग: हरा।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		जुलाई 2023
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम परिपक्वता
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड और पंजाब
	: बुवाई का समय	खरीफ मौसम: जून-जुलाई, वसंत-ग्रीष्म: फरवरी-मार्च।
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	110:60:60 किग्रा/हेक्टेयर।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	डाउनी मिल्ड्यू, लीफ मोज़ेक, एन्थ्रेक्नोज़ और पाउडरी मिल्ड्यू के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	अधिक उपज के लिए आवश्यक
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	उपलब्ध नहीं
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	603.6 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	10.97 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	प्रमुख कोमल और नाज़ुक सुगंध के साथ, अधिक मांसल, अच्छी शेल्फ लाइफ
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	2-3 दिन के अंतराल पर 55-60 दिनों के बाद
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	5-7 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	5-7 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	–
काशी शुभ्रा (वीआरबीजी-14) के डीयूएस गुण		

251. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, वाराणसी, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **काशी विशन (वीआरसीपी-12)** नामक लोबिया (विग्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E1 | VU3 | 25 | 949 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काशी विशन (वीआरसीपी-12)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E1 | VU3 | 25 | 949
प्राप्ति तिथि	:	14/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	लोबिया (विग्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी)
नाम	:	**काशी विशन (वीआरसीपी-12)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईसी-559386 **x** अर्का गरिमा
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**सीओपीबीवीएआर-4**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% फूल आने तक के दिन (गुण 1)	मध्यम
चढ़ाई की प्रवृत्ति (गुण 2)	अनुपस्थित

पौधे का प्रकार (गुण 3)		निश्चित
फली: रंग (गुण 6)		गहरा हरा
फली: लंबाई (सेमी) (गुण 9)		लंबा
फली: मोटाई (सेमी) (विशेषताएँ 10)		मध्यम
फली: रेशेदार (गुण 11)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी विशन (वीआरसीपी-12)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली की लम्बाई : लंबा |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **सीओपीबीवीएआर-4** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली की लम्बाई : मध्यम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		20/07/2022
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कृषि-पारिस्थितिकी क्षेत्र IV के लिए अनुशंसित, जिसमें उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड और पंजाब राज्य शामिल हैं
	: बुवाई का समय	ग्रीष्म (फरवरी-मार्च बुवाई) और शरद ऋतु-शीतकालीन (जुलाई बुवाई)
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	सामान्य उपजाऊ मिट्टी के लिए उपयुक्त
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	20:40:30-किग्रा एनपीके/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्म गर्मी की परिस्थितियों को सहन कर सकता है और मैदानी इलाकों में कई बार बुवाई के लिए उपयुक्त है, लेकिन प्रतिकूल कम तापमान और पाले के प्रति संवेदनशील है
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	लोबिया गोल्डन मोज़ेक रोग के प्रति प्रतिरोधक क्षमता
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	• संभावित उपज के लिए सर्वोत्तम मौसम: खरीफ (जुलाई बुवाई-सितंबर-अक्टूबर कटाई)

		सिंचाई के अंतर्गत ग्रीष्म (फरवरी-मार्च बुवाई-अप्रैल-मई कटाई)
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	40-45
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (प्रति एकड़)	उपज क्षमता - क्षेत्र IV140-160 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	बीज उपज प्रति एकड़ (औसत)	8-10 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	जल उपयोग दक्षता: मध्यम WUE प्रकार (स्थानीय लोबिया से बेहतर, लेकिन सूखा-प्रतिरोधी दाल नहीं)। WUE अभिव्यक्ति के लिए सर्वोत्तम मौसम: सिंचाई के अंतर्गत ग्रीष्मकाल (फरवरी-अप्रैल बुवाई) और वर्षा-आधारित लेकिन अच्छी जल निकासी वाली मिट्टी में खरीफ।
काशी विशन (वीआरसीपी-12) के डीयूएस गुण		

252. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, मुंबई, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 12/04/2016 को नई किस्म की **एमएचसीपी-331** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	CA(C)33	16	291

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एमएचसीपी-331**

आवेदक का नाम : महिको प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, मुंबई, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	N1 | CA(C)33 | 16 | 291
प्राप्ति तिथि	:	12/04/2016
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
नाम	:	**एमएचसीपी-331**
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एचपी- 1445 x बीसी-377-11/8-2-1/3-1/5
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**अर्का सुफल और अर्का लोहित**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-सीधा
पुष्प/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फलत का स्वभाव (फलों/गांठों की संख्या) (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: लम्बवत अनुभाग का आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकृति (गुण 41)	तीव्र
फल: शीर्ष का आकृति (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एमएचसीपी-331** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: नोड्स के एंथोसायनिन रंग की तीव्रता; निर्बल और फल: चमक	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **अर्का सुफल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: नोड्स के एंथोसायनिन रंग की तीव्रता; प्रबल और फल: चमक; प्रबल | **अर्का लोहित** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: नोड्स के एंथोसायनिन रंग की तीव्रता; मध्यम और फल: चमक; मध्यम।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		18/09/2015
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तमिलनाडु, कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचाई
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150;80;80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	--
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मिर्च पाउडरी फफूंदी के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	नहीं
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	25-30 टन/हेक्टेयर
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	2.2-2.7 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च चमकदार और दृढ़ फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई - बुवाई के 65-70 दिन बाद, अगली तुड़ाई 10-12 दिन बाद एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	4-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	10-12 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	--
एमएचसीपी-331 के डीयूएस गुण		

253. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, मुंबई, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई

दिल्ली-110029 ने दिनांक 12/04/2016 को नई किस्म की **एमएचसीपी-332** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | N3 | CA(C)35 | 16 | 293 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**एमएचसीपी-332**
आवेदक का नाम	:	महिको प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता	:	19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, मुंबई, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	N3 | CA(C)35 | 16 | 293
प्राप्ति तिथि	:	12/04/2016
स्वीकृति तिथि	:	25/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
नाम	:	**एमएचसीपी-332**
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एचपी- 1519 x बीसी-377-11/8-2-1/3-1/5
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**अर्का सुफल और अर्का लोहित**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-सीधा
पुष्प/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फलत का स्वभाव (फलों/गांठों की संख्या) (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में) (गुण 26)	हरा

फल: लम्बवत अनुभाग का आकार (गुण 30)		संकीर्ण त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)		लाल
फल: आधार पर आकृति (गुण 41)		तीव्र
फल: शीर्ष का आकृति (गुण 42)		तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एमएचसीपी-332** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति: लैंसकार |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **अर्का सुफल और अर्का लोहित** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति: अंडाकार |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		15/07/2015
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र, गुजरात, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश और आंध्र प्रदेश
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचाई
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150;80;80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	--
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	--
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	नहीं
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	20-25 टन/हेक्टेयर
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	1.8-2.3 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च चमकदार, उच्च दृढ़ फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई - बुवाई के 70-75 दिन बाद, अगली तुड़ाई 10-12 दिन बाद एक

		बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	4-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	10-12 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	--
एमएचसीपी-332 के डीयूएस गुण		

254. मनेश कुमार उइके, ग्राम: चारगांव, ब्लॉक: अमरवाड़ा, जिला: छिंदवाड़ा, राज्य: मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की **महेश कुटकी** नामक कोदो (पास्पलम स्क्रोबिकुलटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	CA(C)35	16	293

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **महेश कुटकी**

आवेदक का नाम : मनेश कुमार उइके

आवेदक का पता : ग्राम: चारगांव, ब्लॉक: अमरवाड़ा, जिला: छिंदवाड़ा, राज्य: मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F57	PAS57	17	751

प्राप्ति तिथि : 28/03/2017

स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कोदो (पास्पलम स्क्रोबिकुलटम एल.)

नाम : **महेश कुटकी**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **टीएनएयू86**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती संधि रंजकता (गुण 6)	--
पुष्पिका का स्वरूप (गुण 12)	अर्द्ध सुगठित
पुष्पिकाओं पर बाली की व्यवस्था (गुण 14)	--
अनियमित बाली पंक्तियाँ: तीव्रता (गुण 15)	--
ग्लूम: ग्लूम पर तंत्रिकाएँ (गुण 24)	--
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **महेश कुटकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती फलक: चौड़ाई (सेमी); संकीर्ण (<0.5), पुष्पगुच्छ: लंबाई (सेमी); छोटा (<6.0) और दाना: रंग; गहरा भूरा (आरएचएस संख्या 177बी)।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **टीएनएयू86** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती फलक: चौड़ाई (सेमी); मध्यम (0.5-1.0), पुष्पगुच्छ: लंबाई (सेमी); मध्यम (6.0-9.0) और दाना: रंग; भूरा (आरएचएस संख्या 177सी)।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
महेश कुटकी के डीयूएस गुण	

255. श्री रामगोपाल यादव, ग्राम: किसलाई, डाकघर: उसारी, जिला: नरसिंहपुर, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 27/03/2017 को कृषक किस्म की **रामगोपाल कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F7 | EF7 | 17 | 507 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया ------ गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू ----- नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **रामगोपाल कुटकी**

आवेदक का नाम : श्री रामगोपाल यादव,

आवेदक का पता : ग्राम: किसलाई, डाकघर: उसारी, जिला: नरसिंहपुर, मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F7 | EF7 | 17 | 507
प्राप्ति तिथि	:	27/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**रामगोपाल कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**जेके-8 और पैयूर-1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा**:** रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम**:** आकृति (गुण 8)	धनुषाकार
उप शूकी**:** पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	----
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	---
दाना**:** रंग (गुण 21)	धूसर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **रामगोपाल कुटकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है 50% पुष्पन का समय; शीघ्र (< 40), पौधे: ऊंचाई (सेमी); अर्ध बौना (40.0-80.0) और दाना: रंग; ग्रे।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जेके-8 और पैयूर-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है 50% पुष्पन का समय; मध्यम (40-50), पौधे: ऊंचाई (सेमी); लंबा (80.1-120.0) और दाना: रंग; भूरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
रामगोपाल कुटकी के डीयूएस गुण	

256. श्री चंद्रकांत डेहरिया, ग्राम: सिमरिया मालतानी, ब्लॉक: अमरवाड़ा, जिला: छिंदवाड़ा,, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की **चंद्रकांत कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F10 | EF10 | 17 | 757 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।------ उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में ----- दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**चंद्रकांत कुटकी**
आवेदक का नाम	:	श्री चंद्रकांत डेहरिया,
आवेदक का पता	:	ग्राम: सिमरिया मालतानी, ब्लॉक: अमरवाड़ा, जिला: छिंदवाड़ा,, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F10 | EF10 | 17 | 757
प्राप्ति तिथि	:	28/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**चंद्रकांत कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**जेके-8 और पैयूर-1**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	धनुषाकार
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	----

निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	---
दाना: रंग (गुण 21)	धूसर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **चंद्रकांत कुटकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: सघनता; मध्यवर्ती और कण: आकार; अंडाकार।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जेके-8 और पैयूर-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: सघनता; सघन और कण: आकार; अवतल।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चंद्रकांत कुटकी के डीयूएस गुण	

257. श्री रमेश बलराम कुमरे, ग्राम: खंडुआ, ब्लॉक: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की **कुमरे कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F11 | EF11 | 17 | 766 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।------ उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में ----- दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **कुमरे कुटकी**

आवेदक का नाम : श्री रमेश बलराम कुमरे,

आवेदक का पता : ग्राम: खंडुआ, ब्लॉक: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : | F11 | EF11 | 17 | 766 |

प्राप्ति तिथि : 28/03/2017

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)

नाम : **कुमरे कुटकी**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **जेके-8 और पैयूर-1**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	धनुषाकार
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	----
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	---
दाना: रंग (गुण 21)	धूसर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **कुमरे कुटकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव; सीधा और दाना: रंग; हल्का भूरा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जेके-8 और पैयूर-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव; अर्द्ध-सीधा और दाना: रंग; ग्रे।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
कुमरे कुटकी के डीयूएस गुण	

258. श्रीमती देवकी परतेती, ग्राम: हरनभाटा, ब्लॉक: अमरवाड़ा, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 29/03/2017 को कृषक किस्म की **देवकी कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F12 | EF12 | 17 | 823 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।------ उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में ----- दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **देवकी कुटकी**

आवेदक का नाम	:	श्रीमती देवकी परतेती,
आवेदक का पता	:	ग्राम: हरनभाटा, ब्लॉक: अमरवाड़ा, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F12 | EF12 | 17 | 823
प्राप्ति तिथि	:	29/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**देवकी कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**सीओ-8**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	विसरित
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	----
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	---
दाना: रंग (गुण 21)	गहरा धूसर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **देवकी कुटकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बेसल टिलर्स: संख्या; मध्यम (4-7) और 1000 बीज वजन (जी) 12% बीज नमी सामग्री पर; मध्यम (2.0-3.0)।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओ-8** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बेसल टिलर्स: संख्या; कम (<4) और 1000 बीज वजन (जी) 12% बीज नमी सामग्री पर; उच्च (3.1- 4.0)।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
देवकी कुटकी के डीयूएस गुण	

259. श्रीमती शांता भलावी, पत्नी जीतलाल भलावी, गांव: घुघरला खुर्द, ब्लॉक: अमरवाड़ा, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 29/03/2017 को कृषक किस्म की **शांता कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F14 | EF14 | 17 | 828 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- ------ स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- ----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**शांता कुटकी**
आवेदक का नाम	:	श्रीमती शांता भलावी
आवेदक का पता	:	पत्नी जीतलाल भलावी, गांव: घुघरला खुर्द, ब्लॉक: अमरवाड़ा, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F14 | EF14 | 17 | 828
प्राप्ति तिथि	:	29/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**शांता कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पैयूर-2**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	धनुषाकार
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	----

निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	---
दाना: रंग (गुण 21)	धूसर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **शांता कुटकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती फलक: लंबाई (सेमी); मध्यम (15.0-30.0) और लॉजिंग; उपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पैयूर-2** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती फलक: लंबाई (सेमी); लंबा (30.1-45.0) और लॉजिंग; अनुपस्थित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
शांता कुटकी के डीयूएस गुण	

260. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. आर.एस. पान, आईसीएआर पूर्वी क्षेत्र अनुसंधान परिसर, पहाड़ी और पठारी क्षेत्र कृषि प्रणाली अनुसंधान केंद्र प्लांडू, रांची-834010, झारखंड ने दिनांक 30/12/2022 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **स्वर्ण मुकुट** नामक लोबिया (विग्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	VU3	25	949

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **स्वर्ण मुकुट**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	VU3	25	949

प्राप्ति तिथि : 30/12/2022

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लोबिया (विग्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी)

नाम : **स्वर्ण मुकुट**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लोबिया-263 **x** एचएसीपी-24

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का गरिमा और अर्का समृद्धि**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
चढ़ाई की प्रवृत्ति (गुण 2)	कुछ नहीं
पौधे का प्रकार (गुण 3)	निश्चित
फली: रंग (गुण 6)	हरा
फली: लंबाई (सेमी) (गुण 9)	मध्यम
फली: मोटाई (सेमी) (विशेषताएँ 10)	पतला
फली: रेशेदार (गुण 11)	उपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

स्वर्ण मुकुट के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- चढ़ाई की प्रवृत्ति- कुछ नहीं, प्रति फली बीज- मध्यम और बीज: आकृति- वृक्काकार है।

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:

अर्का गरिमा और अर्का समृद्धि के विशिष्ट गुण है- चढ़ाई की प्रवृत्ति- सीधी है।

अर्का समृद्धि के विशिष्ट गुण है- प्रति फली बीज- कुछ है।

अर्का गरिमा के विशिष्ट गुण है- बीज: आकृति- दीर्घवृत्ताकार है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		15/02/2013
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती (<50 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	झारखंड, पश्चिम बंगाल, उड़ीसा
3.	: बुवाई का समय	फरवरी-मार्च और जून-जुलाई
4.	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
5.	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	8:25:20

7.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/सहनशीलता	उच्च तापमान के प्रति सहनशीलता
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	संवेदनशील
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	खेत में यह किस्म लोबिया मोजेक विषाणु रोग से कम संक्रमित होती है तथा फली छेदक कीट के संक्रमण से भी कम प्रभावित होती है।
10.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
11.	ताजा फली उपज प्रति हेक्टेयर	120-150 क्विंटल/हेक्टेयर
12.	ताजा फली उपज/पौधा (किलोग्राम/हेक्टेयर) (औसत)	260 ग्राम
13.	फली की गुणवत्ता और फली की दृढ़ता	बहुत अच्छी गुणवत्ता
14.	फली चुनने का कार्यक्रम	इस किस्म को बुवाई से लेकर खाने योग्य फली की पहली तुड़ाई तक 45-50 दिन लगते हैं
15.	परिवहन क्षमता (दिनों में)	3-4
16.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ जीवन (दिनों में)	5-6 दिन
17.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पर-परागण की संभावना से बचने के लिए बीज फसल को अन्य किस्मों से अलग रखा जाना चाहिए
चित्र: उपलब्ध नहीं		*__स्वर्ण मुकुट__ के डीयूएस गुण

261. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे, नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला 500100, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी, वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 13/07/2022 को नई किस्म की **एनओओ-74** नामक प्याज (एलियम सेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | N1 | AC2 | 22 | 122 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनओओ-74**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे, नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला 500100, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : N1 | AC2 | 22 | 122

प्राप्ति तिथि : 13/07/2022

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : प्याज (एलियम सेपा एल.)

नाम : **एनओओ-74**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एनओएल-30 **x** एनओएल-65

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **एग्रीफाउंड डार्क रेड और भीमा शक्ति (23ओएनबीएचटी102)**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बल्ब: व्यास (गुण 5)	मध्यम
बल्ब: सामान्य आकृति (लम्बवत काट में) (गुण 23)	ग्लोब, अण्डवृत्त
बल्ब: सूखे छिलका का मूल रंग (गुण 24)	गहरा लाल. हल्का लाल
बल्ब: फांको में फुटाव का अंश (प्रत्येक फांक के चारों ओर सूखा छिलका) (गुण 32)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एनओओ-74** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: प्रति छद्म तने पर पत्तियों की संख्या (गुण 1)- कुछ, पत्ते: लंबाई (छद्म तने से पत्ती के सिरे तक) (सेमी) (गुण 2)- लंबे छद्म और तना: लंबाई (अंतिम उभरी हुई हरी पत्ती	

तक) (सेमी) (गुण 20)- बड़े है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **एग्रीफाउंड डार्क रेड और भीमा शक्ति (23ओएनबीएचटी102)** के विशिष्ट गुण है- छद्मस्तंभ: लंबाई (अंतिम उभरी हुई हरी पत्ती तक) (सेमी) (गुण 20)- मध्यम है। **भीमा शक्ति (23ओएनबीएचटी102)** के विशिष्ट गुण है- पौधा: प्रति छद्म तने पर पत्तियों की संख्या (गुण 1)- मध्यम है। **एग्रीफाउंड डार्क रेड** के विशिष्ट गुण है- पत्ते: लंबाई (छद्म तने से पत्ती के सिरे तक) (सेमी) (गुण 2)- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		21/07/2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती (90-100 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, कर्नाटक, गुजरात, छत्तीसगढ़, राजस्थान
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	30:16:16
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	पाले के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	-
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	बैंगनी धब्बों के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	-
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	100-125 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	100-12 ग्राम
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	लाल, गोल, दृढ़ बल्ब
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	-
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	-

14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	पतली गर्दन, बल्ब एकरूपता
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	प्रारंभिक, पतली गर्दन और बल्ब एकरूपता
चित्र: उपलब्ध नहीं		***एनओओ-74** के डीयूएस गुण

262. आईपीआर बी.वी., एडिसनवेग 5, 8501 एक्सजी जौरे, नीदरलैंड की ओर से श्री पुनीत लूथरा, महिंद्रा एचजेडपीसी प्रा. लिमिटेड, वीपीओ गीगा माजरा, तहसील और जिला, एसएएस नगर, मोहाली-140307, पंजाब ने दिनांक 15/09/2020 को नई (प्रारूप) किस्म की **सनरेड** नामक आलू (सोलेनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	ST2	20	319

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सनरेड**
आवेदक का नाम : आईपीआर बी.वी.
आवेदक का पता : एडिसनवेग 5, 8501 एक्सजी जौरे, नीदरलैंड
आवेदक की राष्ट्रीयता : नीदरलैंड
आवेदन का विवरण
क. आवेदन स. :

N2	ST2	20	319

ख. प्राप्ति तिथि : 15/09/2020
ग. स्वीकृति तिथि : 26/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलेनम ट्यूबरोसम एल.)
नाम : **सनरेड**
किस्म का प्रकार : नई
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : रोडियो x डकोटा रोज़

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **कुफरी लालिमा और लेडी रोसेटा**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)		लाल बैंगनी
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)		लाल भूरा
पुष्प: पंखुडी का रंग (गुण 29)		लाल बैंगनी
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)		लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सनरेड** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- लाइटस्प्राउट: आकार (गुण 2)- शंक्वाकार, पत्ती: मध्यशिरा का एंथोसायनिन रंग (गुण 18)- सर्वत्र विद्यमान और कंद: आकार (गुण 47)- अंडाकार है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **कुफरी लालिमा और लेडी रोसेटा** के विशिष्ट गुण है- लाइटस्प्राउट: आकार (गुण 2)- गोलाकार, पत्ती: मध्यशिरा का एंथोसायनिन रंग (गुण 18)- अनुपस्थित और कंद: आकार (गुण 47)- गोल है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		17/10/2016
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	85 (अति अगेती)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	अक्टूबर/नवंबर
	: सिंचित/वर्षा आधारित	दोनों
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उर्वरता मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के-75:48:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उच्च तापमान के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	सूखे के प्रति सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	फ्यूजेरियम, फोमा और मस्सा रोग के प्रति प्रतिरोधी

		सामान्य और चूर्णी पपड़ी के प्रति अच्छा प्रतिरोध
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	सामान्य खेत की फसल
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	>50 टन/हेक्टेयर की क्षमता
10.	कंद उपज/पौधा (किलोग्राम) (औसत)	1,3 /पौधा
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और डी.एम.)	चमकदार गहरे लाल रंग का छिलका, हल्का पीला गूदा, अंडाकार आकार, बड़े आकार के कंद
12.	कंद के लिए दिन प्रस्ताव	120 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन)- भंडारण क्षमता	लंबे समय तक भंडारण
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	प्रारंभिक बल्किंग, उपज, गुणवत्ता
15.	इष्टतम शेल्फ जीवन (दिन)	लागू नहीं
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		***सनरेड** के डीयूएस गुण

263. आईपीआर बी.वी., एडिसनवेग 5, 8501 एक्सजी जौरे, नीदरलैंड की ओर से श्री पुनीत लूथरा, महिंद्रा एचजेडपीसी प्रा. लिमिटेड, वीपीओ गीगा माजरा, तहसील और जिला, एसएएस नगर, मोहाली-140307, पंजाब ने दिनांक 15/09/2020 को नई (प्रारूप) किस्म की **हर्मोसा** नामक आलू (सोलेनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	ST5	20	322

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **हर्मोसा**
आवेदक का नाम : आईपीआर बी.वी.
आवेदक का पता : एडिसनवेग 5, 8501 एक्सजी जौरे, नीदरलैंड
आवेदक की राष्ट्रीयता : नीदरलैंड

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.	:	N5	ST5	20	320
ख. प्राप्ति तिथि	:	15/09/2020			
ग. स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आलू (सोलेनम ट्यूबरोसम एल.)			
नाम	:	**हर्मोसा**			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	कैरेरा x मोंडियल			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**कुफरी लौवकर**			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)		सफेद हरा
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)		हरा
पुष्प: पंखुडी का रंग (गुण 29)		सफेद
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)		पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **हर्मोसा** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- प्रकाश अंकुर: अंकुर के शीर्ष पर एंथोसायनिन रंग की गहनता (गुण 4)- हल्का, फूल: पुष्प डंठल का एंथोसायनिन रंग (गुण 26)- अनुपस्थित और कंद: छिलके प्रमुख का रंग (गुण 43): पीला है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **कुफरी लौवकर** के विशिष्ट गुण है- प्रकाश अंकुर: अंकुर के शीर्ष पर एंथोसायनिन रंग की गहनता (गुण 4)- मध्यम, फूल: पुष्प डंठल का एंथोसायनिन रंग (गुण 26)- दुर्बल और कंद: छिलके प्रमुख का रंग (गुण 43): सफेद जैसा क्रीम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		15/09/2020
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	90 (अगेती)

2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	अक्टूबर/नवंबर
	: सिंचित/वर्षा आधारित	दोनों
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उर्वरता मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के-75:48:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उच्च तापमान के प्रति अच्छी सहनशीलता, हल्की पाले के प्रति सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	सूखे के प्रति सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	सामान्य स्कैब, कंद झुलसा के प्रति अच्छा प्रतिरोध और सूत्रकृमि के प्रति प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	सामान्य खेत की फसल
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	>50 टन/हेक्टेयर की क्षमता
10.	कंद उपज/पौधा (किलोग्राम) (औसत)	1,3 /पौधा
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और डी.एम.)	चमकदार और चिकनी त्वचा, पीला गूदा, अंडाकार आकार, बड़े आकार के कंद
12.	कंद के लिए दिन प्रस्ताव	90 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन)- भंडारण क्षमता	मध्यम से लंबे भंडारण
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	उपज, गुणवत्ता, कंद का आकार, शीघ्र पकने की अवधि
15.	इष्टतम शेल्फ जीवन (दिन)	लागू नहीं
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		***हर्मोसा** के डीयूएस गुण

264. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी मयूरी (वीआरबीटीजी-5)**

नामक करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	MC3	25	965

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काशी मयूरी (वीआरबीटीजी-5)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. आवेदन स.	:	E2 | MC3 | 25 | 965
ख. प्राप्ति तिथि	:	14/08/2025
ग. स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.)
नाम	:	**काशी मयूरी (वीआरबीटीजी-5)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	वीआरबीटीजी-47/वीआरबीटीजी-89
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**अर्का हरित**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: कंद लंबाई (गुण 15)	लंबा
फल: व्यास (गुण 16)	मध्यम
फल: छिलके का रंग (गुण 18)	हरा

फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 21)		धुरी के आकार का
फल: ट्यूबरकल्स (गुण 22)		मध्यम
फल: उभारदार गांठ (गुण 24)		-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी मयूरी (वीआरबीटीजी-5)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: मुख्य शिरा की लंबाई- लंबी और फल: लंबाई- लंबा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **अर्का हरित** के विशिष्ट गुण है- पौधा: मुख्य शिरा की लंबाई- छोटी और फल: लंबाई- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		मार्च, 2019
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम परिपक्वता
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ मौसम: जून-जुलाई, वसंत-ग्रीष्म: फरवरी-मार्च
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के किग्रा/एकड़)	100:60:60
4.	प्रतिकूल तापमान /ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता -संवेदनशील/ सहनशीलता	उच्च तापमान के प्रति मध्यम सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	फल मक्खी के प्रति सहनशील क्षेत्र
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएं	उच्च उपज के लिए आवश्यक
8.	शीत-वसंत फसल मौसम का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज क्विंटल/हेक्टेयर	205.1 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा(किलोग्राम/पौधा) (औसत)	1.85 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	ट्यूबरकल के साथ, अधिक मांसल, अच्छा शेल्फ जीवन
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	60-65 दिनों के बाद 2-3 दिन के अंतराल पर

13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	5-7 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	10-12 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		***काशी मयूरी (वीआरबीटीजी-5)** के डीयूएस गुण

265. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305 ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी प्रतिष्ठा (वीआरबीटीजी-10)** नामक करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	MC4	25	966

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काशी प्रतिष्ठा (वीआरबीटीजी-10)**
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. आवेदन स.	:	E3 MC4 25 966
ख. प्राप्ति तिथि	:	14/08/2025
ग. स्वीकृति तिथि	:	22/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.)
नाम	:	**काशी प्रतिष्ठा (वीआरबीटीजी-12)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : कल्याणपुर बारामासी x वीआरबीटीजी-12
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम : **पीबीआईजी-2**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
फल: कंद लंबाई (गुण 15)		अति लंबा
फल: व्यास (गुण 16)		मध्यम
फल: छिलके का रंग (गुण 18)		हरा
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 21)		लंबाकार
फल: ट्यूबरकल्स (गुण 22)		निम्न
फल: उभारदार गांठ (गुण 24)		-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी प्रतिष्ठा (वीआरबीटीजी-10)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: मुख्य शिरा की लंबाई- लंबी और फल: लंबाई- अति लंबा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पीबीआईजी-2** के विशिष्ट गुण है- पौधा: मुख्य शिरा की लंबाई- लंबी और फल: लंबाई- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		जुलाई, 2023
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम परिपक्वता
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर प्रदेश, पंजाब, झारखंड, बिहार
	: बुवाई का समय	खरीफ मौसम: जून-जुलाई, वसंत-ग्रीष्म: फरवरी-मार्च
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के किग्रा/एकड़)	100:60:60
4.	प्रतिकूल तापमान /ठंढ और गर्मी के प्रति सहनशीलता -संवेदनशील/ सहनशीलता	उच्च तापमान के प्रति मध्यम सहनशीलता

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	प्रमुख कीटों के प्रति सहनशील क्षेत्र
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएं	उच्च उपज के लिए आवश्यक
8.	शीत-वसंत फसल मौसम का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज क्विंटल/हेक्टेयर	301 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा(किलोग्राम/पौधा) (औसत)	3.67 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अतिरिक्त-लंबी, चिकनी, लम्बी फलन अवधि और उच्च शेल्फ जीवन
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	55-60 दिनों के बाद 2-3 दिन के अंतराल पर
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	5-7 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	एक समान आकार और माप के साथ चिकना लंबा, चिप प्रयोजनों के लिए उपयुक्त
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		***काशी प्रतिष्ठा (वीआरबीटीजी-10)** के डीयूएस गुण

266. श्री पुस्तम कुइरी, ग्राम: डिब्निटिकर, पीओ: इलू, पीएस: झालदा, पुरुलिया-723212 की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **पुस्तम जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F43	SC43	24	1158

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पुस्तम जैम**

आवेदक का नाम : श्री पुस्तम कुइरी

आवेदक का पता	:	ग्राम: डिब्निटिकर, पीओ: इलू, पीएस: झालदा, पुरुलिया-723212
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F43 | SC43 | 24 | 1158
प्राप्ति तिथि	:	11/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**पुस्तम जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोमा प्रियंका**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	तीव्र
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	लंबाकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	निम्न
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **पुस्तम जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- परिपक्व फल का गूदा अंश- निम्न और गूदा टीएसएस: निम्न है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के विशिष्ट गुण है- परिपक्व फल का गूदा अंश- मध्यम और गूदा टीएसएस: उच्च है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	*__पुस्तम जैम__ के डीयूएस गुण

267. श्री इंद्रजीत महतो, तौसी, बागबिंधा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723202 की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **इंद्रजीत जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F33 | SC33 | 24 | 1148 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**इंद्रजीत जैम**
आवेदक का नाम	:	श्री इंद्रजीत महतो
आवेदक का पता	:	तौसी, बागबिंधा, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723202
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F33 | SC33 | 24 | 1148
प्राप्ति तिथि	:	11/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**इंद्रजीत जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**कोंकण भदौली**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	नुकीला

परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	लंबाकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	दबा हुआ
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	निम्न
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **इंद्रजीत जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- परिपक्व फल का रंग- बैंगनी काला और परिपक्व फल के गूदे का रंग- बैंगनी सफेद है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **कोंकण भदौली** के विशिष्ट गुण है- परिपक्व फल का रंग- गहरा बैंगनी और परिपक्व फल के गूदे का रंग- क्रीम जैसा सफेद है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	***इंद्रजीत जैम** के डीयूएस गुण

268. श्री पशु महतो, चटमघुटु, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723202 की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **पशु जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F34 SC34 24 1149 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पशु जैम**

आवेदक का नाम : श्री पशु महतो

आवेदक का पता : चटमघुटु, थाना: झालदा, जिला: पुरुलिया-723202

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	F34	SC34	24	1149

प्राप्ति तिथि : 11/12/2024

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)

नाम : **पशु जैम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **गोकक-1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	नुकीला
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	गोल
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	दबा हुआ
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	निम्न
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **पशु जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- परिपक्व फल का शीर्ष- गोल और पके फल की चौड़ाई- मध्यम है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोकक-1** के विशिष्ट गुण है- परिपक्व फल का शीर्ष- चपटा और पके फल की चौड़ाई- चौड़ा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	***पशु जैम** के डीयूएस गुण

269. श्री मनहर सिंह मुरा, ग्राम: गुटिलोवा, बागबिंधा, झालदा, जिला: पुरुलिया-723202 की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **मनाहर जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F17	SC17	24	1096

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं-----

में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**मनाहर जैम**
आवेदक का नाम	:	श्री मनहर सिंह मुरा
आवेदक का पता	:	ग्राम: गुटिलोवा, बागबिंधा, झालदा, जिला: पुरुलिया-723202
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F17 | SC17 | 24 | 1096
प्राप्ति तिथि	:	09/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**मनाहर जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोमा प्रियंका**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	नुकीला
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	लंबाकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	निम्न
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **मनाहर जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- इंटरनोडल लंबाई- मध्यम और पेटिओल लंबाई- लंबी है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के विशिष्ट गुण है- इंटरनोडल लंबाई- लंबी और पेटिओल लंबाई- मध्यम है।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	***मनाहर जैम** के डीयूएस गुण

270. श्री जीतमनी हेम्ब्रम, ग्राम: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार, जिला: पुरुलिया-723143 की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रभारी, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103 दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **मणि जैम** नामक जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F28 | SC28 | 24 | 1107 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**मणि जैम**
आवेदक का नाम	:	श्री जीतमनी हेम्ब्रम
आवेदक का पता	:	ग्राम: तुइमा टोला बोराडीह, सुपुरडीह, ब्लॉक: बड़ाबाजार, जिला: पुरुलिया-723143
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F28 | SC28 | 24 | 1107
प्राप्ति तिथि	:	09/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	जामुन (सिज़ीजियम क्यूमिनी स्किल्स)
नाम	:	**मणि जैम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**गोमा प्रियंका**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	-
पत्ती का शीर्ष (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार (गुण 6)	नुकीला
परिपक्व फल: आकार (गुण 14)	लंबाकार
परिपक्व फल: आधार डंठल का सिरा (गुण 16)	चपटा
गूदा: बीज अनुपात (गुण 26)	निम्न
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **मणि जैम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पके फल की चौड़ाई- संकीर्ण और गूदा टीएसएस- मध्यम है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **गोमा प्रियंका** के विशिष्ट गुण है- पके फल की चौड़ाई- चौड़ा और गूदा टीएसएस- उच्च है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र: उपलब्ध नहीं	***मणि जैम** के डीयूएस गुण

271. सुश्री रोबनी हेम्ब्रम, ग्राम रुद्रा, डाकघर रुद्रा, थाना रानी बांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 09/12/2024 को कृषक किस्म की **रोबानी कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F16	AHL16	24	1115

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **रोबानी कटहल**

आवेदक का नाम : सुश्री रोबनी हेम्ब्रम

आवेदक का पता : ग्राम रुद्रा, डाकघर रुद्रा, थाना रानी बांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F16 | AHL16 | 24 | 1115
प्राप्ति तिथि	:	09/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)
नाम	:	**रोबानी कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**बयारचंद्र**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	पतला
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	कोमल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **रोबानी कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पके फल के छिलके का रंग- हरा जैसा पीला और पपड़ी की बनावट- असमान है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **बयारचंद्र** के विशिष्ट गुण है- पके फल के छिलके का रंग- भूरा और पपड़ी की बनावट- आयताकार है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***रोबानी कटहल** के डीयूएस गुण

272. श्री बिभीसन टुडू, ग्राम रुद्रा, डाकघर रुद्रा, थाना रानी बांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 11/12/2024 को कृषक किस्म की **बिभीसन कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F21	AHL21	24	1120

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बिभीसन कटहल**

आवेदक का नाम : श्री बिभीसन टुडू

आवेदक का पता : ग्राम रुद्रा, डाकघर रुद्रा, थाना रानी बांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F21	AHL21	24	1120

प्राप्ति तिथि : 11/12/2024

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)

नाम : **बिभीसन कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **धनपति कटहल**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	कोमल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **बिभीसन कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- लेटेक्स स्राव (फल के मध्य भाग का अनुप्रस्थ काट)- कम और पके फल के छिलके का रंग (आंतरिक छिलका)- सफेद है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **धनपति कटहल** के विशिष्ट गुण है- लेटेक्स स्राव (फल के मध्य भाग का अनुप्रस्थ काट)- गम रहित और पके फल के छिलके का रंग (आंतरिक छिलका)- पीला है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	*__बिभीसन कटहल__ के डीयूएस गुण

273. श्री कालीपद महतो, ग्राम रुद्रा, डाकघर रुद्रा, थाना रानी बांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपक नायक, वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 12/12/2024 को कृषक किस्म की **काली कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F46	AHL46	24	1176

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काली कटहल**

आवेदक का नाम : श्री कालीपद महतो

आवेदक का पता	:	ग्राम रुद्रा, डाकघर रुद्रा, थाना रानी बांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F46 | AHL46 | 24 | 1176
प्राप्ति तिथि	:	12/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)
नाम	:	**काली कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**लाल-आरटीबी**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	रिट्यूज़
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	अधिक बड़ा
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	पतला
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	कोमल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	सफेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काली कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: आकार: अनियमित, परत: रंग (आरएचएस रंग चार्ट): सफेद है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **लाल-आरटीबी** के विशिष्ट गुण है- फल: आकार: मुदगरनुमा, परत: रंग (आरएचएस रंग चार्ट): तांबे जैसा लाल है।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***काली कटहल** के डीयूएस गुण

274. सुश्री कजली हेम्ब्रम, ग्राम रुद्रा, डाकघर रुद्रा, थाना रानी बांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपल नायक, वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 13/12/2024 को कृषक किस्म की **कजली कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F67	AHL67	24	1197

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**कजली कटहल**
आवेदक का नाम	:	सुश्री कजली हेम्ब्रम
आवेदक का पता	:	ग्राम रुद्रा, डाकघर रुद्रा, थाना रानी बांध, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F67 AHL67 24 1197
प्राप्ति तिथि	:	13/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)
नाम	:	**कजली कटहल**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **मालिनी कटहल**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	अधिक बड़ा
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	पतला
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	कोमल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	सफेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **कजली कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पके फल का आकार: बहुत बड़ा और बीज का आकार: आयताकार है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **मालिनी कटहल** के विशिष्ट गुण है- पके फल का आकार: मध्यम, बीज का आकार: अनियमित है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***कजली कटहल** के डीयूएस गुण

275. श्री बिलेश्वर मुर्मू, ग्राम हरमगाड़ा, डाकघर मुचीकाटा, थाना बारिकुल, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. दीपल नायक, वरिष्ठ प्रभारी वैज्ञानिक, आईसीएआर- केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र, माधव नगर, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 16/12/2024 को कृषक किस्म की **बिलेश्वर कटहल** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F91	AHL91	24	1222

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बिलेश्वर कटहल**

आवेदक का नाम : श्री बिलेश्वर मुर्मू

आवेदक का पता : ग्राम हरमगाड़ा, डाकघर मुचीकाटा, थाना बारिकुल, जिला बांकुरा-722135, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F91	AHL91	24	1222

प्राप्ति तिथि : 16/12/2024

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)

नाम : **बिलेश्वर कटहल**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **रामपाड़ा कटहल**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	रिट्यूज़
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	पतला
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	कोमल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **बिलेश्वर कटहल** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: आकार- गोलाकार और प्रत्येक परत की चौड़ाई- छोटी है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	

रामपाड़ा कटहल के विशिष्ट गुण है- फल: आकार- आयताकार और प्रत्येक परत की चौड़ाई- चौड़ा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***बिलेश्वर कटहल** के डीयूएस गुण

276. कोऑपरेटिव एग्रीकोल यू.ए., पी.ओ. बॉक्स 70, 8300 एबी एम्मेलोर्ड, नीदरलैंड की ओर से श्री हेमंत गौड़, सिद्धिविनायक एग्री प्रोसेसिंग प्राइवेट लिमिटेड, 129-डी, क्रमांक 113, नगर रोड, टीसीएस गेट के सामने यरवदा, पुणे, महाराष्ट्र ने दिनांक 26/07/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **डेस्टिनी** नामक आलू (सोलेनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E4 | ST8 | 24 | 429 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डेस्टिनी**
आवेदक का नाम : कोऑपरेटिव एग्रीकोल यू.ए.
आवेदक का पता : पी.ओ. बॉक्स 70, 8300 एबी एम्मेलोर्ड, नीदरलैंड
आवेदक की राष्ट्रीयता : नीदरलैंड
आवेदन का विवरण
क. आवेदन स. : | E4 | ST8 | 24 | 429 |
ख. प्राप्ति तिथि : 26/07/2024
ग. स्वीकृति तिथि : 28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलेनम ट्यूबरोसम एल.)
नाम : **डेस्टिनी**
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : पी1 – एआर 91-1409, पी2 – हर्मीस
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **कुफरी ज्योति और कुफरी जवाहर**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)		लाल बैंगनी
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)		हरा
पुष्प: पंखुडी का रंग (गुण 29)		लाल बैंगनी
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)		पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **डेस्टिनी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- कंद: गूदे का प्रमुख- पीला और फूल: वर्तिकाग्र का आकार- गोल है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **कुफरी ज्योति और कुफरी जवाहर** के विशिष्ट गुण है- कंद: गूदे का प्रमुख- क्रीम और फूल: वर्तिकाग्र का आकार- खंडदार है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		07/04/2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तरी मैदान, मध्य भारत, पूर्व, पश्चिम, दक्षिण
	: बुवाई का समय	उत्तर, मध्य भारत, पूर्व, पश्चिम, - अक्टूबर से नवंबर दक्षिण - जुलाई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के-75:85:60
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	प्रतिकूल तापमान के प्रति सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	वायरस के प्रति प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं

8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	सर्दी और वसंत
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	400 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	कंद उपज/पौधा (किलोग्राम) (औसत)	10-12 कंद
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और डी.एम.)	उत्कृष्ट गुणवत्ता के साथ ठोस
12.	कंद के लिए दिन प्रस्ताव	-
13.	परिवहन क्षमता (दिन)- भंडारण क्षमता	बहुत अच्छा (2000 किमी के लिए 3-4 दिन)
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	इस किस्म का गूदा पीला होता है तथा इसमें जिंक की मात्रा अधिक होती है।
15.	इष्टतम शेल्फ जीवन (दिन)	50-60 दिन
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च शुष्क पदार्थ
चित्र- उपलब्ध नहीं		*__डेस्टिनी__ के डीयूएस गुण

277. कोऑपरेटिव एग्रीकोल यू.ए., पी.ओ. बॉक्स 70, 8300 एबी एम्मेलोर्ड, नीदरलैंड की ओर से श्री हेमंत गौड़, सिद्धिविनायक एग्री प्रोसेसिंग प्राइवेट लिमिटेड, 129-डी, क्रमांक 113, नगर रोड, टीसीएस गेट के सामने यरवदा, पुणे, महाराष्ट्र ने दिनांक 11/07/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **अलमेरा** नामक आलू (सोलेनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	ST7	24	384

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अलमेरा**
आवेदक का नाम : कोऑपरेटिव एग्रीकोल यू.ए.
आवेदक का पता : पी.ओ. बॉक्स 70, 8300 एबी एम्मेलोर्ड, नीदरलैंड
आवेदक की राष्ट्रीयता : नीदरलैंड

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.	:	E3	ST7	24	384
ख. प्राप्ति तिथि	:	11/07/2024			
ग. स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आलू (सोलेनम ट्यूबरोसम एल.)			
नाम	:	**अलमेरा**			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	पी1 – बीएम 77-2102, पी2 – एआर 80-031-20			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**कुफरी ज्योति और कुफरी जवाहर**			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)		सफेद हरा
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)		हरा
पुष्प: पंखुडी का रंग (गुण 29)		लाल बैंगनी
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)		सफेद जैसा क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अलमेरा** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- कंद: गूदे का प्रमुख रंग- पीला और पुष्प: पुष्प डंठल का एंथोसायनिन रंग- अनुपस्थित है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **कुफरी ज्योति और कुफरी जवाहर** के विशिष्ट गुण है- कंद: गूदे का प्रमुख रंग- क्रीम और पुष्प: पुष्प डंठल का एंथोसायनिन रंग- दुर्बल है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		03/01/2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तरी मैदान, पश्चिम
	: बुवाई का समय	उत्तर और पश्चिम - अक्टूबर से नवंबर तक

	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के-60:75:50
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	अर्ध-प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	शीत ऋतु
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	300 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	कंद उपज/पौधा (किलोग्राम) (औसत)	7-8 कंद
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और डी.एम.)	उत्कृष्ट गुणवत्ता के साथ ठोस
12.	कंद के लिए दिन प्रस्ताव	-
13.	परिवहन क्षमता (दिन)- भंडारण क्षमता	मध्यम और लंबी भंडारण
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	यह किस्म कम ग्लाइसेमिक इंडेक्स वाली है और मधुमेह रोगियों के लिए अच्छी है।
15.	इष्टतम शेल्फ जीवन (दिन)	90-100 दिन
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		*__अलमेरा__ के डीयूएस गुण

278. एच.के. लक्ष्मीनारायण राव, पुत्र कंबाडा नरसिम्हैया, होसाकेरे, हगलावाडी (हो), गुब्बी (टीक्यू), जिला: तुमकुर, कर्नाटक की ओर से डॉ. श्यामलम्मा, एस. प्रोफेसर और प्रधान अन्वेषक (डीयूएस परियोजना), पादप जैव प्रौद्योगिकी विभाग, यूएएस, गांधी कृषि विज्ञान केंद्र, बेंगलुरु-560065, कर्नाटक ने दिनांक 20/09/2024 को कृषक किस्म की **एचकेएल-1** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4	AHL4	24	556

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों

और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एचकेएल-1**

आवेदक का नाम : एच.के. लक्ष्मीनारायण राव

आवेदक का पता : पुत्र कंबाडा नरसिम्हैया, होसाकेरे, हगलावाडी (हो), गुब्बी (टीक्यू), जिला: तुमकुर, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F4	AHL4	24	556

प्राप्ति तिथि : 20/09/2024

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)

नाम : **एचकेएल-1**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **बायराचंद्र**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	-
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	पतला

पपड़ी की बनावट (गुण 28)	अटल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एचकेएल-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल का आकार- आयताकार और बीज- गोलाकार है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **बायराचंद्र** के विशिष्ट गुण है- फल का आकार- दीर्घवृत्ताभ और बीज- लंबाकार है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***एचकेएल-1** के डीयूएस गुण

279. एस सुंदरम, 1/24 अग्रहारम, महाराजपुरम, तिरुक्कट्टुपल्ली, तंजावुर जिला-613104, तमिलनाडु की ओर से डॉ. श्यामलम्मा, एस. प्रोफेसर और प्रधान अन्वेषक (डीयूएस परियोजना), पादप जैव प्रौद्योगिकी विभाग, यूएएस, गांधी कृषि विज्ञान केंद्र, बेंगलुरु-560065, कर्नाटक ने दिनांक 12/03/2025 को कृषक किस्म की **महाराजापुरम जैक** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4	AHL5	25	209

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **महाराजापुरम जैक**

आवेदक का नाम : एस सुंदरम

आवेदक का पता : 1/24 अग्रहारम, महाराजपुरम, तिरुक्कट्टुपल्ली, तंजावुर जिला-613104, तमिलनाडु

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F4	AHL5	25	209

प्राप्ति तिथि : 12/03/2025

स्वीकृति तिथि : 26/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम।)

नाम	:	**महाराजापुरम जैक**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**लालबाग मधुरा**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का शीर्ष आकार (गुण 5)	नुकीला
पत्ती का आधार आकार (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
रीढ़ का घनत्व (5x5 सेमी2 क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	मोटा
पपड़ी की बनावट (गुण 28)	अटल
पपड़ी का रंग (आरएचएस रंग चार्ट) (गुण 29)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **महाराजापुरम जैक** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वृक्ष ताज का आकार- मोटे तौर पर पिरामिडनुमा और फल: मिठास (टीएसएस ब्रिक्स)- मध्यम है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **लालबाग मधुरा** के विशिष्ट गुण है- वृक्ष ताज का आकार- दीर्घवृत्ताकार और फल: मिठास (टीएसएस ब्रिक्स)- अति उच्च है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***महाराजापुरम जैक** के डीयूएस गुण

280. श्री द्विजेन्द्र नारायण शुक्ल, ग्राम: इस्माइलपुर, खरगापुर, सोरांव, जिला: प्रयागराज-212507, उत्तर प्रदेश की ओर से निदेशक, केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-227107, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 26/05/2025 को कृषक किस्म की **प्रयाग नारायण** नामक आम (मैंगिफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	MI2	25	622

को निम्नलिखित विशिष्टताओं

व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं-- स्वीकार किया ------गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**प्रयाग नारायण**
आवेदक का नाम	:	प्रो श्री द्विजेन्द्र नारायण शुक्ल
आवेदक का पता	:	ग्राम: इस्माइलपुर, खरगापुर, सोरांव, जिला: प्रयागराज-212507, उत्तर प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F2 | MI2 | 25 | 622
प्राप्ति तिथि	:	26/05/2025
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आम (मैंगिफेरा इंडिका एल.)
नाम	:	**प्रयाग नारायण**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	-
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**आमीन खुर्द**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: उदर कंधे का आकार (गुण 23)	नीचे की ओर गोल
परिपक्व फल: साइनस की उपस्थिति (गुण 26)	अनुपस्थित
परिपक्वता: फल कटाई के लिए तैयार (गुण 29)	मध्यम
बीज: भ्रूण (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **प्रयाग नारायण** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्रदल: रंग- हल्का हरा, परिपक्व फल: लेंटिकेल का	

घनत्व- विरल और परिपक्व फल: डंठल पर गुहा की उपस्थिति- अनुपस्थित है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **आमीन खुर्द** के विशिष्ट गुण है- पत्रदल: रंग- गहरा हरा, परिपक्व फल: लेंटिकेल का घनत्व- सघन और परिपक्व फल: डंठल पर गुहा की उपस्थिति- उपस्थित है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***प्रयाग नारायण** के डीयूएस गुण

281. श्री द्विजेन्द्र नारायण शुक्ल, ग्राम: इस्माइलपुर, खरगापुर, सोरांव, जिला: प्रयागराज-212507, उत्तर प्रदेश की ओर से निदेशक, केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-227107, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 26/05/2025 को कृषक किस्म की **प्रयाग पूनम** नामक आम (मैंगिफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F1 | MI1 | 25 | 621 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं---- स्वीकार किया ----गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**प्रयाग पूनम**
आवेदक का नाम	:	श्री द्विजेन्द्र नारायण शुक्ल
आवेदक का पता	:	ग्राम: इस्माइलपुर, खरगापुर, सोरांव, जिला: प्रयागराज-212507, उत्तर प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F1 | MI1 | 25 | 621
प्राप्ति तिथि	:	26/05/2025
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आम (मैंगिफेरा इंडिका एल.)
नाम	:	**प्रयाग पूनम**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : -

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **आमीन खुर्द**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: उदर कंधे का आकार (गुण 23)	बाहर की ओर गोल
परिपक्व फल: साइनस की उपस्थिति (गुण 26)	उपस्थित
परिपक्वता: फल कटाई के लिए तैयार (गुण 29)	मध्यम
बीज: भ्रूण (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **प्रयाग पूनम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- नई पत्ती: एंथोसायनिन रंग की गहनता- दुर्बल, पत्रदल: आकार- आयताकार और परिपक्व फल: लंबाई (औसत)- मध्यम है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **आमीन खुर्द** के विशिष्ट गुण है- नई पत्ती: एंथोसायनिन रंग की गहनता- मध्यम, पत्रदल: आकार- दीर्घवृत्ताकार और परिपक्व फल: लंबाई (औसत)- लंबा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***प्रयाग पूनम** के डीयूएस गुण

282. श्री ऋषभ शुक्ला, ग्राम: इस्माइलपुर, खरगापुर, सोरांव, जिला: प्रयागराज-212507, उत्तर प्रदेश की ओर से निदेशक, केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-227107, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 26/05/2025 को कृषक किस्म की **प्रयाग देवकी** नामक आम (मैंगिफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F3 | MI3 | 25 | 623 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू------नहीं---- स्वीकार किया ----गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **प्रयाग देवकी**

आवेदक का नाम	:	श्री ऋषभ शुक्ला
आवेदक का पता	:	ग्राम: इस्माइलपुर, खरगापुर, सोरांव, जिला: प्रयागराज-212507, उत्तर प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F3 | MI3 | 25 | 623
प्राप्ति तिथि	:	26/05/2025
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आम (मैंगिफेरा इंडिका एल.)
नाम	:	**प्रयाग देवकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	-
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**बाथुई**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: उदर कंधे का आकार (गुण 23)	बाहर की ओर गोल
परिपक्व फल: साइनस की उपस्थिति (गुण 26)	अनुपस्थित
परिपक्वता: फल कटाई के लिए तैयार (गुण 29)	मध्यम
बीज: भ्रूण (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **प्रयाग देवकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- डंठल: लंबाई- लम्बा, परिपक्व फल: साइनस की उपस्थिति- अनुपस्थित और पका फल: गूदे का मुख्य रंग- मध्यम नारंगी है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **बाथुई** के विशिष्ट गुण है- डंठल: लंबाई- मध्यम, परिपक्व फल: साइनस की उपस्थिति- उपस्थित और पका फल: गूदे का मुख्य रंग- हल्का नारंगी है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***प्रयाग देवकी** के डीयूएस गुण

283. एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015 तमिलनाडु की ओर से ओंकार सिंह, एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्रा.लि. लिमिटेड, गांव- नुन्हेरा, टोल प्लाजा के पास, सामने। वेदाज़ इंटरनेशनल स्कूल, सोहना-बल्लबगढ़ रोड, सोहना, गुरुग्राम-122103, हरियाणा ने दिनांक 14/10/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एचवीबीओ-20एम** नामक लौकी (लेगेनेरिया सिसेरिया (मोल.) स्टैंडल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E5 | LS7 | 24 | 687 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**एचवीबीओ-20एम**
आवेदक का नाम	:	एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता	:	नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015 तमिलनाडु
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E5 | LS7 | 24 | 687
प्राप्ति तिथि	:	14/10/2024
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	लौकी (लेगेनेरिया सिसेरिया (मोल.) स्टैंडल.)
नाम	:	**एचवीबीओ-20एम**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	आरएचबीओ-002 एक्स आरएचबीओ-010बीजीसीएम017
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पूसा समृद्धि**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 लोब

डिम्बाशय: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)		मध्यम
पुष्पवृंत: लंबाई (सें.मी.) (गुण 17)		लंबा
फल: लंबाई (सें.मी.) (गुण 18)		क्लब
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 20)		हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एचवीबीओ-20एम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या- मध्यम और फल की त्वचा का रंग- हल्का हरा है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पूसा समृद्धि** के विशिष्ट गुण है- तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या- कम और फल की त्वचा का रंग- हरा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		12/07/2016
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पूरे भारत में
	बुवाई का समय	जुलाई-अगस्त, फरवरी-मार्च
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित: बीज बोने से पहले खेत की सिंचाई करें और उसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई करें या मिट्टी के प्रकार/आवश्यकताओं पर निर्भर करें।
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कार्बनिक पदार्थों से भरपूर, अच्छी जल निकासी वाली रेतीली दोमट मिट्टी, जिसका पीएच 6.5 से 7.5 के बीच हो, लौकी की खेती के लिए उपयुक्त होती है।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	प्रति गड्ढे 10 किलोग्राम गोबर की खाद (20 टन/हेक्टेयर), 100 ग्राम एनपीके 6:12:12 मिश्रण/गड्ढे की बुआई के 30 दिन बाद और 10 ग्राम नाइट्रोजन/गड्ढे की बुआई के 30 दिन बाद डालें। पूरी फसल अवधि में विभाजित रूप से 200:100:100 किलोग्राम एनपीके/हेक्टेयर डालें।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहन करने की क्षमता लेकिन पाले के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/	जल ठहराव के प्रति संवेदनशील

	संवेदनशील/सहिष्णु	
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग अंतर-संस्कृति कार्यों को सुविधाजनक बनाता है और फलों की गुणवत्ता बनाए रखने में मदद करता है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	ग्रीष्मकाल: फरवरी-मार्च, खरीफ: जुलाई-अगस्त
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	55 टन/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	6 से 8 किलोग्राम
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	दृढ़ फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	50-55 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	अच्छा
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	भारी फल के साथ दृढ़ फल। अच्छी गुणवत्ता वाले फल, अधिक फसल दीर्घायु।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***एचवीबीओ-20एम** के डीयूएस गुण

284. एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015 तमिलनाडु की ओर से ओंकार सिंह, एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्रा.लि. लिमिटेड, गांव- नुन्हेरा, टोल प्लाजा के पास, सामने। वेदाज़ इंटरनेशनल स्कूल, सोहना-बल्लबगढ़ रोड, सोहना, गुरुग्राम-122103, हरियाणा ने दिनांक 14/10/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एचवीबीओ-20एफ** नामक लौकी (लेगेनेरिया सिसेरिया (मोल.) स्टैंडल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E4 | LS6 | 24 | 686 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एचवीबीओ-20एफ**

आवेदक का नाम : एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-

641015 तमिलनाडु

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	E4	LS6	24	686

प्राप्ति तिथि : 14/10/2024

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लौकी (लेगेनेरिया सिसेरिया (मोल.) स्टैंडल.)

नाम : **एचवीबीओ-20एफ**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आरएचबीओ-009 एक्स आरएचबीओ-014

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा संतुष्टि**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 लोब
डिम्बाशय: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)	मध्यम
पुष्पवृंत: लंबाई (सें.मी.) (गुण 17)	मध्यम
फल: लंबाई (सें.मी.) (गुण 18)	अंडाकार
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 20)	हल्का हरा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

एचवीबीओ-20एफ के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: मुख्य तने की इंटरनोड्स की लंबाई (15वीं-20वीं नोड के बीच)- लंबी, फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार- अंडाकार और फल: शीर्ष (पेडुनकल पर) अंत का आकार- उठा हुआ है।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

पूसा संतुष्टि के विशिष्ट गुण है- तना: मुख्य तने की इंटरनोड्स की लंबाई (15वीं-20वीं नोड के बीच)- मध्यम, फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार- पाइरीफॉर्म और फल: शीर्ष (पेडुनकल पर) अंत का आकार- दबा हुआ है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	12/07/2016

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र .सं	विवरण	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पूरे भारत में
	बुवाई का समय	जुलाई-अगस्त, फरवरी-मार्च
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित: बीज बोने से पहले खेत की सिंचाई करें और उसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई करें या मिट्टी के प्रकार/आवश्यकताओं पर निर्भर करें।
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कार्बनिक पदार्थों से भरपूर, अच्छी जल निकासी वाली तथा 6.5 से 7.5 पीएच वाली रेतीली दोमट मिट्टी लौकी की खेती के लिए उपयुक्त होती है।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	प्रति गड्ढे 10 किलोग्राम गोबर की खाद (20 टन/हेक्टेयर), 100 ग्राम एनपीके 6:12:12 मिश्रण/गड्ढे की बुआई के 30 दिन बाद और 10 ग्राम नाइट्रोजन/गड्ढे की बुआई के 30 दिन बाद डालें। पूरी फसल अवधि में विभाजित रूप से 200:100:100 किलोग्राम एनपीके/हेक्टेयर डालें।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहन करने की क्षमता लेकिन पाले के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	जल ठहराव के प्रति संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग अंतर-संस्कृति कार्यों को सुविधाजनक बनाता है और फलों की गुणवत्ता बनाए रखने में मदद करता है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	ग्रीष्मकाल: फरवरी-मार्च, खरीफ: जुलाई-अगस्त
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	45 टन/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4 से 6 किलोग्राम
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	दृढ़ फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	60-65 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	अच्छा
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	भारी फल वाले दृढ़ फल। अच्छी गुणवत्ता वाले फल, अधिक फसल दीर्घायु।

15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***एचवीबीओ-20एफ** के डीयूएस गुण

285. एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015 तमिलनाडु की ओर से ओंकार सिंह, एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्रा.लि. लिमिटेड, गांव- नुन्हेरा, टोल प्लाजा के पास, सामने। वेदाज़ इंटरनेशनल स्कूल, सोहना-बल्लबगढ़ रोड, सोहना, गुरुग्राम-122103, हरियाणा ने दिनांक 14/10/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एचवीबीओ-017एम** नामक लौकी (लेगेनेरिया सिसेरिया (मोल.) स्टैंडल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	LS5	24	685

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं--------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एचवीबीओ-017एम**

आवेदक का नाम : एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015 तमिलनाडु

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.

E3	LS5	24	685

प्राप्ति तिथि : 14/10/2024

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लौकी (लेगेनेरिया सिसेरिया (मोल.) स्टैंडल.)

नाम : **एचवीबीओ-017एम**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आरएचबीओ-002 एक्स आरएचबीओ-010

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा नवीन**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 लोब
डिम्बाशय: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)	मध्यम
पुष्पवृंत: लंबाई (सें.मी.) (गुण 17)	मध्यम
फल: लंबाई (सें.मी.) (गुण 18)	बेलनाकार
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 20)	हरा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

एचवीबीओ-017एम के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: रोमिल प्रकृति (15वीं-20वीं गांठों के बीच)- कोमल, विपणन योग्य अवस्था में बीज की बनावट- कोमल और बीज: टेस्टा के भूरे रंग की गहनता- मध्यम है।

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

पूसा नवीन के विशिष्ट गुण है- पत्ती: रोमिल प्रकृति (15वीं-20वीं गांठों के बीच)- कठोर, विपणन योग्य अवस्था में बीज की बनावट- मध्यम और बीज: टेस्टा के भूरे रंग की गहनता- हल्का है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	22/05/2017

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पूरे भारत में
	बुवाई का समय	जुलाई-अगस्त, फरवरी-मार्च
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित: बीज बोने से पहले खेत की सिंचाई करें और उसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई करें या मिट्टी के प्रकार/आवश्यकताओं पर निर्भर करें।
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कार्बनिक पदार्थों से भरपूर, अच्छी जल निकासी वाली तथा 6.5 से 7.5 पीएच वाली रेतीली दोमट मिट्टी लौकी की खेती के लिए उपयुक्त होती है।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	प्रति गड्ढे 10 किलोग्राम गोबर की खाद (20 टन/हेक्टेयर), 100 ग्राम एनपीके 6:12:12 मिश्रण/गड्ढे की बुआई के 30 दिन बाद और 10 ग्राम

		नाइट्रोजन/गड्ढे की बुआई के 30 दिन बाद डालें। पूरी फसल अवधि में विभाजित रूप से 200:100:100 किलोग्राम एनपीके/हेक्टेयर डालें।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहन करने की क्षमता लेकिन पाले के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	जल ठहराव के प्रति संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग अंतर-संस्कृति कार्यों को सुविधाजनक बनाता है और फलों की गुणवत्ता बनाए रखने में मदद करता है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	ग्रीष्मकाल: फरवरी-मार्च, खरीफ: जुलाई-अगस्त
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	40 टन/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4 से 6 किलोग्राम
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	दृढ़ फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	50-55 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	अच्छा
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	भारी फल के साथ दृढ़ फल। अच्छी गुणवत्ता वाले फल, अधिक फसल दीर्घायु।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***एचवीबीओ-017एम** के डीयूएस गुण

286. एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015 तमिलनाडु की ओर से ओंकार सिंह, एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्रा.लि. लिमिटेड, गांव- नुन्हेरा, टोल प्लाजा के पास, सामने। वेदाज़ इंटरनेशनल स्कूल, सोहना-बल्लबगढ़ रोड, सोहना, गुरुग्राम-122103, हरियाणा ने दिनांक 14/10/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एचवीबीओ-017एफ** नामक लौकी (लेगेनेरिया सिसेरिया (मोल.) स्टैंडल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	LS4	24	684

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं -------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**एचवीबीओ-017एफ**
आवेदक का नाम	:	एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता	:	नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015 तमिलनाडु
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E2 | LS4 | 24 | 684
प्राप्ति तिथि	:	14/10/2024
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	लौकी (लेगेनेरिया सिसेरिया (मोल.) स्टैंडल.)
नाम	:	**एचवीबीओ-017एफ**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	आरएचबीओ-001 एक्स आरएचबीओ-004
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**काशी गंगा**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 लोब
डिम्बाशय: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)	मध्यम
पुष्पवृंत: लंबाई (सें.मी.) (गुण 17)	मध्यम
फल: लंबाई (सें.मी.) (गुण 18)	लम्बा- सीधा
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 20)	हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एचवीबीओ-017एफ** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- डंठल की लंबाई- मध्यम, फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार- लम्बा-सीधा, बीज: लंबाई: बड़ा और बीज: चौड़ाई- मध्यम है।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी गंगा** के विशिष्ट गुण है- डंठल की लंबाई- लंबा, फल: अनुदैर्ध्य खंड में आकार- लम्बा-घुमावदार, बीज: लंबाई- मध्यम और बीज: चौड़ाई- बड़ा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		22/05/2017
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पूरे भारत में
	बुवाई का समय	जुलाई-अगस्त, फरवरी-मार्च
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित: बीज बोने से पहले खेत की सिंचाई करें और उसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई करें या मिट्टी के प्रकार/आवश्यकताओं पर निर्भर करें।
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कार्बनिक पदार्थों से भरपूर, अच्छी जल निकासी वाली तथा 6.5 से 7.5 पीएच वाली रेतीली दोमट मिट्टी लौकी की खेती के लिए उपयुक्त होती है।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	प्रति गड्ढे 10 किलोग्राम गोबर की खाद (20 टन/हेक्टेयर), 100 ग्राम एनपीके 6:12:12 मिश्रण/गड्ढे की बुआई के 30 दिन बाद और 10 ग्राम नाइट्रोजन/गड्ढे की बुआई के 30 दिन बाद डालें। पूरी फसल अवधि में विभाजित रूप से 200:100:100 किलोग्राम एनपीके/हेक्टेयर डालें।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहन करने की क्षमता लेकिन पाले के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	जल ठहराव के प्रति संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग अंतर-संस्कृति कार्यों को सुविधाजनक बनाता है और फलों की गुणवत्ता बनाए रखने में मदद करता है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	ग्रीष्मकाल: फरवरी-मार्च, खरीफ: जुलाई-अगस्त
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	40-45 टन/हेक्टेयर

10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4 से 6 किलोग्राम
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	दृढ़ फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	55-60- दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	अच्छा
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	भारी फल के साथ दृढ़ फल। अच्छी गुणवत्ता वाले फल, अधिक फसल दीर्घायु।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***एचवीबीओ-017एफ** के डीयूएस गुण

287. कोऑपरेटिव एग्रीकोल यू.ए., पी.ओ. बॉक्स 70, 8300 एबी एम्मेलोर्ड, नीदरलैंड की ओर से श्री हेमंत गौड़, सिद्धिविनायक एग्री प्रोसेसिंग प्राइवेट लिमिटेड, 129-डी, क्रमांक 113, नगर रोड, टीसीएस गेट के सामने यरवदा, पुणे, महाराष्ट्र ने दिनांक 09/07/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केरोलस** नामक आलू (सोलेनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E2 | ST4 | 24 | 370 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केरोलस**
आवेदक का नाम : कोऑपरेटिव एग्रीकोल यू.ए.
आवेदक का पता : पी.ओ. बॉक्स 70, 8300 एबी एम्मेलोर्ड, नीदरलैंड
आवेदक की राष्ट्रीयता : नीदरलैंड
आवेदन का विवरण
क. आवेदन स. : | E2 | ST4 | 24 | 370 |
ख. प्राप्ति तिथि : 09/07/2024
ग. स्वीकृति तिथि : 28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलेनम ट्यूबरोसम एल.)

नाम	:	**केरोलस**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पी एग्रीया/एआर00-94-17
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**कुफरी ज्योति और कुफरी जवाहर**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)		-
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)		हरा
पुष्प: पंखुडी का रंग (गुण 29)		लाल बैंगनी
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)		सफेद जैसा क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **केरोलस** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: संरचना- मध्यवर्ती और पुष्प: कली का एंथोसायनिन रंग- उपस्थित है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **कुफरी ज्योति और कुफरी जवाहर** के विशिष्ट गुण है- पत्ती: संरचना- बंद और पुष्प: कली का एंथोसायनिन रंग- अनुपस्थित है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		13/12/2013
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तरी मैदान पूर्व और दक्षिण
	: बुवाई का समय	उत्तर और पूर्व: अक्टूबर-नवंबर और दक्षिण: जुलाई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के-60:75:50
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति	प्रतिकूल तापमान के प्रति सहनशील

	सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	पछेती तुषार के प्रति प्रतिरोध
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	शीत ऋतु - वसंत ऋतु
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	300 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	कंद उपज/पौधा (किलोग्राम) (औसत)	7-8 कंद
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और डी.एम.)	उत्कृष्ट गुणवत्ता के साथ ठोस
12.	कंद के लिए दिन प्रस्ताव	-
13.	परिवहन क्षमता (दिन)- भंडारण क्षमता	बहुत अच्छा (2000 किमी के लिए 3-4 दिन)
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	यह किस्म पछेती तुषार के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी है और उच्च आर्द्रता वाले क्षेत्रों के लिए बहुत अच्छी है, इसकी इष्टतम शेल्फ लाइफ 90-100 दिन है।
15.	इष्टतम शेल्फ जीवन (दिन)	-
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		*__केरोलस__ के डीयूएस गुण

288. इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़-492012 की ओर से डॉ. दीपक शर्मा, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़ -492012 ने दिनांक 18/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **बौना लुचाई-सीटीएलएम (छत्तीसगढ़ ट्रॉम्बे लुचाई म्यूटेंट)** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E47	OS224	25	978

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**बौना लुचाई-सीटीएलएम (छत्तीसगढ़ ट्रॉम्बे लुचाई म्यूटेंट)**
आवेदक का नाम	:	इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय
आवेदक का पता	:	आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़-492012
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
घ. आवेदन स.	:	E47 | OS224 | 25 | 978
ङ. प्राप्ति तिथि	:	18/08/2025
च. स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	:	**बौना लुचाई-सीटीएलएम (छत्तीसगढ़ ट्रॉम्बे लुचाई म्यूटेंट)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लुचाई परिग्रहण
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लुचाई छत्तीसगढ़ की पारंपरिक किस्म है
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**एमटीयू-1010 और चंद्रहासिनी**
अधिसूचना विवरण	:	अधिसूचना संख्या एस.ओ. 4388 (ई), दिनांक 08.10.2024

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	अगेती
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अति छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	पतला लंबा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	-
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **बौना लुचाई-सीटीएलएम (छत्तीसगढ़ ट्रॉम्बे लुचाई म्यूटेंट)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- अर्ध-सीधी और पुष्पगुच्छ: खिलना- भली भांति खिला हुआ है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **एमटीयू-1010** के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- झुका हुआ और पुष्पगुच्छ: खिलना- आंशिक खिला हुआ है। **चंद्रहासिनी** के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- विक्षेपित और पुष्पगुच्छ: खिलना- अधिकतर खिला हुआ है		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		04/09/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	81 दिन
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	111 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	छत्तीसगढ़
4.	बुवाई का समय	जून के दूसरे से तीसरे सप्ताह तक
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	13-14 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी), पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	10 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित स्थितियाँ
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	एनपीके: 60: 80: 100 किलोग्राम/एकड़.
5.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	बौना लुचाई-सीटीएलएम ने एआईसीआरआईपी एनएसएन-2 (2021) और राज्य बहु-स्थानों के तहत पत्ती और गर्दन ब्लास्ट रोगों के खिलाफ सहनशीलता दिखाई।
	आईपीएम विवरण समय	-
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	संभावित किस्म टूटने के प्रति प्रतिरोध है
7.	अनाज के भौतिक गुण	

	क) अनाज का आकार	लंबाई: 6.1 मिमी और चौड़ाई 1.9 मिमी
	ख) लंबाई/चौड़ाई अनुपात	3.21
	ग) दाने का रंग	-
8.	अनाज उपज (क्विंटल/ऐस)	16-20 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीजों का भार)	24.9 ग्राम
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		***बौना लुचाई-सीटीएलएम (छत्तीसगढ़ ट्रॉम्बे लुचाई म्यूटेंट)** के डीयूएस गुण

289. आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद-388100, ता और जिला: आनंद, गुजरात की ओर से डॉ. एम. के. झाला, अनुसंधान निदेशक एवं डीन पीजी अध्ययन, आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद-388110 गुजरात ने दिनांक 25/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **गुजरात देसी कपास 5 (जीडीसी 5: आनंद कंचन) (जीवीएचवी-1028)** नामक द्विगुणित कपास (गॉसीपियम हर्बेसियम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E2 | GE2 | 25 | 1047 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **गुजरात देसी कपास 5 (जीडीसी 5: आनंद कंचन) (जीवीएचवी-1028)**

आवेदक का नाम : आनंद कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : आनंद-388100, ता और जिला: आनंद, गुजरात

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	E2	GE2	25	1047

प्राप्ति तिथि : 30/07/2025

स्वीकृति तिथि	:	21/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	द्विगुणित कपास (गॉसीपियम हर्बेसियम एल.)
नाम	:	**गुजरात देसी कपास 5 (जीडीसी 5: आनंद कंचन) (जीवीएचवी-1028)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	जीवीएचवी 544/जी कोट 23
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**जी कॉट 21, जीएडीसी 2 और जीएडीसी 4**
अधिसूचना विवरण	:	अधिसूचना संख्या एस.ओ. 2128 (ई), दिनांक 13.05.2025

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 6)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 10)		पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 14)		पीला
गुला: आकृति (गुण 17)		दीर्घवृत्ताकार
रेशा: लम्बाई (गुण 27)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **गुजरात देसी कपास 5 (जीडीसी 5: आनंद कंचन) (जीवीएचवी-1028)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- गुला: आकृति- दीर्घवृत्ताकार और रेशा: शक्ति- प्रबल है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **जी कॉट 21** के विशिष्ट गुण है- गुला: आकृति- अंडाकार और रेशा: शक्ति- दुर्बल है। **जीएडीसी 2** के विशिष्ट गुण है- गुला: आकृति- अंडाकार और रेशा: शक्ति- मध्यम है। **जीएडीसी 4** के विशिष्ट गुण है- गुला: आकृति- अंडाकार है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		जून, 2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	2.83 किग्रा/हेक्टेयर
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	120 x 30 सेमी

	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	गुजरात
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	निर्धारित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	89 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	निम्न से उच्च उर्वरता
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	गुजरात, (मध्य क्षेत्र)
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के.-25:20:18 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम
	फाइबर: एकरूपता	अच्छा
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंट की उपज/एकड़ (औसत)	1.87 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	5.56 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		***गुजरात देसी कपास 5 (जीडीसी 5: आनंद कंचन) (जीवीएचवी-1028)** के डीयूएस गुण

290. श्री विश्वास, पुत्र किसन धुर्वे, ग्राम: करनपिपरिया, ब्लॉक: जुन्नारदेव, जिला: छिंदवाड़ा की ओर से अनुसंधान सेवाओं के निदेशक, जे.एन. कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर-482004 ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की **विश्वास समा** नामक कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F27 | PE27 | 17 | 735 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---- ---- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**विश्वास समा**
आवेदक का नाम	:	श्री विश्वास
आवेदक का पता	:	पुत्र किसन धुर्वे, ग्राम: करनपिपरिया, ब्लॉक: जुन्नारदेव, जिला: छिंदवाड़ा
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F26 | PE27 | 17 | 735
प्राप्ति तिथि	:	28/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.)
नाम	:	**विश्वास समा**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पैयूर 2 और सीओ 2**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% पुष्पन के दिन (गुण 3)	मध्यम
पौधा: पत्ती आवरण पर रंजकता (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकार (गुण 8)	गोलाकार-दीर्घवृत्ताकार
पुष्पगुच्छ: सघनता (v 14)	मध्यस्थ
दानेदार भाग: रंग (गुण 18)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **विश्वास समा** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: लंबाई- लंबा और पौधा: ऊंचाई- अति लंबा है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

पैयूर 2 और सीओ 2 के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: लंबाई- मध्यम और पौधा: ऊंचाई- लंबा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं	***विश्वास समा** के डीयूएस गुण

291. श्री जिरेसा मन्नू, उमरघोडकला, जुन्नारदेव, छिंदवाड़ा की ओर से अनुसंधान निदेशक, जे.एन. कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर-482004 ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की **मन्नू सावा** नामक कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F25	PE26	17	728

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**मन्नू सावा**
आवेदक का नाम	:	श्री जिरेसा मन्नू
आवेदक का पता	:	उमरघोडकला, जुन्नारदेव, छिंदवाड़ा
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F25 PE27 17 728
प्राप्ति तिथि	:	28/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.)
नाम	:	**मन्नू सावा**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पैयूर 2 और सीओ 2**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% पुष्पन के दिन (गुण 3)	मध्यम
पौधा: पत्ती आवरण पर रंजकता (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकार (गुण 8)	गोलाकार-दीर्घवृत्ताकार
पुष्पगुच्छ: सघनता (v 14)	मध्यस्थ
दानेदार भाग: रंग (गुण 18)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **मन्नू सावा** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- डंठल की लंबाई- छोटी और पुष्पगुच्छ: लंबाई- लंबा है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पैयूर 2 और सीओ 2** के विशिष्ट गुण है- डंठल की लंबाई- मध्यम और पुष्पगुच्छ: लंबाई- मध्यम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं	***मन्नू सावा** के डीयूएस गुण

292. श्री धन सिंह ठाकुर, ग्राम: किसलाई, डाकघर: उसरी, जिला: नरसिंहपुर की ओर से अनुसंधान निदेशक, जे.एन. कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर-482004 ने दिनांक 27/03/2017 को कृषक किस्म की **किस्लाई समा** नामक कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F13	PE14	17	493

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **किस्लाई समा**

आवेदक का नाम : श्री जिरेसा मन्नू

आवेदक का पता : उमरघोडकला, जुन्नारदेव, छिंदवाड़ा

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F13	PE14	17	493

प्राप्ति तिथि : 28/03/2017

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.)

नाम : **किस्लाई समा**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **पैयूर 2 और सीओ 2**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% पुष्पन के दिन (गुण 3)	मध्यम
पौधा: पत्ती आवरण पर रंजकता (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकार (गुण 8)	गोलाकार-दीर्घवृत्ताकार
पुष्पगुच्छ: सघनता (v 14)	मध्यस्थ
दानेदार भाग: रंग (गुण 18)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **किस्लाई समा** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: शाखाएं- अनुपस्थित और पौधा: ऊंचाई- अति लंबा है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पैयूर 2 और सीओ 2** के विशिष्ट गुण है- तना: शाखाएं- उपस्थित और पौधा: ऊंचाई- लंबा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं	***किस्लाई समा** के डीयूएस गुण

293. भा.कृ.अ.प.- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, वाराणसी, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी, (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305, उ.प्र की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक, आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, निदेशक, भा.कृ.अ.प.- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शहंशाहपुर), वाराणसी ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी अरुण (वीआरसीएआर-186)** नामक गाजर (डकस कैरोटा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	DA4	25	957

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काशी अरुण (वीआरसीएआर-186)**
आवेदक का नाम	:	भा.कृ.अ.प.- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	वाराणसी, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी, (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305, उ.प्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E2 | DA4 | 25 | 957
प्राप्ति तिथि	:	14/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	29/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	गाजर (डकस कैरोटा एल.)
नाम	:	**काशी अरुण (वीआरसीएआर-186)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	प्रजनन जनसंख्या
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पूसा राधिका**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
जड़: लंबाई (गुण 6)	मध्यम
जड़: आकृति (गुण 8)	संकीर्ण त्रिभुजाकार
जड़: सिरा (पूर्ण रूप से विकसित) (गुण 10)	प्रबल नुकीला
जड़: बाह्य रंग (गुण 14)	गहरा बैंगनी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी अरुण (वीआरसीएआर-186)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- जड़: लंबाई- मध्यम और जड़: कोर का रंग- लाल है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	

पूसा राधिका के विशिष्ट गुण है- जड़: लंबाई- छोटी और जड़: कोर का रंग- गुलाबी जैसा लाल है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम, 90-120 दिन (पहली कटाई लगभग 90-95 दिन से शुरू होती है और नियमित अंतराल पर 120 दिनों तक जारी रहती है)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक, तमिलनाडु, केरल, पांडिचेरी और उत्तर भारतीय मैदान
	: बुवाई का समय	अक्टूबर का पहला पखवाड़ा
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता वाली मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एनपीके @ 100:60:50 किग्रा/घंटा
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/ और गर्मी के प्रति संवेदनशीलता/सहिष्णुता	संवेदनशील (गाजर पानी के ठहराव के प्रति संवेदनशील है)
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	दो बार हाथ से निराई और 1-2 बार गुड़ाई।
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत-वसंत फसल ऋतु प्रकार	शीत
9.	फल उपज क्विंटल/एकड़	विपणन योग्य जड़ उपज: 200-300 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किग्रा/पौधा)(औसत)	औसत जड़ का वजन 110-125 ग्राम तक होता है
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की दृढ़ता	उष्णकटिबंधीय प्रकार, वार्षिक; जड़ का आकार: डेनवर जड़ का रंग: लाल; कोर: स्व-रंगीन, मध्यम आकार; जड़: कम द्वितीयक जड़ें, चिकनी, कम

		से कम निशान; और पत्ती और डंठल का रंग: हरा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	90-100 दिन में कटाई के लिए तैयार और उसके बाद 120 दिन तक
13.	परिवहन क्षमता (दिनों में)	3-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-7 दिन का स्व-जीवन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	8.5-9.0 °B TSS वाली आकर्षक लाल रंग की जड़ें सलाद, मेज पर परोसने, जूस और हलवे के लिए उपयुक्त। लाइकोपीन (7.25-7.50 मिलीग्राम/100 ग्राम FW) और बीटा-कैरोटीन (3.5-3.7 मिलीग्राम/100 ग्राम FW) का अच्छा स्रोत।
चित्र: उपलब्ध नहीं		***काशी अरुण (वीआरसीएआर-186)** के डीयूएस गुण

294. भा.कृ.अ.प.- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, वाराणसी, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी, (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305, उत्तर प्रदेश की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक, आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, निदेशक, भा.कृ.अ.प.- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शहंशाहपुर), वाराणसी ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी कृष्णा (वीआरसीएआर-126) (बीकेएस/बीएस-18)** नामक गाजर (डकस कैरोटा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | E1 | DA3 | 25 | 956 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काशी कृष्णा (वीआरसीएआर-126) (बीकेएस/बीएस-18)**

आवेदक का नाम	:	भा.कृ.अ.प.- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	वाराणसी, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी, (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305, उ.प्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E1 | DA3 | 25 | 956
प्राप्ति तिथि	:	14/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	29/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	गाजर (डकस कैरोटा एल.)
नाम	:	**काशी कृष्णा (वीआरसीएआर-126) (बीकेएस/बीएस-18)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	प्रजनन जनसंख्या
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पूसा आशिता**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
जड़: लंबाई (गुण 6)		मध्यम
जड़: आकृति (गुण 8)		संकीर्ण त्रिकोणीय
जड़: सिरा (पूर्ण रूप से विकसित) (गुण 10)		प्रबल नुकीला
जड़: बाह्य रंग (गुण 14)		गहरा बैंगनी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी कृष्णा (वीआरसीएआर-126) (बीकेएस/बीएस-18)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- जड़: कॉर्टेक्स का रंग: गहरा बैंगनी है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **पूसा आशिता** के विशिष्ट गुण है- जड़: कॉर्टेक्स का रंग: बैंगनी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम, 90-130 दिन (पहली कटाई लगभग

		95-100 दिन पर शुरू होती है और नियमित अंतराल पर 130 दिन तक जारी रहती है)।
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर भारतीय मैदान
	: बुवाई का समय	अक्टूबर का पहला पखवाड़ा
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता वाली मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एनपीके @ 100:60:50 किग्रा/घंटा
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/ और गर्मी के प्रति संवेदनशीलता/सहिष्णुता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील (गाजर पानी के ठहराव के प्रति संवेदनशील है)
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत-वसंत फसल ऋतु प्रकार	शीत
9.	फल उपज क्विंटल/एकड़	विपणन योग्य जड़ उपज: 200-300 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किग्रा/पौधा)(औसत)	औसत जड़ का वजन 110-115 ग्राम तक होता है
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की दृढ़ता	उष्णकटिबंधीय प्रकार, वार्षिक; जड़ का आकार: डेनवर जड़ का रंग: लाल; कोर: स्व-रंगीन, मध्यम आकार; जड़: कम द्वितीयक जड़ें, चिकनी, कम से कम निशान; और पत्ती और डंठल का रंग: हरा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	95-105 दिन में कटाई के लिए तैयार और उसके बाद 130 दिन तक
13.	परिवहन क्षमता (दिनों में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-7 दिन का स्व-जीवन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक	"आकर्षक काले रंग की जड़ें।

	जानकारी	"एंथोसायनिन (260-300 मिलीग्राम/100 ग्राम FW), फेनोलिक्स और एंटीऑक्सीडेंट का सबसे समृद्ध स्रोत।
चित्र: उपलब्ध नहीं		***काशी कृष्णा (वीआरसीएआर-126) (बीकेएस/बीएस-18)** के डीयूएस गुण

295. भा.कृ.अ.प.- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, वाराणसी, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी, (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305, उत्तर प्रदेश की ओर से डॉ. राजेश कुमार, निदेशक, आईसीएआर- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, निदेशक, भा.कृ.अ.प.- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी (शहंशाहपुर), वाराणसी ने दिनांक 14/08/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **काशी बारामासी (वीआरपीएलके-2)** नामक पालक चुकंदर (बीटा वल्गेरिस var. बंगालेंसिस रोक्सब) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	BV1	25	958

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है ।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काशी बारामासी (वीआरपीएलके-2)**
आवेदक का नाम	:	भा.कृ.अ.प.- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता	:	वाराणसी, पोस्ट बैग नंबर 01, पी.ओ. जखिनी, (शाहंशाहपुर), वाराणसी-221305, उ.प्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E1 | BV1 | 25 | 958
प्राप्ति तिथि	:	14/08/2025
स्वीकृति तिथि	:	29/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	पालक चुकंदर (बीटा वल्गेरिस var. बंगालेंसिस रोक्सब)
नाम	:	**काशी बारामासी (वीआरपीएलके-2)**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : प्रजनन जनसंख्या

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : **आल ग्रीन**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: हरे रंग की गहनता (गुण 7)		मध्यम
पत्रदल: एंथोसियानिन रंजकता (गुण 11)		हरा
डंठल: रंग (गुण 14)		हरा
डंठल: चौड़ाई (गुण 16)		-
पौधा: बोल्ट लगने का समय (गुण 18)		पछेती
बीज: कांटे (गुण 19)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी बारामासी (वीआरपीएलके-2)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्रदल: छाले: मध्यम और पौधा: बो,ट लगने का समय- पछेती है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **आल ग्रीन** के विशिष्ट गुण है- पत्रदल: छाले: दुर्बल और पौधा: बोल्ट लगने का समय- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती, किस्म/संकर | 25-35 दिन (पहली कटाई बुवाई के 30-35 दिन बाद शुरू होती है और यह 15-20 दिनों के नियमित अंतराल पर 100-160 दिनों तक जारी रहती है)।
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर भारतीय मैदान
	: बुवाई का समय	अक्टूबर (मुख्य मौसम) वर्ष भर बुवाई के लिए उपयुक्त अर्थात शीत ऋतु, वसंत, ग्रीष्म, वर्षा और शरद ऋतु।
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	निम्न उर्वरता

3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एनपीके @ 60:40:40 किग्रा/घंटा
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/ और गर्मी के प्रति संवेदनशीलता/सहिष्णुता	उच्च तापमान/ताप तनाव (40-45 °C Tmax) के प्रति सहनशील और विलंबित बोल्टिंग आदत (13-23 दिन)
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील (पालक, चुकंदर या पालक पानी के ठहराव के प्रति संवेदनशील है)
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत-वसंत फसल ऋतु प्रकार	शीत
9.	फल उपज क्विंटल/एकड़	शीत ऋतु: 500-700 ग्राम/हेक्टेयर, गैर-मौसम: 200-400 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किग्रा/पौधा)(औसत)	-
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की दृढ़ता	"पत्ती सांद्र और सूखी पत्ती पाउडर बनाने के लिए उपयुक्त।" शुष्क पदार्थ 15-16% विटामिन सी का अच्छा स्रोत अर्थात 65-75 मिलीग्राम/100 एफडब्ल्यू।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली कटाई 25-35 दिनों में और उसके बाद 15-20 दिनों के नियमित अंतराल पर तैयार हो जाती है।
13.	परिवहन क्षमता (दिनों में)	3-10 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	1-2 दिन का स्व-जीवन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	8.5-9.0 °B TSS वाली आकर्षक लाल रंग की जड़ें। सलाद, मेज पर परोसने, जूस और हलवे के लिए उपयुक्त। लाइकोपीन (7.25-7.50 मिलीग्राम/100 ग्राम FW) और बीटा-कैरोटीन (3.5-3.7 मिलीग्राम/100 ग्राम FW) का अच्छा स्रोत।
चित्र: उपलब्ध नहीं		***काशी बारामासी (वीआरपीएलके-2)** के

	डीयूएस गुण

296. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधी कृषि विज्ञान केंद्र, बैंगलोर, कर्नाटक की ओर से अनुसंधान निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधी कृषि विज्ञान केंद्र, बेंगलुरु-560065 ने दिनांक 13/03/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **जीपीयुपी-28** नामक चेना (पैनिकम मिलियासीम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	PAM1	25	211

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जीपीयुपी-28**

आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधी कृषि विज्ञान केंद्र, बेंगलुरु-560065

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	PAM1	25	211

प्राप्ति तिथि : 13/03/2025

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चेना (पैनिकम मिलियासीम एल.)

नाम : **जीपीयुपी-28**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जीपीयूपी 8 और के1

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **जीपीयूपी 21**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
50% पुष्पन के दिन (गुण 3)		मध्यम
पौधा: पत्ती आवरण पर रंजकता (गुण 4)		अनुपस्थित
पत्ती आवरण: तारुण्यता (गुण 5)		विरल
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)		ग्लोबाकार दीर्घवृत्ताकार
पुष्पगुच्छ: सघनता (गुण 13)		मध्यस्थ
दाना: रंग (गुण 18)		स्वर्ण पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काशी बारामासी (वीआरपीएलके-2)** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पक्रम: आकृति- ग्लोबाकार दीर्घवृत्ताकार, पौधा: ऊंचाई- लंबा और दाना: रंग- स्वर्ण पीला है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : **जीपीयूपी 21** के विशिष्ट गुण है- पुष्पक्रम: आकृति- फैला हुआ, पौधा: ऊंचाई- अति लंबा और दाना: रंग- गहरा धूसर है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	परिपक्वता
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक ज़ोन 5 (पूर्वी शुष्क क्षेत्र) और ज़ोन 6 (दक्षिणी शुष्क क्षेत्र)
	: बुवाई का समय	1. खरीफ (वर्षा आधारित/सिंचित) जुलाई बुवाई, 2. ग्रीष्म (सिंचित) जनवरी।
	: सिंचित/वर्षा आधारित	खरीफ (वर्षा आधारित/सिंचित) ग्रीष्म (सिंचित स्थिति)
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उपजाऊ मिट्टी की स्थिति में अच्छा प्रदर्शन
3.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	पत्ती झुलसा रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी और भूरे धब्बे रोगों के प्रति प्रतिरोधी
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	तापमान
5.	अनाज के गुण भौतिक:	

	क) दाने का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	0.3 सेमी वर्तमान सुनहरा पीला
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	क्षेत्र 5-7 क्विंटल/एकड़ क्षेत्र 6-6.5 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	6.5-7.0 क्विंटल/एकड़
8.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	6.0 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	20:20:20
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	इस किस्म में गोलाकार-अंडाकार आकार के पुष्पक्रम के साथ मध्यम सघनता होती है। इसका दाना अंडाकार, सुनहरे पीले रंग का होता है और इसका परीक्षण भार अधिक होता है। प्रस्तावित किस्म मध्यम अवधि की है और 80-85 दिनों में पक जाती है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		***काशी बारामासी (वीआरपीएलके-2)** के डीयूएस गुण

297. श्रीमती प्रेमवती, पत्नी अर्जुन टेकाम, ग्राम: सिमरिया, ब्लॉक: हर्रई, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 29/03/2017 को कृषक किस्म की **काली कुटकी प्रेमवती** नामक कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F29 | PE30 | 17 | 813 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **काली कुटकी प्रेमवती**

आवेदक का नाम : श्री जिरेसा मन्नू

आवेदक का पता : उमरघोडकला, जुन्नारदेव, छिंदवाड़ा

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F29 | PE30 | 17 | 813
प्राप्ति तिथि	:	28/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.)
नाम	:	**काली कुटकी प्रेमवती**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**ओएलएम 20 और बिरसा गुंडली 1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% पुष्पन के दिन (गुण 3)	अगेती
पौधा: पत्ती आवरण पर रंजकता (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकार (गुण 8)	घुमावदार
पुष्पगुच्छ: सघनता (v 14)	मध्यस्थ
दानेदार भाग: रंग (गुण 18)	धूसर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काली कुटकी प्रेमवती** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: लंबाई- छोटा और पौधा: ऊंचाई- अर्ध बौना है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **ओएलएम 20 और बिरसा गुंडली 1** के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: लंबाई- छोटा से मध्यम और पौधा: ऊंचाई- लंबा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं	***काली कुटकी प्रेमवती** के डीयूएस गुण

298. श्री जय सिंह धुर्वे, पुत्र अघनू, ग्राम: चंगरिया, ब्लॉक: बिछिया, जिला: मंडला, मध्य प्रदेश ने दिनांक 30/03/2017 को कृषक किस्म की **काली कुटकी अघनु** नामक कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F36 | PE37 | 17 | 878 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर ---------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**काली कुटकी अघनु**
आवेदक का नाम	:	श्री जिरेसा मन्नू
आवेदक का पता	:	उमरघोडकला, जुन्नारदेव, छिंदवाड़ा
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F36 | PE37 | 17 | 878
प्राप्ति तिथि	:	30/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.)
नाम	:	**काली कुटकी अघनु**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पैयूर 2 और कंपनी 2**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% पुष्पन के दिन (गुण 3)	मध्यम
पौधा: पत्ती आवरण पर रंजकता (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकार (गुण 8)	दबा हुआ
पुष्पगुच्छ: सघनता (v 14)	मध्यस्थ

दानेदार भाग: रंग (गुण 18)	गहरा धूसर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **काली कुटकी अघनु** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: लंबाई- छोटा और दाना: रंग- गहरा धूसर है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पैयूर 2 और कंपनी 2** के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: लंबाई- मध्यम और दाना: रंग- धूसर है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं	***काली कुटकी अघनु** के डीयूएस गुण

299. सुश्री आरती, पुत्री दुर्गा प्रसाद, ग्राम: सजकुही, ब्लॉक: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा ने दिनांक 30/03/2017 को कृषक किस्म की **साज आरती कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F23 | EF23 | 17 | 1116 को निम्नलिखित विशिष्टताओं, फोटोग्राफ व चित्रों के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**साज आरती कुटकी**
आवेदक का नाम	:	सुश्री आरती
आवेदक का पता	:	पुत्री दुर्गा प्रसाद, ग्राम: सजकुही, ब्लॉक: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F23 | EF23 | 17 | 1116
प्राप्ति तिथि	:	30/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**साज आरती कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : -

संदर्भ किस्मों का नाम : **पैयूर 2 और सीओ 2**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	पिरामिडीय
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	-
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	-
दाना: रंग (गुण 21)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **साज आरती कुटकी** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की लंबाई- मध्यम और पौधा: ऊंचाई- अर्ध-बौना है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पैयूर 2 और सीओ 2** के गुण है- पताका पत्ती: फलक की लंबाई- लंबी और पौधा: ऊंचाई- अति लंबा/लंबा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***साज आरती कुटकी** के डीयूएस गुण

300. श्री अर्जुन, ग्राम: खंडुआ, डाकघर: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **अर्जुन कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F19 | EF19 | 17 | 1095 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं, फोटोग्राफ व चित्रों के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्जुन कुटकी**

आवेदक का नाम : श्री अर्जुन

आवेदक का पता : ग्राम: खंडुआ, डाकघर: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F19 | EF19 | 17 | 1095
प्राप्ति तिथि	:	31/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**अर्जुन कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**सीओ 2**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	ग्लोबाकार दीर्घवृत्तीय
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	-
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	-
दाना: रंग (गुण 21)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अर्जुन कुटकी** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की लंबाई- मध्यम और पौधा: ऊंचाई- अर्ध-बौना है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओ 2** के गुण है- पताका पत्ती: फलक की लंबाई- लंबी और पौधा: ऊंचाई- अति लंबा/लंबा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***अर्जुन कुटकी** के डीयूएस गुण

301. श्रीमती राजकुमारी हरिसिंह उइके, ग्राम: खंडुआ, डाकघर: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **राज कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को

पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F21 | EF21 | 17 | 1103 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं, फोटोग्राफ व चित्रों के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **राज कुटकी**

आवेदक का नाम : श्रीमती राजकुमारी हरिसिंह उइके

आवेदक का पता : ग्राम: खंडुआ, डाकघर: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : F21 | EF21 | 17 | 1103

प्राप्ति तिथि : 31/03/2017

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)

नाम : **राज कुटकी**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **पैयूर 1 और सीओ 4**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	बेलनाकार
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	-
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	-
दाना: रंग (गुण 21)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

राज कुटकी प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की लंबाई- मध्यम और पुष्पगुच्छ: सघनता- मध्यस्थ है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पैयूर 1 और सीओ 4** के गुण है- पताका पत्ती: फलक की लंबाई- लंबी और पुष्पगुच्छ: सघनता- घना/खुला हुआ है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***राज कुटकी** के डीयूएस गुण

302. श्री जगदीश, पुत्र लाखन जावरे, ग्राम: वाघगोड़ा, ब्लॉक: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **वाघगोड़ा जगदीश कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F24 | EF24 | 17 | 1118 को निम्नलिखित विशिष्टताओं, फोटोग्राफ व चित्रों के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**वाघगोड़ा जगदीश कुटकी**
आवेदक का नाम	:	श्री जगदीश
आवेदक का पता	:	पुत्र लाखन जावरे, ग्राम: वाघगोड़ा, ब्लॉक: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F24 | EF24 | 17 | 1118
प्राप्ति तिथि	:	31/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**वाघगोड़ा जगदीश कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **डिंडोरी 1 और जेके 8**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	पिरामिडीय
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	-
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	-
दाना: रंग (गुण 21)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **वाघगोड़ा जगदीश कुटकी** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: पत्रदल की चौड़ाई- मध्यम और पुष्पक्रम: आकृति- पिरामिडीय और कल्म- शाखा- अनुपस्थित है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **डिंडोरी 1 और जेके 8** के गुण है- पताका पत्ती: पत्रदल की चौड़ाई- संकीर्ण और पुष्पक्रम: आकृति- बेलनाकार और कल्म- शाखा- उपस्थित है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***वाघगोड़ा जगदीश कुटकी** के डीयूएस गुण

303. सुश्री ममता उइके, ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **ममता कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F25 | EF25 | 17 | 1339 को निम्नलिखित विशिष्टताओं, फोटोग्राफ व चित्रों के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **ममता कुटकी**

आवेदक का नाम	:	सुश्री ममता उइके
आवेदक का पता	:	ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F25 | EF25 | 17 | 1339
प्राप्ति तिथि	:	31/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**ममता कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**सीओ 3 और बिरसा गुंडली 1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	ग्लोबाकार दीर्घवृत्तीय
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	-
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	-
दाना: रंग (गुण 21)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **ममता कुटकी** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: सघनता- खुला हुआ और पौधा: ऊंचाई- अर्ध-बौना है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **सीओ 3 और बिरसा गुंडली 1** के गुण है- पुष्पगुच्छ: सघनता- घना हुआ और पौधा: ऊंचाई- लंबा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***ममता कुटकी** के डीयूएस गुण

304. श्री हरि प्रसाद, ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **हरि जैत कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F26	EF26	17	1342

को निम्नलिखित विशिष्टताओं, फोटोग्राफ व चित्रों के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**हरि जैत कुटकी**
आवेदक का नाम	:	श्री हरि प्रसाद
आवेदक का पता	:	ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F26 EF26 17 1342
प्राप्ति तिथि	:	31/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**हरि जैत कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पैयूर 1 और सीओ 4**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	बेलनाकार
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	-

निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	-
दाना: रंग (गुण 21)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **हरि जैत कुटकी** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: पत्रदल की लंबाई- मध्यम और पौधा: ऊंचाई- लंबा है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पैयूर 1 और सीओ 4** के गुण है- पताका पत्ती: पत्रदल की लंबाई- लंबी और पौधा: ऊंचाई- अर्ध-बौना है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***हरि जैत कुटकी** के डीयूएस गुण

305. श्रीमती जयवती सरेयाम, ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **जयवती कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F29 | EF29 | 17 | 1354 को निम्नलिखित विशिष्टताओं, फोटोग्राफ व चित्रों के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**जयवती कुटकी**
आवेदक का नाम	:	श्रीमती जयवती सरेयाम
आवेदक का पता	:	ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F29 | EF29 | 17 | 1354
प्राप्ति तिथि	:	31/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**जयवती कुटकी**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **ओएलएम 208 और गुजरात वैरी 1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	पिरामिडीय
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	-
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	-
दाना: रंग (गुण 21)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जयवती कुटकी** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: ऊंचाई- अर्ध-बौना है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **ओएलएम 208 और गुजरात वैरी 1** के गुण है- पौधा: ऊंचाई- लंबा/अति लंबा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	*__जयवती कुटकी__ के डीयूएस गुण

306. श्रीमती शर्मिला, गांव: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **सरमिला कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F32 | EF32 | 17 | 1365 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं, फोटोग्राफ व चित्रों के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सरमिला कुटकी**

आवेदक का नाम	:	श्रीमती शर्मिला
आवेदक का पता	:	ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F32 | EF32 | 17 | 1365
प्राप्ति तिथि	:	31/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**सरमिला कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**डिंडोरी 1 और जेके 36**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	बेलनाकार
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	-
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	-
दाना: रंग (गुण 21)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सरमिला कुटकी** प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: लंबाई- छोटा है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **डिंडोरी 1 और जेके 36** के गुण है- पुष्पगुच्छ: लंबाई- मध्यम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	***सरमिला कुटकी** के डीयूएस गुण

307. श्री प्रशांत भगत, गांव: बहार सेरेका, ब्लॉक: बिशुनपुर, जिला: गुमला, झारखंड की ओर से केवीके, गुमला, विकास भारती, बिशुनपुर-835231, झारखंड ने दिनांक 22/07/2015 को कृषक किस्म की **देसी लहसुन-जी2** नामक लहसुन ((एलियम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F14	AS15	15	1439

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।------ उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में ----- दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **देसी लहसुन-जी2**

आवेदक का नाम : श्री प्रशांत भगत

आवेदक का पता : गांव: बहार सेरेका, ब्लॉक: बिशुनपुर, जिला: गुमला, झारखंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F14	AS15	15	1439

प्राप्ति तिथि : 22/07/2015

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लहसुन ((एलियम सैटिवम एल.)

नाम : **देसी लहसुन-जी2**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **जी1 और जी41**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
छद्मस्तंभ: आधार पर एंथोसायनिन रंग की तीव्रता (गुण 11)	उपस्थित
पुष्प तना (गुण 12)	अनुपस्थित
बल्ब: लौंग की सघनता (गुण 23)	सघन
लौंग: शल्क का रंग (गुण 31))	सफ़ेद

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **देसी लहसुन-जी2** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बल्ब: क्रॉस सेक्शन में आकार: गोलाकार, बल्ब: शुष्क बाहरी तराजू पर एंथोसायनिन धारियां: उपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जी1 और जी41** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बल्ब: क्रॉस सेक्शन में आकार: अण्डाकार, बल्ब: शुष्क बाहरी तराजू पर एंथोसायनिन धारियां: अनुपस्थित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
देसी लहसुन-जी2 के डीयूएस गुण	

308. राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान, निदेशक, सीएसआईआर, राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ-22600, उत्तर प्रदेश की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 15/12/2015 को नई किस्म की **एनबीआरआई-हीरक** नामक ग्लेडियोलस (ग्लेडियोलस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | N1 | GL1 | 15 | 2070 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनबीआरआई-हीरक**

आवेदक का नाम : राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान,

आवेदक का पता : निदेशक, सीएसआईआर, राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ-**22600**, उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : | N1 | GL1 | 15 | 293 |

प्राप्ति तिथि : 15/12/2015

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ग्लेडियोलस (ग्लेडियोलस एल.)

नाम : **एमएचसीपी-332**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : येलोस्टोन x माई लव

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **माई लव x येलोस्टोन**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: ऊँचाई (जमीन से पत्तियों के सिरे तक) (गुण 1)		मध्यम
कंद: बाहरी त्वचा का रंग (गुण 7)		हल्का पीला
फूल: मुख्य रंग (गुण 25)		पीले जैसा हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एमएचसीपी-332** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: चौड़ाई (पहले पुष्प को छोड़कर) (सेमी.): विशाल (गुण 24), मध्य आंतरिक टेपल: रुख: क्षैतिज (गुण 50) |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **माई लव x येलोस्टोन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल: चौड़ाई (पहले फूल को छोड़कर) (सेमी.): छोटा (गुण 24), मध्य आंतरिक टेपल: रुख: सीधा (गुण 50)।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	पकने में लगने वाले दिन: जल्दी/मध्यम/देर से	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर भारत
	: कटाई का समय	अक्टूबर-नवंबर
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K:) किग्रा/एकड़	70Gdap+200g SSP+200Gmop प्रति वर्ग मीटर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/और ऊष्मा-संवेदनशीलता/सहनशीलता	सहनशील
5.	फूल आने में लगने वाले दिन	90-100 दिन
6.	फूल खिलना: वसंत/ग्रीष्म/शीत ऋतु	शीतकालीन
7.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	विशाल पुष्प आकार

एनबीआरआई-हीरक के डीयूएस गुण

310. एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015 तमिलनाडु की ओर से ओंकार सिंह, एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्रा.लि. लिमिटेड, गांव- नुन्हेरा, टोल प्लाजा के पास, सामने वेदाज़ इंटरनेशनल स्कूल, सोहना-बल्लबगढ़ रोड, सोहना, गुरुग्राम-122103, हरियाणा ने दिनांक 15/11/2024 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **जयदेव** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	LA11	25	951

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**जयदेव**
आवेदक का नाम	:	एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता	:	नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015 तमिलनाडु
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	E6 LA11 25 951
प्राप्ति तिथि	:	15/11/2024
स्वीकृति तिथि	:	28/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)
नाम	:	**जयदेव**
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एचवीबीओ-20एफ x एचवीबीओ-20एम
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**पूसा समृद्धि**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)		3 लोब
फल: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)		मध्यम
फल: व्यास (सें.मी.) (गुण 17)		बड़ा
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)		क्लब
फल: छिलके का रंग (गुण 20)		हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **जयदेव** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: मुख्य तने की इंटरनोड्स की लंबाई (15वीं -20वीं नोड के बीच): लंबा और तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या: मध्यम |		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पूसा समृद्धि** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: मुख्य तने की इंटरनोड्स की लंबाई (15वीं -20वीं नोड के बीच): मध्यम और तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या: कम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		12/07/2016
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूरे भारत में
	: बुवाई का समय	जून-अगस्त, फ़रवरी-मार्च
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित: बीज बोने से पहले खेत की सिंचाई करें और उसके बाद सप्ताह में एक बार या मिट्टी के प्रकार/आवश्यकताओं के अनुसार सिंचाई करें।
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अच्छी जल निकासी वाली कार्बनिक पदार्थों से भरपूर रेतीली दोमट मिट्टी और 6.5 से 7.5 के बीच पीएच मान लौकी की खेती के लिए उपयुक्त है।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	प्रति गड्ढे (20 टन/हेक्टेयर) 10 किलोग्राम गोबर की खाद, 100 ग्राम एनपीके 6:12:12 मिश्रण/गड्ढे में आधार के रूप में और 10 ग्राम नाइट्रोजन/गड्ढे में बुवाई के 30 दिन बाद डालें।

4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	पूरी फसल अवधि में 200:100:100 किलोग्राम एनपीके/हेक्टेयर की मात्रा में विभाजित रूप में डालें।
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	गर्मी सहनशील लेकिन पाले के प्रति संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	जल ठहराव के प्रति संवेदनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	स्टेकिंग अंतर-कृषि कार्यों को सुगम बनाती है और फलों की गुणवत्ता बनाए रखने में मदद करती है।
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	ग्रीष्मकाल: फरवरी-मार्च, खरीफ: जून से अगस्त
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	65 टन/हेक्टेयर
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	6 से 8 किग्रा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	ठोस फल
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	55-65 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छा
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
जयदेव के डीयूएस गुण		

311. एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015 तमिलनाडु की ओर से ओंकार सिंह, एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्रा.लि. लिमिटेड, गांव- नुन्हेरा, टोल प्लाजा के पास, सामने वेदाज़ इंटरनेशनल स्कूल, सोहना-बल्लबगढ़ रोड, सोहना, गुरुग्राम-122103, हरियाणा ने दिनांक 17/09/2024 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **वरुण** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	LS3	24	506

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---- ---- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जयदेव**

आवेदक का नाम : एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015 तमिलनाडु

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	LS3	24	506

प्राप्ति तिथि : 17/09/2024

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)

नाम : **वरुण**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एचवीबीओ-017एफ x एचवीबीओ-017एम

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **काशी गंगा**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 लोब
फल: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)	मध्यम
फल: व्यास (सें.मी.) (गुण 17)	मध्यम
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)	सीधा
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **वरुण** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है विपणन योग्य अवस्था में बीज की बनावट: नरम बीज: लंबाई: बड़ा	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **काशी गंगा** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है विपणन योग्य अवस्था में बीज की बनावट: मध्यम और बीज: लंबाई: मध्यम |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		22/05/2017
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूरे भारत में
	: बुवाई का समय	जुलाई-अगस्त, फ़रवरी-मार्च
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित: बीज बोने से पहले खेत की सिंचाई करें और उसके बाद हफ़्ते में एक बार या मिट्टी के प्रकार/आवश्यकताओं के अनुसार सिंचाई करें।
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कार्बनिक पदार्थों से भरपूर, अच्छी जल निकासी वाली और 6.5 से 7.5 के बीच pH वाली रेतीली दोमट मिट्टी लौकी की खेती के लिए उपयुक्त होती है।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	200:100:100 कि.ग्रा. NPK/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी सहनशील लेकिन पाले के प्रति संवेदनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	पानी के ठहराव के प्रति संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	NA
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	स्टेकिंग अंतर-कृषि कार्यों को सुविधाजनक बनाती है और फलों की गुणवत्ता बनाए रखने में मदद करती है।
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	ग्रीष्मकाल: फ़रवरी-मार्च, खरीफ़: जुलाई-अगस्त
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	60 टन/हेक्टेयर
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	6 से 8 कि.ग्रा.
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	दृढ़ फल

12.	फल चुनने का कार्यक्रम	45-55 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	अच्छा
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	भारी फल वाले दृढ़ फल। अच्छी गुणवत्ता वाले फल, अधिक फसल दीर्घायु।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
वरुण के डीयूएस गुण		

312. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, महाराष्ट्र की ओर से श्री धर्मेंद्र कुमार शर्मा, महिको रिसर्च सेंटर, जालना औरंगाबाद रोड, पीओ बॉक्स 76, जालना - 431203, महाराष्ट्र ने दिनांक 10/06/2022 को नई किस्म की **एससीएफएच-1014** नामक फूलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | N1 | BB1 | 22 | 108 | को निम्नमलिखित विशिष्टीताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एससीएफएच-1014**

आवेदक का नाम : महिको प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : | N1 | BB1 | 22 | 108 |

प्राप्ति तिथि : 10/06/2022

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : फूलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस)

नाम : **एससीएफएच-1014**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एससीएफ-100352 x एससीएफ-110358

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा दीपाली**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पोदप्: बीज पत्राधर का एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
गोभी : आंतरिक पत्तियों द्वारा आवरण(गुण 16)	आवरण नहीं
गोभी : लम्बवत काट में आकृति (गुण 19)	चौड़ा अण्डाकार
गोभी: परिपक्वता समूह (गुण 26)	मध्य-शीघ्र

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

एससीएफएच-1014 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक के ऊपरी हिस्से की प्रवृति: अवतल और गोभी: अनुदैर्ध्य खंड में आकार: चौड़ा अण्डाकार |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

पूसा दीपाली प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक के ऊपरी हिस्से की प्रवृति: सपाट और गोभी: अनुदैर्ध्य खंड में आकार: संकीर्ण अण्डाकार

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	18/06/2021

क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एचआर, पीबी, यूपी, आरजे, डब्ल्यूबी, बीएच
	: बुवाई का समय	15 जून से 31 जुलाई
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मृदा की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	50:30:30
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	ताप-सहिष्णुता
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील

6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	उपलब्ध नहीं
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	उपलब्ध नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	खरीफ मौसम
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	40-50 क्विंटल/एकड़
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	0.500 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	चिकनी और मध्यम सघन
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	2-3 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	1 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	2-3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उपलब्ध नहीं
एससीएफएच-1014 के डीयूएस गुण		

313. श्री बालासाहेब रामभाऊ लावारे, ए/पी: पिंपरी लौकी आजमपुर, ताल: संगमहेर, जिला: अहिल्यानगर-413738, महाराष्ट्र ने दिनांक 13/05/2024 को कृषक किस्म की **सोहम (एस.बी.एल-1)** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	LS1	24	93

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं ---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सोहम (एस.बी.एल-1)**

आवेदक का नाम : श्री बालासाहेब रामभाऊ लावारे,

आवेदक का पता : ए/पी: पिंपरी लौकी आजमपुर, ताल: संगमहेर, जिला: अहिल्यानगर-413738, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F1	LS1	24	93

प्राप्ति तिथि : 13/05/2024

स्वीकृति तिथि : 28/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)

नाम : **सोहम (एस.बी.एल-1)**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **नरेंद्र धारीदार**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 लोब
फल: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)	मध्यम
फल: व्यास (सें.मी.) (गुण 17)	मध्यम
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)	बेलनाकार
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	धारीदार हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सोहम (एस.बी.एल-1)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या: कम और अंडाशय: लंबाई (पौधे लगने के दिन): छोटी |	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **नरेंद्र धारीदार** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या: मध्यम और अंडाशय: लंबाई (पौधे लगने के दिन): मध्यम |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
सोहम (एस.बी.एल-1) के डीयूएस गुण	

314. श्री भिखारी राय, ग्राम: सुरहुरिया, ब्लॉक: सूर्यपुरा, डाकघर: अगरैकला, जिला: रोहतास-802226, बिहार ने दिनांक 14/10/2024 को कृषक किस्म की **भिखारी लौकी** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को

पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F4 | LS9 | 24 | 727 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---- ---- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **भिखारी लौकी**

आवेदक का नाम : श्री भिखारी राय

आवेदक का पता : ग्राम: सुरहुरिया, ब्लॉक: सूर्यपुरा, डाकघर: अगरैकला, जिला: रोहतास-802226, बिहार

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : F4 | LS9 | 24 | 727

प्राप्ति तिथि : 14/10/2024

स्वीकृति तिथि : 29/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)

नाम : **भिखारी लौकी**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा नवीन**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 लोब
फल: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)	मध्यम
फल: व्यास (सें.मी.) (गुण 17)	छोटा
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)	बेलनाकार
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हल्का हरा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **भिखारी लौकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: मुख्य तने की इंटरनोड्स की लंबाई (15वीं-20वीं नोड के बीच): मध्यम, पत्ती फलक मार्जिन: मल्टीफ़िड और पत्ती: चौड़ाई (15वीं-20वीं नोड्स के बीच): चौड़ी	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पूसा नवीन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: मुख्य तने की इंटरनोड्स की लंबाई (15वीं-20वीं नोड के बीच): छोटी, पत्ती फलक मार्जिन: संपूर्ण और पत्ती: चौड़ाई (15वीं-20वीं नोड के बीच): मध्यम |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
भिखारी लौकी के डीयूएस गुण	

315. श्री भूदेव महतो, ग्राम: निपनिया, पंचायत: निपनिया, ब्लॉक: गोड्डा, जिला: गोड्डा-814153, झारखंड ने दिनांक 14/10/2024 को कृषक किस्म की **भूदेव लौकी** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F3	LS8	24	714

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**भूदेव लौकी**
आवेदक का नाम	:	श्री भूदेव महतो
आवेदक का पता	:	ग्राम: निपनिया, पंचायत: निपनिया, ब्लॉक: गोड्डा, जिला: गोड्डा-814153, झारखंड
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F3 | LS8 | 24 | 714
प्राप्ति तिथि	:	14/10/2024
स्वीकृति तिथि	:	29/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)
नाम	:	**भूदेव लौकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा समृधि**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 लोब
फल: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)	मध्यम
फल: व्यास (सें.मी.) (गुण 17)	छोटा
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)	बेलनाकार
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **भूदेव लौकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: मुख्य तने की इंटरनोड्स की लंबाई (15वीं-20वीं नोड के बीच): मध्यम, पत्ती फलक मार्जिन: मल्टीफ़िड और पत्ती: चौड़ाई (15वीं-20वीं नोड्स के बीच): चौड़ी	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पूसा समृधि** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: मुख्य तने की इंटरनोड्स की लंबाई (15वीं-20वीं नोड के बीच): छोटी, पत्ती फलक मार्जिन: संपूर्ण और पत्ती: चौड़ाई (15वीं-20वीं नोड के बीच): मध्यम |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
भूदेव लौकी के डीयूएस गुण	

316. श्री कचारू पोपट वाघ, पता: तारुखेडले, ताल: निफास, जिला: नासिक-422103, महाराष्ट्र ने दिनांक 20/12/2024 को कृषक किस्म की **एनआईएलयू 91** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F6 | LA13 | 24 | 1312 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनआईएलयू 91**

आवेदक का नाम	:	श्री कचारू पोपट वाघ,
आवेदक का पता	:	पता: तारुखेडले, तल: निफास, जिला: नासिक-422103, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F6 | LA13 | 24 | 1312
प्राप्ति तिथि	:	20/12/2024
स्वीकृति तिथि	:	29/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)
नाम	:	**एनआईएलयू 91**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**कल्याणपुर लॉन्ग ग्रीन**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 लोब
फल: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)	मध्यम
फल: व्यास (सें.मी.) (गुण 17)	मध्यम
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)	क्लब
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **एनआईएलयू 91** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: लंबाई (15वीं-20वीं गांठों के बीच): बड़ी और बीज: चौड़ाई: मध्यम |	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **कल्याणपुर लॉन्ग ग्रीन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: लंबाई (15वीं-20वीं गांठों के बीच): मध्यम और बीज: चौड़ाई: बड़ी |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
एनआईएलयू 91 के डीयूएस गुण	

317. श्री कल्प दास, ग्राम: बांधा, तहसील: तखतपुर, जिला: मुंगेली-495115, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 15/05/2024 को कृषक किस्म की **नारायण लौकी** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F2 | LA2 | 24 | 121 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **नारायण लौकी**

आवेदक का नाम : श्री कल्प दास

आवेदक का पता : ग्राम: बांधा, तहसील: तखतपुर, जिला: मुंगेली-495115, छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : | F2 | LS2 | 24 | 121 |

प्राप्ति तिथि : 15/05/2024

स्वीकृति तिथि : 29/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)

नाम : **नारायण लौकी**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **पूसा समृद्धि**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 लोब
फल: लंबाई (परागोदभाव के दिन)(सें.मी.) (गुण 16)	मध्यम
फल: व्यास (सें.मी.) (गुण 17)	मध्यम

फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)	क्लब
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **नारायण लौकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या: मध्यम, डंठल: लंबाई (15वीं-20वीं गांठों के बीच): लंबा, फल के छिलके का रंग: हल्का हरा, फल: आधार का आकार (फूल के सिरे पर): दबा हुआ और फल: शीर्ष का आकार (डंठल पर) सिरे पर: चपटा |	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **पूसा समृद्धि** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या: कम, डंठल: लंबाई (15वीं-20वीं गांठों के बीच): मध्यम, फल के छिलके का रंग: हरा, फल: आधार का आकार (फूल के सिरे पर): कुंद, फल: शीर्ष का आकार (डंठल पर) सिरे पर: उठा हुआ |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
नारायण लौकी के डीयूएस गुण	

318. श्री राम पाल, सरथरा, पतौना, ब्लॉक-माल, जिला: लखनऊ-**227115,** उत्तर प्रदेश की ओर से निदेशक, केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-**227107,** उत्तर प्रदेश ने दिनांक 10/06/2025 को कृषक किस्म की **शंकर राज-1** नामक आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4	MI4	25	674

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **शंकर राज-1**

आवेदक का नाम : श्री राम पाल

आवेदक का पता : सरथरा, पतौना, ब्लॉक-माल, जिला: लखनऊ-**227115,** उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F4	MI4	25	674

प्राप्ति तिथि : 10/06/2025

स्वीकृति तिथि : 29/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

नाम : **शंकर राज-1**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **लतीफ़-उस-सुमार**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 23)	बाहर की ओर गोल
परिपक्व फल: कोटर की उपस्थिति (गुण 26)	अनुपस्थित
परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल (गुण 29)	मध्यम
बीज: भ्रूणजता (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **शंकर राज-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है युवा पत्ती: एंथोसायनिन रंग की तीव्रता कमजोर और परिपक्व फल: चौड़ाई मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **लतीफ़-उस-सुमार** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है युवा पत्ती: एंथोसायनिन रंग की तीव्रता मध्यम और परिपक्व फल: चौड़ाई व्यापक।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
शंकर राज-1 के डीयूएस गुण	

319. श्री राम पाल, सरथरा, पतौना, ब्लॉक-माल, जिला: लखनऊ-**227115,** उत्तर प्रदेश की ओर से निदेशक, केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-**227107,** उत्तर प्रदेश ने दिनांक 10/06/2025 को कृषक किस्म की **लम्बोरी आम** नामक आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु

आवेदन संख्या को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक | F6 | MI6 | 25 | 676 | के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **लम्बोरी आम**

आवेदक का नाम : श्री राम पाल

आवेदक का पता : सरथरा, पतौना, ब्लॉक-माल, जिला: लखनऊ-**227115**, उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : F6 | MI6 | 25 | 676

प्राप्ति तिथि : 10/06/2025

स्वीकृति तिथि : 29/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

नाम : **लम्बोरी आम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **सुरैया**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 23)	बाहर की ओर गोल
परिपक्व फल: कोटर की उपस्थिति (गुण 26)	उपस्थित
परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल (गुण 29)	मध्यम
बीज: भ्रूणजता (गुण 33)	एकभ्रूणीय

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **लम्बोरी आम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल: अनुप्रस्थ काट का आकार चौड़ा अण्डाकार और परिपक्व फल: रंग केवल हरा |	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **सुरैया** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल: अनुप्रस्थ काट का आकार मध्यम अण्डाकार और परिपक्व फल: रंग हरा और पीला |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
लम्बोरी आम के डीयूएस गुण	

320. श्री राम पाल, सरथरा, पतौना, ब्लॉक-माल, जिला: लखनऊ-**227115**, उत्तर प्रदेश की ओर से निदेशक, केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-**227107**, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 10/06/2025 को कृषक किस्म की **शंकर राज-2** नामक आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F5 | MI5 | 25 | 675 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**शंकर राज-2**
आवेदक का नाम	:	श्री राम पाल
आवेदक का पता	:	सरथरा, पतौना, ब्लॉक-माल, जिला: लखनऊ-**227115**, उत्तर प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण आवेदन स.	:	F5 | MI5 | 25 | 675
प्राप्ति तिथि	:	10/06/2025
स्वीकृति तिथि	:	29/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
नाम	:	**शंकर राज-2**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : **आम्रपाली**
किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 23)	बाहर की ओर गोल
परिपक्व फल: कोटर की उपस्थिति (गुण 26)	अनुपस्थित
परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल (गुण 29)	शीघ्र (फल पकने के मौसम का पहला पखवाड़ा)
बीज: भ्रूणजता (गुण 33)	एकभ्रूणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **शंकर राज-2** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पक्रम: चौड़ाई (द्वितीयक शाखा): मध्यम, परिपक्व फल: स्टाइलर निशान के समीपस्थ उभार: मध्यम|	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: **आम्रपाली** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पक्रम: चौड़ाई (द्वितीयक शाखा): लंबा, परिपक्व फल: स्टाइलर निशान के समीपस्थ उभार: अनुपस्थित या निर्बल |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
शंकर राज-2 के डीयूएस गुण	

321. श्री अजय, ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **अजय जैत कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F27	EF27	17	1343

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ----लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू -----नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अजय जैत कुटकी**
आवेदक का नाम : श्री अजय

आवेदक का पता	:	ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F27 | EF27 | 17 | 1343
प्राप्ति तिथि	:	31/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	29/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**अजय जैत कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**ओएलएम 36 और बिरसा गुंडली 1**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	पिरामिड
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	-
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	-
दाना: रंग (गुण 21)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **अजय जैत कुटकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: फैलादार: मध्यवर्ती; कल्म: शाखाएँ: अनुपस्थित |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **ओएलएम** 36 **और बिरसा गुंडली** 1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: सुगठित: मध्यवर्ती; कल्म: शाखाएँ: उपस्थित |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
अजय जैत कुटकी के डीयूएस गुण	

322. श्रीमती दुलारी धुर्वे, ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **दुलारी जैत कुटकी**नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं| F30 | EF30 | 17 | 1357 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ----लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू -----नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	**दुलारी जैत कुटकी**
आवेदक का नाम	:	श्रीमती दुलारी
आवेदक का पता	:	ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
आवेदन स.	:	F30 | EF30 | 17 | 1357
प्राप्ति तिथि	:	31/03/2017
स्वीकृति तिथि	:	29/08/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)
नाम	:	**दुलारी जैत कुटकी**
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	**जेके 36**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 8)	बेलनाकार
उप शूकी: पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	-
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	-

दाना: रंग (गुण 21)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **दुलारी जैत कुटकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बेसल टिलर : संख्या: मध्यम; पताका पत्ती फलक की लंबाई (सेमी): मध्यम |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **जेके 36** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बेसल टिलर : संख्या: मध्यम; पताका पत्ती फलक की लंबाई (सेमी): मध्यम |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
दुलारी जैत कुटकी के डीयूएस गुण	

323. श्री सुंदर लाल, ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **सुंदर कुटकी** नामक सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या | F31 | EF31 | 17 | 1364 | को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ----लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं---------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू ----- नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सुंदर कुटकी**

आवेदक का नाम : श्री सुंदर लाल

आवेदक का पता : ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. : | F31 | EF31 | 17 | 1364 |

प्राप्ति तिथि : 31/03/2017

स्वीकृति तिथि : 29/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सांवा (इचिनोक्लोआ फ्रुमेंटेसी (रोक्सब.)

नाम : **सुंदर कुटकी**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **ओएलएम 20**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा**:** रंजकता (अंतरगांठ और पत्रकोष) (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम**:** आकृति (गुण 8)	पिरामिड
उप शूकी**:** पुष्पक्रम की व्यावस्था (गुण 11)	-
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	-
दाना**:** रंग (गुण 21)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सुंदर कुटकी** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बेसल टिलर्स: संख्या: मध्यम; 50% फूल आने तक के दिन: मध्यम; गिरना: उपस्थित |	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **ओएलएम 20** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बेसल टिलर्स: संख्या: मध्यम; 50% फूल आने तक के दिन: मध्यम; गिरना: अनुपस्थित |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
सुंदर कुटकी के डीयूएस गुण	

324. डॉ. उत्तम सूर्यकांत फोंडेकर, 185, फोंडेकरवाड़ी, वेंगुरला सागरी, महामोंग, कुंभारमठ, मालुआन, जिला: सिंधुदुर्ग-416606, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एम. एस. शेडगे प्रधान अन्वेषक, पीपीवी और एफआरए परियोजना, बागवानी महाविद्यालय, मुल्दे-416520, महाराष्ट्र ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **सिंधुदुर्गा कुंभारमठ उत्तम (एसकेयू)** नामक सहजन (मोरिंगा ओलीफर्स एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4	MOR4	24	925

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।------ उक्त

किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं------, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में ----- दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सिंधुदुर्गा कुंभारमठ उत्तम (एसकेयू)**

आवेदक का नाम : डॉ. उत्तम सूर्यकांत फोंडेकर,

आवेदक का पता : 185, फोंडेकरवाड़ी, वेंगुरला सागरी, महामोंग, कुंभारमठ, मालुआन, जिला: सिंधुदुर्ग-416606, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :	F4	MOR4	24	925

प्राप्ति तिथि : 31/03/2017

स्वीकृति तिथि : 20/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सहजन (मोरिंगा ओलीफर्स एल.)

नाम : **सिंधुदुर्गा कुंभारमठ उत्तम (एसकेयू)**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **पीकेएम-01 और पीकेएम-02**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा**:** वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	फैलावदार
परिपक्वता का समय (गुण 15)	शीघ्र
फली की आकृति (गुण 19)	सीधा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **सिंधुदुर्गा कुंभारमठ उत्तम (एसकेयू)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्राथमिक शाखाओं में पत्ती का आकार लंबाई और चौड़ाई के लिए अक्ष: लंबाई और चौड़ाई में छोटा, फली/शाखा: कुछ।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पीकेएम-01 और पीकेएम-02** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्राथमिक शाखाओं में पत्ती का आकार,	

लंबाई और चौड़ाई के लिए अक्ष: बड़ी लंबाई लेकिन संकीर्ण, फलियाँ/शाखा: अनेक।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
सिंधुदुर्गा कुंभारमठ उत्तम (एसकेयू) के डीयूएस गुण	

325. श्री संदीप बालासो कदम, बंदगर वाडी रोड, थोराला माला, चिक-महुद, तालुका-सांगोला, जिला: सोलापुर-413306, महाराष्ट्र ने दिनांक 05/02/2024 को कृषक किस्म की **संदीप कदम** नामक सहजन (मोरिंगा ओलीफर्स एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	MOR1	24	34

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या --- लागू नहीं---------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ----------लागू नहीं----, लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।-----

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **संदीप कदम**

आवेदक का नाम : श्री संदीप बालासो कदम

आवेदक का पता : बंदगर वाडी रोड, थोराला माला, चिक-महुद, तालुका-सांगोला, जिला: सोलापुर-413306, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F1	MOR1	24	34

प्राप्ति तिथि : 05/02/2024

स्वीकृति तिथि : 29/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सहजन (मोरिंगा ओलीफर्स एल.)

नाम : **संदीप कदम**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **पीकेएम-01 और पीकेएम-02**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	फैलावदार
परिपक्वता का समय (गुण 15)	बड़ा
फली की आकृति (गुण 19)	सीधा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **संदीप कदम** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधे वृद्धि स्वभाव: फैलाव, प्राथमिक शाखाओं में पत्ती का आकार, लंबाई और चौड़ाई के लिए अक्ष: लंबाई और चौड़ाई में छोटा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पीकेएम-01** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधे की वृद्धि की आदत: सीधा, प्राथमिक शाखाओं में पत्ती का आकार, लंबाई और चौड़ाई के लिए अक्ष: बड़ी लंबाई लेकिन संकीर्ण। **पीकेएम-02** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधे वृद्धि स्वभाव: झुकना, प्राथमिक शाखाओं में पत्ती का आकार, लंबाई और चौड़ाई के लिए अक्ष: बड़ी लंबाई लेकिन संकीर्ण |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
संदीप कदम के डीयूएस गुण	

326. श्री राम आधार मेहता, पुत्र स्व. रामकृत मेहता, ग्राम: रतवार, पंचायत: सोनहौली, डाकघर: कुर्मा, थाना: ओबरा, औरंगाबाद-824124, बिहार की ओर से डॉ. बिनय कुमार मंडल वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं प्रमुख, केवीके, सिरिस, औरंगाबाद-824112 ने दिनांक 04/10/2024 को कृषक किस्म की **रामा अजवाइन** नामक अजवाइन (ट्रेचीस्पर्मम अम्मी एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	TRA2	24	599

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं -------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **रामा अजवाइन**

आवेदक का नाम : श्री राम आधार मेहता

आवेदक का पता : पुत्र स्व. रामकृत मेहता, ग्राम: रतवार, पंचायत: सोनहौली, डाकघर: कुर्मा, थाना: ओबरा, औरंगाबाद-824124, बिहार

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F1	TRA2	24	599

प्राप्ति तिथि : 04/10/2024

स्वीकृति तिथि : 22/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अजवाइन (ट्रेचीस्पर्मम अम्मी एल.)

नाम : **रामा अजवाइन**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **एल एस-1**

किस्म का विवरण**:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बीजपत्र: एंथोसिनिन रंजकता (गुण: 1)	अनुपस्थित
तना: सफ़ेद परत (गुण: 6)	उपस्थित
पर्ण घनत्व (गुण: 7)	विरल
पौधे की वृद्धि आदत (गुण: 8)	सीधा
वृंत की लंबाई (मुख्य पुष्पछत्र) (गुण: 11)	छोटा
पुष्पछत्र की सघनता (गुण: 16)	ढीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **रामा अजवाइन** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीजपत्र: एंथोसायनिन रंजकता: उपस्थित, पर्ण घनत्व: विरल	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **एल एस-1** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है है बीजपत्र: एंथोसायनिन रंजकता: अनुपस्थित और पर्ण घनत्व: सघन |	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
रामा अजवाइन के डीयूएस गुण	

327. निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर -63, भड़गांव रोड, पचोरा, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र- 424201 की ओर से डॉ अनुसंधान प्रबंधक, निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर -63, भड़गांव रोड, पचोरा, जलगांव,

महाराष्ट्र-424201 ने दिनांक 19/08/2014 को नई किस्म की **निर्मल-4506 (एनपीएच-4506)** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N21	PG25	14	1698

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ------लागू नहीं --------- पर --------- लागू नहीं-------- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या ------लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **निर्मल-4506 (एनपीएच-4506)**

आवेदक का नाम : निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : डाकघर -63, भड़गांव रोड, पचोरा, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र-424201

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

N21	PG25	14	1698

प्राप्ति तिथि : 19/08/2014

स्वीकृति तिथि : 29/08/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)

नाम : **निर्मल-4506 (एनपीएच-4506)**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : (ए लाइन) एनपीए-84 x (आर लाइन) एनपीआर-1104

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **पीबी 106**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: स्पाइक निकलने का समय (गुण 3)	मध्यम
परागकोष: रंग (गुण 8)	पीला
बाली: आकार (गुण 19)	धुरी

बीज: रंग (गुण 24)		गहरा धूसर
बीज: आकार (गुण 25)		गोलाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: **निर्मल-4506 (एनपीएच-4506)** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: ब्रिस्टल – अनुपस्थित |		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: **पीबी 106** के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: ब्रिस्टल – उपस्थित |		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	A1 और B ज़ोन भारत
	बुवाई का समय	मैनसन की शुरुआत
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	कम से मध्यम
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	DM और ब्लास्ट रोग के प्रति सहनशील
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंढ/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	सहिष्णु
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) c) बीज का रंग	 अंडाकार उपस्थित ग्रे
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़	A1 ज़ोन: 9-11 (q/एकड़) B1 ज़ोन: 14-14.5 (q/एकड़)
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	30.32

8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	1.12
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	40:20:20 N:P:K किग्रा/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
निर्मल-4506 (एनपीएच-4506) के डीयूएस गुण		

PUBLIC NOTICE

No.PVJ/2025/8-1 **Date: 01 September, 2025**

Subject: Advertisement is given under sub-section (2) and (3) of Section 21 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 and Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003.

The passport data of each variety furnished by the applicant are herewith advertised as specified for calling objections from any persons.

The place or places where the specimen of the variety may be inspected can be obtained in writing from the Registrar of the PPV & FR Authority.

Any person may, within three months from the date of advertisement of the application(s) give notice of opposition in writing to the Registration of variety (as per Form PV-3 of the First Schedule of PPV&FR Rules, 2003). Oppositions, if any, to the Registration must be submitted, in triplicate, to the Registrar, PPV&FRA, Plant Authority Bhawan, Dev Prakash Shastri Marg, Near NASC Complex, Opposite Todapur Village, New Delhi -110 012 accompanied with the fee of Rs.10,000/- (Rupees Ten Thousand Only) by way of Demand Draft drawn in favour of "PPV & FR Authority" payable at New Delhi.

*Farmer(s) are exempted from payment of any fee in proceeding under Section 44 of PPV&FR Act,2001.

Sd/-
(D. K. Agarwal)
Registrar General

CORRIGENDUM

No.PVJ/2025/8-2 **Date: 01 September, 2025**

Sub: Correction in Denomination- Prabhat Agri Biotech Ltd.-Tetraploid cotton- New Hybrid-PCH-876 Bt2 may be read as PCH-2171 Bt2

In Plant Variety of Journal of India Vol.-19, No.–5, May, 2025, at Sr. No. 82 in Page No.752-756 the following variety was published for inviting opposition but inadvertently the denomination was mentioned incorrect and the same is corrected and may be read as follows:

Applicant	Crop	Type	Inadvertently Mentioned Denomination	Correct Denomination
Prabhat Agri Biotech Ltd, Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundlapochampally, Medchal-mandal, Medchal-Malkajgiri.	Tetraploid Cotton	New, Hybrid & transgenic	PCH-876 Bt2	PCH-2171 Bt2

All other things remain unchanged.
Inconvenience caused in this regard is deeply regretted.

Sd/-
(D. K. Agarwal)
Registrar-General

(3) Passport data of 327 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
1.	REG/2024/0308	Kelua	Mango	Farmer	694
2.	REG/2024/0300	Jamunia	Mango	Farmer	695
3.	REG/2024/0311	Bell Pasin	Mango	Farmer	696
4.	REG/2024/0291	Boro Sahi	Mango	Farmer	697
5.	REG/2024/0280	Bhadi Lakhna	Mango	Farmer	698
6.	REG/2024/0281	Kalua Guthi	Mango	Farmer	699
7.	REG/2024/0431	Junnar Gold	Mango	Farmer	701
8.	REG/2025/0194	Arka Bangara	Marigold	Extant (Notified)	702
9.	REG/2025/0195	Arka Bangara-2	Marigold	Extant (Notified)	704
10.	REG/2025/0198	Arka Agni	Marigold	Extant (Notified)	706
11.	REG/2025/0193	Arka Madhu (IIHR Fm-1)	Marigold	Extant (Notified)	708
12.	REG/2025/0192	Arka Pari (IIHR Mo-2)	Marigold	Extant (Notified)	709
13.	REG/2025/0164	Arka Kiran	Guava	Extant (Notified)	711
14.	REG/2025/0166	Arka Rashmi	Guava	Extant (Notified)	713
15.	REG/2025/0165	Arka Sahan	Custard Apple	Extant (Notified)	715
16.	REG/2025/0472	Arka Vaibhav	Tuberose	Extant (Notified)	716
17.	REG/2025/0660	Tendoli Samarth-I	Nutmeg	Farmer	718
18.	REG/2025/0661	Tendoli Samarth-II	Nutmeg	Farmer	720
19.	REG/2016/1903	Cheripurath	Nutmeg	Farmer	721
20.	REG/2017/2323	Vimal (VPP-16)	Nutmeg	Farmer	722
21.	REG/2017/2326	Geetarose	Nutmeg	Farmer	723
22.	REG/2022/0062	CICR-B Cotton 37 (CCB-51)	T. Cotton	Notified	724
23.	REG/2022/0063	CICR-B Cotton 45 (CCB 143B)	T. Cotton	Notified	726
24.	REG/2023/0011	CICR-H Cotton 54 (Nano)	T. Cotton	Notified	728
25.	REG/2023/0012	CICR-H Cotton 58 (CNH 17395)	T. Cotton	Notified	730
26.	REG/2023/0013	CICR-A Cotton 59 (CNA17522)	D. Cotton	Notified	732
27.	REG/2024/0204	Sanjeevani Rice	Rice	Notified	733
28.	REG/2025/0838	DRR DHAN 75 (IET 30107)	Rice	Extant (Notified)	735
29.	REG/2025/0031	IMH 227 (IMHSB 19R-2)	Maize	Notified	737

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
30.	REG/2025/0032	IMH 228 (IMHSB 19R-10)	Maize	Notified	739
31.	REG/2025/0124	CICR-H Cotton 36 (Suraksha)	T. Cotton	Notified	740
32.	REG/2025/0640	Gujarat Melon 2 (GM 2: Anand Sheetal)	Muskmelon	Extant (Notified)	742
33.	REG/2025/0677	Arka Samraksha (IIHR-1-21)	Amaranth	Extant (Notified)	744
34.	REG/2025/0678	Arka Varna	Amaranth	Extant (Notified)	746
35.	REG/2025/0144	Phule Guar (RHRCB SEL.10)	Cluster Bean	Extant (Notified)	748
36.	REG/2018/0668	SK 101	Cauliflower	Farmer	750
37.	REG/2025/0804	IPC 2004-98 (Desi)	Chickpea	Extant (Notified)	751
38.	REG/2025/0802	IPC 2004-01	Chickpea	Extant (Notified)	753
39.	REG/2025/0801	IPC 2010-134 (Shiva)	Chickpea	Extant (Notified)	755
40.	REG/2025/0797	Purvansh (IPFD 18-3)	Field pea	Extant (Notified)	756
41.	REG/2025/0800	IPFD 16-3	Field pea	Extant (Notified)	758
42.	REG/2025/0798	IPFD 13-2	Field pea	Extant (Notified)	759
43.	REG/2025/0799	IPFD 12-8	Field pea	Extant (Notified)	761
44.	REG/2025/0795	IPH 09-5	Pigeon pea	Extant (Notified)	763
45.	REG/2025/0796	IPH 15-03	Pigeon pea	Extant (Notified)	764
46.	REG/2025/0803	Samriddhi (IPCMB 19-3)	Chickpea	Extant (Notified)	766
47.	REG/2025/0788	DC 5417BG-II	T. Cotton	Extant (Notified)	768
48.	REG/2025/0657	DRRH-6 (IIRRH-130) (IET-28123)	Rice	Extant (Notified)	770
49.	REG/2025/0784	Jawahar Maize-1014 (HMM 1014)	Maize	Extant (Notified)	772
50.	REG/2025/0785	Phule Umed (QMH-1701)	Maize	Extant (Notified)	773
51.	REG/2025/0786	Phule Champion (QMH-1819)	Maize	Extant (Notified)	775
52.	REG/2025/0766	Sahyadri Jalmukthi (KHP-14/IET-30872)	Rice	Extant (Notified)	777
53.	REG/2025/0767	Sahyadri Siri	Rice	Extant (Notified)	779

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
54.	REG/2025/0768	Kaje 25-9 (BMR-Kajejaya) (IET-30120)	Rice	Extant (Notified)	781
55.	REG/2025/0769	Sahyadri Sapthami (BMR-US-1-24-2)	Rice	Extant (Notified)	783
56.	REG/2025/0976	ISH-402	Safflower	Extant (Notified)	785
57.	REG/2025/0977	Lakshmi-Priya (ISF-764)	Safflower	Extant (Notified)	787
58.	REG/2025/0971	Varsha Alsi 2 (RLC-171)	Linseed	Extant (Notified)	789
59.	REG/2025/0779	CoVC 16061	Sugarcane	Extant (Notified)	791
60.	REG/2025/0840	DRR DHAN 76 (IET 29808)	Rice	Extant (Notified)	793
61.	REG/2025/0789	DC 5100 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	795
62.	REG/2025/0790	DC 5101 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	797
63.	REG/2025/0791	MC5431 BGII	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	799
64.	REG/2025/0792	SHAIV (MC5444 BGII)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	801
65.	REG/2025/0843	Gujarat Anand Desi Cotton 4 (Wagad Resham)	Diploid Cotton	Extant (Notified)	803
66.	REG/2025/0943	Spoorthi (GNV 1906: IET 28694)	Rice	Extant (Notified)	805
67.	REG/2025/0499	VSCH-219 BG II	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	807
68.	REG/2025/0498	VSCH-139 BG II	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	809
69.	REG/2025/0492	Phule Kolam (VDN-1832)	Rice	Extant (Notified)	811
70.	REG/2025/0491	PBNR 03-2	Rice	Extant (Notified)	813
71.	REG/2025/0435	DKC 8211 (IU8229)	Maize	Extant (Notified)	815
72.	REG/2025/0423	NH 1901 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	817
73.	REG/2025/0248	NK 6801 (SYN916801)	Maize	Extant (Notified)	819
74.	REG/2025/0425	NH-677	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	820
75.	REG/2025/0424	NH 1904 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	822
76.	REG/2025/0974	CHHATTISGARH RICE DHAN 1919	Rice	Extant (Notified)	824
77.	REG/2025/0975	CHHATTISGARH	Rice	Extant	827

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
		RICE HYBRID-2 (IRH 103)		(Notified)	
78.	REG/2024/1026	Phule Jayshree (RHRCT-12-6)	Tomato	Extant (Notified)	829
79.	REG/2024/1027	Phule Kesari (B-1-1)	Tomato	Extant (Notified)	831
80.	REG/2025/0456	AOL 12-52 Gujarat Anand Okra 7 (GAO 7)	Okra/Lady's Finger	Extant (Notified)	832
81.	REG/2025/0457	Gujarat Okra Hybrid 205 (Anand Kranti)	Okra/Lady's Finger	Extant (Notified)	834
82.	REG/2025/0458	Gujarat Green Brinjal 9 (ANAND HARIT)	Brinjal	Extant (Notified)	836
83.	REG/2020/0006	US 440	Tomato	Extant (VCK)	837
84.	REG/2025/0988	Rajendranagar Makka-182 (DHM 182) (BH-417182)	Maize	Extant (Notified)	839
85.	REG/2025/0989	DHM 206 (Telangana Makka-3) (BH 417206)	Maize	Extant (Notified)	841
86.	REG/2015/1945	RGT Planet	Barley	Extant (VCK)	842
87.	REG/2025/0133	Palem Ragi 38 (PRS 38)	Finger Millet	Extant (Notified)	844
88.	REG/2025/0134	Palem Sajja-1625 (PBH-1625)	Pearl Millet	Extant (Notified)	846
89.	REG/2024/0918	CSV63F (SPV-2884)	Sorghum	Extant (Notified)	848
90.	REG/2025/0641	Gujarat Vegetable Chilli 113 (GVC 113: Anand Jwala)	Chilli	Extant (Notified)	849
91.	REG/2025/0578	CoLk 09204 (Ikshu-3)	Sugarcane	Extant (Notified)	851
92.	REG/2025/0580	CoLk 14204 (Ikshu-8)	Sugarcane	Extant (Notified)	854
93.	REG/2025/0781	CoVC 99463	Sugarcane	Extant (Notified)	856
94.	REG/2025/0782	CoVC 16062	Sugarcane	Extant (Notified)	858
95.	REG/2014/1699	NIRMAL-4915 (NPH-4915)	Pearl Millet	New	860
96.	REG/2025/0839	DRR DHAN 77 (IET 28636)	Rice	Extant (Notified)	862
97.	REG/2025/0980	Chhattisgarh Bhavya Dhan (IET 29523)	Rice	Extant (Notified)	864
98.	REG/2025/0979	Trombay Chhattisgarh	Rice	Extant (Notified)	866

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
		Sonagathi Mutant			
99.	REG/2025/0132	DAPOLI-2 (SCN-6)	Finger Millet	Extant (Notified)	868
100.	REG/2025/0143	DWRB-219	Barley	Extant (Notified)	869
101.	REG/2025/0212	GPUF 3	Foxtail Millet	Extant (Notified)	871
102.	REG/2025/0213	GPUL 6	Little Millet	Extant (Notified)	873
103.	REG/2025/0459	ML-322	Finger Millet	Extant (Notified)	875
104.	REG/2025/0748	NWS-2222	Wheat	Extant (Notified)	876
105.	REG/2024/1079	Amali Jam	Jamun	Farmer	878
106.	REG/2024/1099	Radhika Jam	Jamun	Farmer	879
107.	REG/2024/1098	Bhrughu Jam	Jamun	Farmer	880
108.	REG/2024/1080	Asit Jam	Jamun	Farmer	881
109.	REG/2024/1091	Daman Jam	Jamun	Farmer	882
110.	REG/2024/1087	Mamata Jam	Jamun	Farmer	883
111.	REG/2024/1102	Prithipal Jam	Jamun	Farmer	884
112.	REG/2024/1101	Niranjan Jam	Jamun	Farmer	885
113.	REG/2024/1090	Sribas Jam	Jamun	Farmer	886
114.	REG/2024/1152	Manamantha Jam	Jamun	Farmer	887
115.	REG/2024/1092	Radha Jam	Jamun	Farmer	888
116.	REG/2024/1097	Deben Jam	Jamun	Farmer	889
117.	REG/2024/1154	Rajkishore Jam	Jamun	Farmer	890
118.	REG/2024/1095	Jagannanath Jam	Jamun	Farmer	892
119.	REG/2024/1157	Prabhat Jam	Jamun	Farmer	893
120.	REG/2024/1156	Hiralal Jam	Jamun	Farmer	894
121.	REG/2024/1144	Akhil Jam	Jamun	Farmer	895
122.	REG/2024/1155	Shyamal Jam	Jamun	Farmer	896
123.	REG/2024/1093	Baidyanath Jam	Jamun	Farmer	897
124.	REG/2024/1094	Ishwari Jam	Jamun	Farmer	898
125.	REG/2024/1145	Nabakunja Jam	Jamun	Farmer	899
126.	REG/2024/1086	Jahar Jam	Jamun	Farmer	900
127.	REG/2024/1105	Jalesh Jam	Jamun	Farmer	901
128.	REG/2024/1106	Jit Jam	Jamun	Farmer	902
129.	REG/2025/0071	ICAR- GIRNAR 6 (NRCGCS-637)	Groundnut	Extant (Notified)	903
130.	REG/2025/0200	NRC 165	Soybean	Extant (Notified)	905
131.	REG/2014/1168	Phule Unnati (RHRG-6083)	Groundnut	Extant (Notified)	906
132.	REG/2025/0683	SONA-100	Date Palm	Farmer	908
133.	REG/2021/0170	ST-1	Date Palm	Farmer	909
134.	REG/2025/0269	MAUS 725	Soybean	Extant (Notified)	910
135.	REG/2025/0746	PHULE Kiran (SSF-16-02)	Safflower	Extant (Notified)	911

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
136.	REG/2025/0747	PHULE GOLD (SSF-15-65)	Safflower	Extant (Notified)	913
137.	REG/2024/1185	Laxman Kathal	Jackfruit	Farmer	915
138.	REG/2024/1184	Kalipada Kathal	Jackfruit	Farmer	916
139.	REG/2024/1182	Krishnapada Kathal	Jackfruit	Farmer	917
140.	REG/2024/1198	Kiran Kathal	Jackfruit	Farmer	918
141.	REG/2024/1199	Dhanapati Kathal	Jackfruit	Farmer	920
142.	REG/2024/1191	Chinta Kathal	Jackfruit	Farmer	921
143.	REG/2024/1109	Habu Kathal	Jackfruit	Farmer	922
144.	REG/2024/1192	Gorai Kathal	Jackfruit	Farmer	923
145.	REG/2024/1131	Mahadeb Kathal	Jackfruit	Farmer	924
146.	REG/2024/1108	Kaleswar Kathal	Jackfruit	Farmer	926
147.	REG/2024/1127	Biswanath Kathal	Jackfruit	Farmer	927
148.	REG/2024/1111	Haren Kathal	Jackfruit	Farmer	928
149.	REG/2024/1110	Bikram Kathal	Jackfruit	Farmer	929
150.	REG/2024/1137	Akash Kathal	Jackfruit	Farmer	930
151.	REG/2024/1196	Basanti Kathal	Jackfruit	Farmer	932
152.	REG/2024/1223	Jayram Kathal	Jackfruit	Farmer	933
153.	REG/2024/1225	Bakul Kathal	Jackfruit	Farmer	934
154.	REG/2024/1202	Chuna Kathal	Jackfruit	Farmer	935
155.	REG/2025/0535	Pusa Popcorn Hybrid-1 (APCH-2)	Maize	Extant (Notified)	936
156.	REG/2025/0536	Pusa Popcorn Hybrid-2 (APCH-3)	Maize	Extant (Notified)	938
157.	REG/2025/0601	KCH 9333 BG II	Cotton	Extant (Notified)	939
158.	REG/2025/0603	KCH 9122 BG-II	Cotton	Extant (Notified)	940
159.	REG/2025/0598	KCH 9111 BG-II	Cotton	Extant (Notified)	943
160.	REG/2025/0582	Samruddhi (Mandya Source Nursery 99) (MSN 99)	Rice	Extant (Notified)	944
161.	REG/2025/0534	Pusa HM4 Male Sterile Baby Corn-2 (ABSH4-2)	Maize	Extant (Notified)	946
162.	REG/2025/0537	Pusa Biofortified Maize Hybrid-5 (APTQH-5)	Maize	Extant (Notified)	948
163.	REG/2024/0583	Nithya Jack	Jackfruit	Farmer	950
164.	REG/2024/0582	Narasu	Jackfruit	Farmer	951
165.	REG/2025/0148	Jaya Halasu	Jackfruit	Farmer	952
166.	REG/2021/0211	ADV 1400	Cauliflower	New	953
167.	REG/2013/0481	SCF-5015	Cauliflower	New	956
168.	REG/2015/1437	Desi-O	Onion	Farmer	957
169.	REG/2017/1769	Dungari Phuli	Onion	Farmer	959

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
170.	REG/2021/0212	ADV 5696	Cauliflower	New	960
171.	REG/2024/0554	KSK-1	Jackfruit	Farmer	962
172.	REG/2024/0555	KKT-1	Jackfruit	Farmer	963
173.	REG/2024/1117	Kanta Kathal	Jackfruit	Farmer	964
174.	REG/2024/1136	Malini Kathal	Jackfruit	Farmer	965
175.	REG/2024/1140	Sukchand Kathal	Jackfruit	Farmer	967
176.	REG/2024/1183	Abani Kathal	Jackfruit	Farmer	968
177.	REG/2021/0171	ST-2	Date Palm	Farmer	969
178.	REG/2021/0172	ST-3	Date Palm	Farmer	970
179.	REG/2024/0600	Desi Jwain	Ajwain	Farmer	971
180.	REG/2025/0970	Chhattisgarh Masoor 1 (RL 3-5)	Lentil	Extant (Notified)	972
181.	REG/2025/0968	RG 2015-08 (CG Lochan Chana)	Chickpea	Extant (Notified)	974
182.	REG/2025/0967	Chhattisgarh Arhar-1 (RPS 2007-10)	Pigeon pea	Extant (Notified)	976
183.	REG/2025/0969	RLC-167	Linseed	Extant (Notified)	978
184.	REG/2025/0972	RLC-164	Linseed	Extant (Notified)	980
185.	REG/2013/0649	Madhu Malati	Rice	Farmer	981
186.	REG/2025/0955	Kashi Purvi	Field pea	Extant (Notified)	983
187.	REG/2010/0144	KSMS 217	Sorghum	New	985
188.	REG/2025/0953	Kashi Adarsh (VRT-1201)	Tomato	Extant (Notified)	987
189.	REG/2025/0954	Kashi Tripti	Field pea	Extant (Notified)	989
190.	REG/2025/0952	Kashi Amul (VRT-1201)	Tomato	Extant (Notified)	991
191.	REG/2025/0950	Kashi Mooli-40 (VRRAD-203)(BKS/BS-10)	Radish	Extant (Notified)	993
192.	REG/2025/0951	Kashi Aardra (VRRAD-150)	Radish	Extant (Notified)	996
193.	REG/2016/0292	MHCP-328	Chilli	New	998
194.	REG/2016/0341	MHCP-336	Chilli	New	1000
195.	REG/2024/0795	Jaunsari Khod	Walnut	Farmer	1002
196.	REG/2024/0797	Jaunsari Jalawa Akhrot	Walnut	Farmer	1003
197.	REG/2025/0780	VCF 0517 (Bahubali)	Sugarcane	Extant (Notified)	1004
198.	REG/2024/1206	Hira Kathal	Jackfruit	Farmer	1007
199.	REG/2017/1641	Priya Pink	Guava	Farmer	1008
200.	REG/2025/0986	Kashi Amulya (VRPG-89)	Pointed gourd	Extant (Notified)	1009
201.	REG/2025/0985	Kashi Parwal-141	Pointed gourd	Extant (Notified)	1011
202.	REG/2024/1143	Sunil Kathal	Jackfruit	Farmer	1013

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
203.	REG/2024/1135	Ramapada Kathal	Jackfruit	Farmer	1015
204.	REG/2025/0962	Kashi Lohit (VRRAD-131-2) (BKS/BS-10)	Radish	Extant (Notified)	1016
205.	REG/2025/0983	Pride (ISF – 1)	Safflower	Extant (Notified)	1018
206.	REG/2025/0948	RSC 10-52	Soybean	Extant (Notified)	1020
207.	REG/2025/0982	DSH-185	Safflower	Extant (Notified)	1022
208.	REG/2025/0947	RSC 10-46	Soybean	Extant (Notified)	1024
209.	REG/2025/0946	RSC 11-07	Soybean	Extant (Notified)	1026
210.	REG/2025/0783	KBS 23	Soybean	Extant (Notified)	1028
211.	REG/2025/0841	Tilhantec Til-1 (IIOS-1101)	Sesame	Extant (Notified)	1030
212.	REG/2025/0987	Kashi Mohini (VRW-514-1)	Watermelon	Extant (Notified)	1032
213.	REG/2025/0984	Chhattisgarh kusum-1 (RSS 2012-11)	Safflower	Extant (Notified)	1033
214.	REG/2025/0981	Chhattisgarh kusum-2 (RSS 2012-7)	Safflower	Extant (Notified)	1035
215.	REG/2025/0973	IGKV Kusum (RSS 2016-03)	Safflower	Extant (Notified)	1037
216.	REG/2022/0166	JRCP-5	Jute	New	1039
217.	REG/2022/0167	JROBA-3	Jute	New	1041
218.	REG/2025/0959	Kashi Sahishnu (VRO-111)	Okra/Lady's Finger	Extant (Notified)	1044
219.	REG/2025/0961	Kashi Parakram (VRO-119)	Okra/Lady's Finger	Extant (Notified)	1046
220.	REG/2025/0581	IKHSU-17(CoLk - 16470)	Sugarcane	Extant (Notified)	1048
221.	REG/2025/0579	Ikhsu-16 (CoLk 16202)	Sugarcane	Extant (Notified)	1050
222.	REG/2024/1068	Dashehari Kaleem	Mango	Farmer	1052
223.	REG/2016/0941	Swarna Kanchan	Tomato	New	1053
224.	REG/2021/0213	NTH-2591	Tomato	New	1055
225.	REG/2021/0216	NTH-2587	Tomato	New	1057
226.	REG/2023/0026	TMTH 255	Tomato	New	1059
227.	REG/2023/0041	Aahan	Tomato	New	1060
228.	REG/2023/0076	NBH-2488	Tomato	New	1062
229.	REG/2013/1013	Bile Badane	Brinjal	Farmer	1064
230.	REG/2018/0308	Satputiya-1	Brinjal	Farmer	1065
231.	REG/2025/0960	Kashi Utkarsh (VRO-145)	Okra/Lady's Finger	Extant (Notified)	1066

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
232.	REG/2022/0151	Sona-40	Onion	Farmer	1068
233.	REG/2022/0152	Sandip Pyaz	Onion	Farmer	1069
234.	REG/2024/1228	Biswketu Kathal	Jackfruit	Farmer	1070
235.	REG/2024/1205	Jadunath Kathal	Jackfruit	Farmer	1072
236.	REG/2025/0235	CTRI Naveena (FCJ-11)	Tobacco	Extant (Notified)	1073
237.	REG/2025/0234	CTRI Sreshta (FCR-15)	Tobacco	Extant (Notified)	1075
238.	REG/2025/0990	Ajmer Coriander - 1(ACr-1)	Coriander	Extant (Notified)	1077
239.	REG/2025/0236	AHB 1200 Fe (MH 2072 AHB 1200)	Pearl Millet	Extant (Notified)	1079
240.	REG/2025/0237	AHB 1269Fe (MH 2185) (AHB 1269)	Pearl Millet	Extant (Notified)	1081
241.	REG/2025/0944	Karan Khushboo (DBW-386)	Wheat	Extant (Notified)	1083
242.	REG/2025/0945	Karan Saanvi (DBW-443)	Wheat	Extant (Notified)	1085
243.	REG/2025/0991	Phule Shashwat (NIAW 4114)	Wheat	Extant (Notified)	1087
244.	REG/2020/0318	Alcander	Potato	New	1088
245.	REG/2020/0320	Alverstone Russet	Potato	New	1090
246.	REG/2020/0321	Delia Red	Potato	New	1092
247.	REG/2024/0799	Gopu Jaunsari Akhrot	Walnut	Farmer	1094
248.	REG/2015/2071	Raktima	Canna	New	1095
249.	REG/2025/0963	Kashi Kiran (VRBG-4)	Bottle Gourd	Extant (Notified)	1097
250.	REG/2025/0964	Kashi Shubhra (VRBG-14)	Bottle Gourd	Extant (Notified)	1098
251.	REG/2025/0949	Kashi Vishan (VRCP-12)	Cowpea	Extant (Notified)	1100
252.	REG/2016/0291	MHCP-331	Chilli	New	1102
253.	REG/2016/0293	MHCP-332	Chilli	New	1104
254.	REG/2017/0751	Mahesh Kutki	Kodo Millet	Farmer	1106
255.	REG/2017/0507	Ramgopal kutki	Barnyard Millet	Farmer	1107
256.	REG/2017/0757	Chandrakanth kutki	Barnyard Millet	Farmer	1108
257.	REG/2017/0766	Kumre kutki	Barnyard Millet	Farmer	1109
258.	REG/2017/0823	Devki kutki	Barnyard Millet	Farmer	1110
259.	REG/2017/0828	Shanta kutki	Barnyard Millet	Farmer	1111
260.	REG/2022/0040	Swarna Mukut	Cowpea	Extant (VCK)	1112
261.	REG/2022/0122	NOO-74	Onion	New	1114
262.	REG/2020/0319	Sunred	Potato	New	1116
263.	REG/2020/0322	Hermosa	Potato	New	1118
264.	REG/2025/0965	Kashi Mayuri (VRBTG-5)	Bitter gourd	Extant (Notified)	1120
265.	REG/2025/0966	Kashi Pratishtha (VRBTG-10)	Bitter gourd	Extant (Notified)	1121
266.	REG/2024/1158	Pustam Jam	Jamun	Farmer	1123

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
267.	REG/2024/1148	Indrajit Jam	Jamun	Farmer	1124
268.	REG/2024/1149	Pashu Jam	Jamun	Farmer	1126
269.	REG/2024/1096	Manahar Jam	Jamun	Farmer	1127
270.	REG/2024/1107	Mani Jam	Jamun	Farmer	1128
271.	REG/2024/1115	Robani Kathal	Jackfruit	Farmer	1129
272.	REG/2024/1120	Bibhison Kathal	Jackfruit	Farmer	1130
273.	REG/2024/1176	Kali Kathal	Jackfruit	Farmer	1131
274.	REG/2024/1197	Kajali Kathal	Jackfruit	Farmer	1132
275.	REG/2024/1222	Bileswar Kathal	Jackfruit	Farmer	1133
276.	REG/2024/0429	Destiny	Potato	Extant (VCK)	1135
277.	REG/2024/0384	Almera	Potato	Extant (VCK)	1136
278.	REG/2024/0556	HKL-1	Jackfruit	Farmer	1138
279.	REG/2025/0209	Maharajapuram Jack	Jackfruit	Farmer	1139
280.	REG/2025/0622	Prayag Narayan	Mango	Farmer	1140
281.	REG/2025/0621	Prayag Poonam	Mango	Farmer	1141
282.	REG/2025/0623	Prayag Devki	Mango	Farmer	1142
283.	REG/2024/0687	HVBO-20M	Bottle gourd	Extant (VCK)	1143
284.	REG/2024/0686	HVBO-20F	Bottle gourd	Extant (VCK)	1145
285.	REG/2024/0685	HVBO-017M	Bottle gourd	Extant (VCK)	1147
286.	REG/2024/0684	HVBO-017F	Bottle gourd	Extant (VCK)	1149
287.	REG/2024/0370	CAROLUS	Potato	Extant (VCK)	1151
288.	REG/2025/0978	Bauna Luchai-CTLM (Chhattisgarh Trombay Luchai Mutant)	Rice	Extant (Notified)	1153
289.	REG/2025/1047	Gujarat Desi Cotton 5 (GDC 5: Anand Kanchan) (GVhv-1028)	D. Cotton	Extant (Notified)	1154
290.	REG/2017/0735	Vishwas Sama	Little millet	Farmer	1156
291.	REG/2017/0728	Mannu Sava	Little millet	Farmer	1157
292.	REG/2017/0493	Kislai Sama	Little millet	Farmer	1158
293.	REG/2025/0957	Kashi Arun (VRCAR-186)	Carrot	Extant (Notified)	1159
294.	REG/2025/0956	Kashi Krishna (VRCAR-126) (BKS/BS-18)	Carrot	Extant (Notified)	1161
295.	REG/2025/0958	Kashi Baramasi (VRPLK-2)	Spinach Beet	Extant (Notified)	1163
296.	REG/2025/0211	GPUP-28	Proso millet	Extant (Notified)	1165
297.	REG/2017/0813	Kali Kutki Premvati	Little Millet	Farmer	1167
298.	REG/2017/0878	Kali Kutki Aghnu	Little Millet	Farmer	1168
299.	REG/2017/1116	Saj arti kutki	Barnyard millet	Farmer	1169
300.	REG/2017/1095	Arjun Kutki	Barnyard millet	Farmer	1170
301.	REG/2017/1103	Raj Kutki	Barnyard millet	Farmer	1171

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
302.	REG/2017/1118	Waghgoda Jagdish Kutki	Barnyard millet	Farmer	1172
303.	REG/2017/1339	Mamta kutki	Barnyard millet	Farmer	1173
304.	REG/2017/1342	Hari Jait Kutki	Barnyard millet	Farmer	1174
305.	REG/2017/1354	Jayvati kutki	Barnyard millet	Farmer	1175
306.	REG/2017/1365	Sarmila kutki	Barnyard millet	Farmer	1176
307.	REG/2015/1439	Desi Lahsun-G2	Garlic	Farmer	1177
308.	REG/2015/2070	NBRI-HEERAK	Gladiolus	New	1178
309.	REG/2021/0081	TMTH 2267	Tomato	New	1180
310.	REG/2024/0951	Jaidev	Bottle gourd	Extant (VCK)	1181
311.	REG/2024/0506	Varun	Bottle gourd	Extant (VCK)	1183
312.	REG/2022/0108	SCFH-1014	Cauliflower	New	1185
313.	REG/2024/0093	Soham (S.B.L-1)	Bottle gourd	Farmer	1187
314.	REG/2024/0727	Bhikhari Lauki	Bottle gourd	Farmer	1188
315.	REG/2024/0714	Bhudev Lauki	Bottle gourd	Farmer	1189
316.	REG/2024/1312	NILU 91	Bottle gourd	Farmer	1190
317.	REG/2024/0121	Narayna Lauki	Bottle gourd	Farmer	1191
318.	REG/2025/0674	Shankar Raj-1	Mango	Farmer	1192
319.	REG/2025/0676	Lambouri Aam	Mango	Farmer	1193
320.	REG/2025/0675	Shankar Raj-2	Mango	Farmer	1194
321.	REG/2017/1343	Ajay Jait Kutki	Barnyard millet	Farmer	1195
322.	REG/2017/1357	Dulari Jait kutki	Barnyard millet	Farmer	1196
323.	REG/2017/1364	Sundar kutki	Barnyard millet	Farmer	1197
324.	REG/2024/0925	Sindhudurga Kumbharmath Uttam (SKU)	Drumstick	Farmer	1198
325.	REG/2024/0034	Sandip Kadam	Drumstick	Farmer	1199
326.	REG/2024/0599	Rama Ajwain	Ajwain	Farmer	1200
327.	REG/2014/1698	Nirmal-4506 (NPH-4506)	Pearl Millet	New	1201

1. Application No. | F32 | MI32 | 24 | 308 | filed on 14/6/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Food Park, Malda-732103** on behalf of **Seikh Aqlem, Bowaliya, Kalan Radhakantapur, Bhogobangola-II, Murshidabad , West Bengal and Lutful Seikh, Village: Mehendipur, PO: Jibanpur, Murshidabad, West Bengal** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **KELUA** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KELUA
Applicant : Seikh Aqlem and Lutful Seikh
Address of the applicant : Bowaliya, Kalan Radhakantapur, Bhogobangola-II, Murshidabad, West Bengal and Village: Mehendipur, PO: Jibanpur, Murshidabad, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F32 | MI32 | 24 | 308
b. Date of receipt : 14/6/2024
c. Date of acceptance : 06/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)
Denomination : KELUA
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : SAFEDA AMIN

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded Downward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Absent
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Medium
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KELUA** has distinguishing characters as Leaf: Blade Shape oblong, Mature fruit: Length long and Seed: kernel in lateral view oblong .	

C. Distinct characteristics of reference variety: **SAFEDA AMIN** has distinguishing characters as Leaf: Blade Shape elliptic, Mature fruit: Length medium and Seed: kernel in lateral view reniform.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Kelua	

2. Application No. | F24 | MI24 | 24 | 300 | filed on 14/6/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Food Park, Malda-732103** on behalf of **Saifuddin Ahamed, Amrity, English Bazar, Malda-732208, West Bengal and Nipen Chandra Mandal, Manikpur, Madapur, English Bazar, Malda-732208, West Bengal** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **JAMUNIA** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : JAMUNIA
Applicant : Saifuddin Ahamed and Nipen Chandra Mandal
Address of the applicant : Amrity, English Bazar, Malda-732208, West Bengal and Manikpur, Madapur, English Bazar, Malda-732208, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F24 | MI24 | 24 | 300 |
b. Date of receipt : 14/6/2024
c. Date of acceptance : 07/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)
Denomination : JAMUNIA
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : KALAN-I

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded Upward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Absent

Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Late
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **JAMUNIA** has distinguishing characters as Leaf: Blade width broad, Mature fruit: Shape in cross section circular, Mature fruit: Presence of cavity at stalk present and Ripe fruit: Predominant colour of skin green.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **KALAN-I** has distinguishing characters as Leaf: Blade width medium, Mature fruit: Shape in cross section broad elliptic, Mature fruit: Presence of cavity at stalk absent and Ripe fruit: Predominant colour of skin yellow.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Jamunia	

3. Application No. | F35 | MI35 | 24 | 311 | filed on 14/6/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Food Park, Malda-732103** on behalf of **Jainuddin Seikh, Raitungbag, Dahapara, Murshidabad Jiaganj, Murshidabad-742104, West Bengal and Md. Khabiruddin Seikh, Elahiganj, Dahapara, M.J. Block, Murshidabad-742104, West Bengal** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **BELL PASIN** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BELL PASIN
Applicant : Jainuddin Seikh and Md. Khabiruddin Seikh
Address of the applicant : Raitungbag, Dahapara, Murshidabad Jiaganj, Murshidabad-742104, West Bengal and Elahiganj, Dahapara, M.J. Block, Murshidabad-742104, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F35 | MI35 | 24 | 311 |
b. Date of receipt : 14/6/2024
c. Date of acceptance : 06/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)
Denomination : BELL PASIN
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : LANGRA

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded Outward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Absent
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Medium
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BELL PASIN** has distinguishing characters as Leaf: Blade width broad, Mature fruit: Presence of groove in ventral shoulder present and Ripe fruit: Main colour of pulp light yellow.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **LANGRA** has distinguishing characters as Leaf: Blade width medium, Mature fruit: Presence of groove in ventral shoulder absent and Ripe fruit: Main colour of pulp medium yellow.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Bell Pasin	

4. Application No. | F15 | MI15 | 24 | 291 | filed on 14/6/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Food Park, Malda-732103** on behalf of **Manaranjan Mandal, Jogapur, Fulpur, Ranitala, Bhagobangola-II, Murshidabad, West Bengal and Jainuddin Sk, Raitung Bag, Dahapara, Murshidabad Jiaganj, Murshidabad-742104, West Bengal** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **Boro Sahi** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ---.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Boro Sahi
Applicant : Manaranjan Mandal and Jainuddin Sk,
Address of the applicant : Jogapur, Fulpur, Ranitala, Bhagobangola-II, Murshidabad Raitung Bag, Dahapara, Murshidabad Jiaganj, Murshidabad-742104, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F15 | MI15 | 24 | 291 |
b. Date of receipt : 14/6/2024
c. Date of acceptance : 06/8/2025

Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)
Denomination : Boro Sahi
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : JAMUN

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded outward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Present
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Late
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Boro Sahi** has distinguishing characters as Mature fruit: Width broad, Mature fruit: Depth of sinus medium and Maturity: Fruits ready to harvest late.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **JAMUN** has distinguishing characters as Mature fruit: Width medium , Mature fruit: Depth of sinus shallow and Maturity: Fruits ready to harvest medium.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Boro Sahi	

5. Application No. | F10 | MI10 | 24 | 280 | filed on 14/6/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Food Park, Malda-732103** on behalf of **Dharma Mandal , Kazigram, Madapur, English Bazar, Malda-732208 , West Bengal and Dilip Kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda-732208 , West Bengal** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **BHADI LAKHNA** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BHADI LAKHNA
Applicant : Dharma Mandal and Dilip Kumar Mandal,
Address of the applicant : Kazigram, Madapur, English Bazar, Malda-732208, West Bengal and Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda-732208 , West Bengal
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F10 | MI10 | 24 | 280

b. Date of receipt : 14/6/2024

c. Date of acceptance : 06/8/2025

Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)

Denomination : BHADI LAKHNA

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference variety : AUGUST

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded upward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Absent
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Late
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BHADI LAKHNA** has distinguishing characters as Mature fruit: colour green and yellow, Mature fruit: Presence of cavity at stalk absent and Ripe fruit: Predominant colour of skin red.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **AUGUST** has distinguishing characters as Mature fruit: colour green, Mature fruit: Presence of cavity at stalk present and Ripe fruit: Predominant colour of skin green/yellow.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Bhadi Lakhna	

6. Application No. F11 | MI11 | 24 | 281 filed on 11/6/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Food Park, Malda-732103** on behalf of **Atul Chandra Mandal, Harispur, Madapur, English Bazar, Malda-732208, West Bengal, Swapan Kumar Mandal & and Dilip Kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda-732208, West Bengal, Topesh Mandal Mahajamapur, Madapur, English Bazar, Malda-732208, West Bengal, Goutam Kumar Mandal, Manikpur, Madapur, English Bazar, Malda-732208, West Bengal, Mojibur Rahaman, Bhahircup, Ratua-I, Malda, West Bengal-732205, Akbar Ansari, Rukundipur, Ratua, Malda, West Bengal, Md. Safiur Rahaman, Karbona, Ratua-I, Malda, West Bengal-732139, Abu Sama, Mirkamari, Bhahircup, Ratua-I, Malda, West Bengal-732205, Md. Setabuddin, Bhahircup, Ratua-I, Malda, West Bengal-732205 and others** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **KALUA GUTHI** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KALUA GUTHI

Applicant name & Address : Atul Chandra Mandal, Harispur, Madapur, English Bazar, Malda-732208, West Bengal, Swapan Kumar Mandal & and Dilip Kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda-732208, West Bengal, Topesh Mandal Mahajamapur, Madapur, English Bazar, Malda-732208, West Bengal, Goutam Kumar Mandal, Manikpur, Madapur, English Bazar, Malda-732208, West Bengal, Mojibur Rahaman, Bhahircup, Ratua-I, Malda, West Bengal-732205, Akbar Ansari, Rukundipur, Ratua, Malda, West Bengal, Md. Safiur Rahaman, Karbona, Ratua-I, Malda, West Bengal-732139, Abu Sama, Mirkamari, Bhahircup, Ratua-I, Malda, West Bengal-732205, Md. Setabuddin, Bhahircup, Ratua-I, Malda, West Bengal-732205 and others

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F11 | MI11 | 24 | 281

b. Date of receipt : 11/6/2024

c. Date of acceptance : 06/8/2025

Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)

Denomination : KALUA GUTHI

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference variety : AUGUST

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded upward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Present
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Medium
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety:	

KALUA GUTHI has distinguishing characters as Leaf: Blade Shape ovate, Mature fruit: Depth of sinus medium and Mature fruit: Bulging proximal of stylar scar medium.
C. Distinct characteristics of reference variety: **AUGUST** has distinguishing characters as Leaf: Blade Shape elliptic, Mature fruit: Depth of sinus shallow and Mature fruit: Bulging proximal of stylar scar absent or weak.
D. Date of commercialization of the variety | -
DUS Characteristics of Kalua Guthi

7. Application No. | F56 | MI56 | 24 | 431 | filed on 26/7/2024 by **Sh. Bharat Revaji Jadhav, Village: Vaishnodham, Post: Parunde, Tel: Junnar, Dist: Pune-410502, Maharashtra** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **JUNNAR GOLD** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : JUNNAR GOLD
Applicant : Sh. Bharat Revaji Jadhav
Address of the applicant : Village: Vaishnodham, Post: Parunde, Tel: Junnar, Dist: Pune-410502, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F56 | MI56 | 24 | 431 |
b. Date of receipt : 26/7/2024
c. Date of acceptance : 07/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)
Denomination : JUNNAR GOLD
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Aamin Abbasi

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded outward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Present
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Medium
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic

B. Distinct characteristics of candidate variety: **JUNNAR GOLD** has distinguishing characters as Inflorescence: Length (Primary branch) long, Mature fruit: width broad, Mature fruit: Depth of cavity at stalk deep and Ripe fruit: Main colour of pulp Medium orange.
C. Distinct characteristics of reference variety: **Aamin Abbasi** has distinguishing characters as Inflorescence: Length (Primary branch) medium, Mature fruit: width medium, Mature fruit: Depth of cavity at stalk shallow and Ripe fruit: Main colour of pulp Medium yellow.

D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Junnar Gold	

8. Application No. | E3 | TS4 | 25 | 0194 | filed on 04/3/2025 by **Dr. Tejaswini Prakash, ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** on behalf of **ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Marigold** (*Tagetes spp.*) having denomination **ARKA BANGARA** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ---.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ARKA BANGARA**
Applicant : ICAR-Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E3 | TS4 | 25 | 0194
b. Date of receipt : 04/3/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Marigold (*Tagetes spp.*)
Denomination : **ARKA BANGARA**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Female- MG-87, Male –MG-32
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Pusa Basanti and Arka bangara-2

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: height - characteristic : 5	Medium

Plant: growth habit - characteristic : 6	Spreading
Flower head: floret type - characteristic : 17	All ligulate
Flower head: diameter - characteristic : 18	Medium
Only varieties with tubulate and ligulate floret type: flower head: number of ligulate floret whorls - characteristic : 19	--
Flower head: number of colours - characteristic : 25	One
Only varieties with one flower head colour: Flower head: colour with the following groups:- characteristic : 26 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	Yellow group
Tubulate and/or tubuligulate floret: main colour with the following groups: - characteristic : 28 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	--
Only varieties with two flower head colours: ligulate floret: main colourwith the following groups: - characteristic : 31 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	--

B. Distinct characteristics of candidate variety:
ARKA BANGARA: It has distinguishing characters as Plant growth habit spreading, flower head: floret type all ligulate.

C. Distinct characteristics of reference variety:
Pusa Basanti : It has distinguishing characters as Plant growth habit semi-upright, flower head: floret type tubuligate and ligulate.
Arka Bangara-2: It has distinguishing characters as Plant growth habit spreading, flower head: floret type all ligulate.

D. Date of commercialization of the variety	NA

S. no.	Important Agronomic and Commercial attributes	Remarks
1.	Plant growth habit	Spreading
2.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Medium
3.	Production Condition: Suitable Area in the country	Karnataka, AP

	: Time of sowing	Kharif
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
4.	: Low fertility/ High fertility	High fertility
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/acre	75:50:50
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Sensitive
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Can be managed with regular plant protection measures
9.	Days taken for flowering	60 days
10	Flower head: floret type	All ligulate florets
11	Flower: Colour	Yellow (Yellow group 2A)
12	Flower: Fragrance	Absent
13	Flower yield kg/acre (Average)	8t/acre
14	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	-
DUS Characteristics of Arka Bangara		

9. Application No. | E4 | TS5 | 25 | 0195 | filed on 04/3/2025 by **Dr. Tejaswini Prakash, ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** on behalf of **ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Marigold** (*Tagetes spp.*) having denomination **ARKA BANGARA-2** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ARKA BANGARA-2**
Applicant : ICAR-Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E4 | TS5 | 25 | 0195 |
b. Date of receipt : 04/3/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Marigold (*Tagetes spp.*)
Denomination : ARKA BANGARA-2

Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Female- IIHRMGYP-1, Male –9-2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Pusa Basanti and Arka agni

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: height - characteristic : 5	Tall
Plant: growth habit - characteristic : 6	Spreading
Flower head: floret type - characteristic : 17	All ligulate
Flower head: diameter - characteristic : 18	Large
Only varieties with tubulate and ligulate floret type: flower head: number of ligulate floret whorls - characteristic : 19	--
Flower head: number of colours - characteristic : 25	one
Only varieties with one flower head colour: Flower head: colour with the following groups:- characteristic : 26 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	Yellow orange group
Tubulate and/or tubuligulate floret: main colour with the following groups: - characteristic : 28 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	--
Only varieties with two flower head colours: ligulate floret: main colourwith the following groups: - characteristic : 31 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	--
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ARKA BANGARA-2:** It has distinguishing characters as Plant growth habit spreading, flower head: floret type all ligulate and stem anthocyanin coloration present.	

C. Distinct characteristics of reference variety:
Pusa Basanti : It has distinguishing characters as Plant growth habit semi-upright, flower head: floret type tubuligate and ligulate and stem anthocyanin coloration weak.
Arka Agni: It has distinguishing characters as Plant growth habit spreading, flower head: floret type all ligulate and stem anthocyanin coloration present.

D. Date of commercialization of the variety | NA

S. no.	Important Agronomic and Commercial attributes	Remarks
1.	Plant growth habit	Spreading
2.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Medium
3.	Production Condition: Suitable Area in the country	Karnataka, AP
	: Time of sowing	Kharif
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
4.	: Low fertility/ High fertility	High fertility
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/acre	75:50:50
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Sensitive
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Can be managed with regular plant protection measures
9.	Days taken for flowering	60 days
10.	Flower head: floret type	All ligulate florets
11.	Flower: Colour	Yellow orange (Yellow orange group 12A)
12.	Flower: Fragrance	Absent
13.	Flower yield kg/acre (Average)	8-10 t/acre
14.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	-
DUS Characteristics of Arka Bangara-2		

10. Application No. | E5 | TS6 | 25 | 0198 | filed on 04/3/2025 by **Dr. Tejaswini Prakash, ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** on behalf of **ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Marigold** (*Tagetes spp.*) having denomination **ARKA AGNI** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ARKA AGNI**
Applicant : ICAR-Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E5 | TS6 | 25 | 0198
b. Date of receipt : 04/3/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Marigold (*Tagetes spp*.)
Denomination : ARKA AGNI
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Female- MG-87, Male – MG-32
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Pusa Narangi and Arka Bangara-2

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: height - characteristic : 5	Medium
Plant: growth habit - characteristic : 6	Spreading
Flower head: floret type - characteristic : 17	All ligulate
Flower head: diameter - characteristic : 18	Medium
Only varieties with tubulate and ligulate floret type: flower head: number of ligulate floret whorls - characteristic : 19	--
Flower head: number of colours - characteristic : 25	One
Only varieties with one flower head colour: Flower head: colour with the following groups:- characteristic : 26 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	Yellow group
Tubulate and/or tubuligulate floret: main colour with the following groups: - characteristic : 28 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	--
Only varieties with two flower head colours: ligulate floret: main colourwith the following groups: - characteristic : 31	--

Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	

B. Distinct characteristics of candidate variety:

ARKA AGNI: It has distinguishing characters as Plant growth habit spreading, Plant fragrance (Vegetative parts) absent, flower head: floret type all ligulate and stem anthocyanin coloration present.

C. Distinct characteristics of reference variety:

Pusa Narangi : It has distinguishing characters as Plant growth habit semi-upright, Plant fragrance (Vegetative parts) present, flower head: floret type tubuligate and ligulate and stem anthocyanin coloration weak.

Arka Bangara-2: It has distinguishing characters as Plant growth habit spreading, Plant fragrance (Vegetative parts) absent, flower head: floret type all ligulate and stem anthocyanin coloration present.

D. Date of commercialization of the variety	NA

S. no.	**Important Agronomic and Commercial attributes**	**Remarks**
1.	Plant growth habit	Spreading
2.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Early
3.	Production Condition: Suitable Area in the country	Karnataka, AP
	: Time of sowing	Kharif
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
4.	: Low fertility/ High fertility	High fertility
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/acre	75:50:50
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Sensitive
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Can be managed with regular plant protection measures
9.	Days taken for flowering	60 days
10	Flower head: floret type	All ligulate florets
11	Flower: Colour	Yellow orange (Yellow orange group 23A)
12	Flower: Fragrance	Absent
13	Flower yield kg/acre (Average)	8t/acre
14	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	-
DUS Characteristics of Arka Agni		

11. Application No. | E2 | TS3 | 25 | 0193 | filed on 04/3/2025 by **Dr. Tejaswini Prakash, ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** on behalf of **ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Marigold** (*Tagetes spp.*) having denomination **ARKA MADHU (IIHR Fm-1)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ARKA MADHU (IIHR Fm-1)**
Applicant : ICAR-Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E2 | TS3 | 25 | 0193
b. Date of receipt : 04/3/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Marigold (*Tagetes spp.*)
Denomination : ARKA MADHU (IIHR Fm-1)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Female- MG-87, Male –MG-32
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Pusa Narangi and Arka Agni

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: height - characteristic : 5	Short
Plant: growth habit - characteristic : 6	Semi-upright
Flower head: floret type - characteristic : 17	Tubuligulate and ligulate
Flower head: diameter - characteristic : 18	Medium
Only varieties with tubulate and ligulate floret type: flower head: number of ligulate floret whorls - characteristic : 19	--
Flower head: number of colours - characteristic : 25	Two
Only varieties with one flower head colour: Flower head: colour with the following groups:- characteristic : 26 Whitish Light yellow Yellow	-

Light orange Orange Red Other	
Tubulate and/or tubuligulate floret: main colour with the following groups: - characteristic : 28 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	RHS colour chart
Only varieties with two flower head colours: ligulate floret: main colourwith the following groups: - characteristic : 31 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	RHS colour chart

B. Distinct characteristics of candidate variety:

ARKA MADHU (IIHR Fm-1): It has distinguishing characters as Plant growth habit semi-upright, Flower head: number of colours two, flower head: floret type tubuligate and ligulate, Flower head diameter medium and .

C. Distinct characteristics of reference variety:

Pusa Narangi: It has distinguishing characters as Plant growth habit semi-upright, Flower head: number of colours two, flower head: floret type tubuligate and ligulate, Flower head diameter large and .

Arka Agni: It has distinguishing characters as Plant growth habit spreading, Flower head: number of colours one, flower head: floret type all ligulate, Flower head diameter medium and .

D. Date of commercialization of the variety	NA

S. no.	**Important Agronomic and Commercial attributes**	**Remarks**
1.	Plant growth habit	Semi-upright
2.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Early
3.	Production Condition: Suitable Area in the country	Karnataka, AP
	: Time of sowing	Kharif
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
4.	: Low fertility/ High fertility	High fertility
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/acre	75:50:50
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Sensitive
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Can be managed

		with regular plant protection measures
9.	Days taken for flowering	45 days
10.	Flower head: floret type	Tubuligate and ligulate florets
11.	Flower: Colour	Orange group N25-C
12.	Flower: Fragrance	Absent
13.	Flower yield kg/acre (Average)	5t/acre
14.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	-
DUS Characteristics of Arka Madhu (IIHR Fm-1)		

12. Application No. | E1 | TS2 | 25 | 0192 | filed on 04/3/2025 by **Dr. Tejaswini Prakash, ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** on behalf of **ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Marigold** (*Tagetes spp.*) having denomination **ARKA PARI (IIHR Mo-2)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ARKA PARI (IIHR Mo-2)**
Applicant : ICAR-Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E1 | TS2 | 25 | 0192 |
b. Date of receipt : 04/3/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Marigold (*Tagetes spp*.)
Denomination : ARKA PARI (IIHR Mo-2)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Female- MG-9, Male –MG-20
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Pusa Narangi and Arka Agni
Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Plant: height - characteristic : 5	Short
Plant: growth habit - characteristic : 6	Semi-upright
Flower head: floret type - characteristic : 17	Tubuligulate and ligulate
Flower head: diameter - characteristic : 18	Medium
Only varieties with tubulate and ligulate floret type: flower head: number of ligulate floret whorls - characteristic : 19	--
Flower head: number of colours - characteristic : 25	one
Only varieties with one flower head colour: Flower head: colour with the following groups:- characteristic : 26 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	-
Tubulate and/or tubuligulate floret: main colour with the following groups: - characteristic : 28 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	Orange group
Only varieties with two flower head colours: ligulate floret: main colour with the following groups: - characteristic : 31 Whitish Light yellow Yellow Light orange Orange Red Other	
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ARKA PARI (IIHR Mo-2):**It has distinguishing characters as Plant growth habit semi-upright, flower head: floret type tubuligate and ligulate, Flower head diameter medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Pusa Narangi :** It has distinguishing characters as Plant growth habit semi-upright, flower head: floret type tubuligate and ligulate, Flower head diameter large. **Arka Agni:** It has distinguishing characters as Plant growth habit spreading, flower head: floret type all ligulate, Flower head diameter medium.	
D. Date of commercialization of the variety	NA

S. no.	Important Agronomic and Commercial attributes	Remarks

1.	Plant growth habit	Semi-upright
2.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Early
3.	Production Condition: Suitable Area in the country	Karnataka, AP
	: Time of sowing	Kharif
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
4.	: Low fertility/ High fertility	High fertility
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/acre	75:50:50
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Sensitive
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Can be managed with regular plant protection measures
9.	Days taken for flowering	35 days
10.	Flower head: floret type	Tubuligate and ligulate florets
11.	Flower: Colour	Orange group N25-C
12.	Flower: Fragrance	Absent
13.	Flower yield kg/acre (Average)	4.3-4.8 t/acre
14.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	-
DUS Characteristics of Arka Pari (IIHR Mo-2)		

13. Application No. | E1 | PSG4 | 25 | 0164 | filed on 27/2/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** on behalf of **ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Guava (*Psidium guajava* L.)** having denomination **ARKA KIRAN** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ARKA KIRAN**
Applicant : ICAR-Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E1 | PSG4 | 25 | 0164 |
b. Date of receipt : 27/2/2025

c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Guava (*Psidium guajava* L.)
Denomination : ARKA KIRAN
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Kamsari X Purple Local
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Kamsari

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Fruit: shape at stalk end (characteristic 19)	Rounded
Fruit: Prominence of neck (characteristic 20)	Absent
Fruit: colour of peel (characteristic 21)	Greyed yellow group 162 B
Fruit: relief of surface (characteristic 22)	Smooth
Fruit: colour of pulp (characteristic 28)	Red 4C

B. Distinct characteristics of candidate variety:
ARKA KIRAN: It has distinguishing characters as Fruit: colour of peel/pericarp Greyed yellow 162B, Fruit : ridge collar around calyx cavity in conspicuous, Fruit: thickness of outer pulp in relation to core diameter medium and Seed Hardiness Medium.

C. Distinct characteristics of reference variety:
Kamsari : It has distinguishing characters as Fruit colour of peel/pericarp Greyed orange 163B, Fruit : ridge collar around calyx cavity conspicuous, Fruit: thickness of outer pulp in relation to core diameter medium to thin and Seed Hardiness Hard.

D. Date of commercialization of the variety		2010
S. no.	**Important Agronomic and Commercial attributes**	**Remarks**
1.	Tree Growth habit (Erect/Spreading)	Spreading
2.	Tree Height (m) Average	Medium sized tree
3.	Days to fruiting (Average)	125-130 days
4.	Fruit yield kg/ac	60-80 kg / tree
5.	The best growing season to attain the potential yield	Suitable for rainfed cultivation
6.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	
7.	Eating quality of fruit (Good/Excellent)	Firm pulp
8.	Fruit: sweetness	Sweet, 11 to 12.5 ^{0}Brix
9.	Colour of fruit pulp	Deep red
10.	Fruit weight (gm)	180-220g
11.	Fruit flavour	-
12.	Number of seeds/100 gm fruit wt.	-
13.	Reaction against major diseases and pests	No severe pest and disease incidence noticed.

14.	Any other measures to achieve the potential yield	Good nutritive quality of fruit.
DUS Characteristics of Arka Kiran		

14. Application No. | E2 | PSG5 | 25 | 166 | filed on 27/2/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** on behalf of **ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Guava (*Psidium guajava* L.)** having denomination **ARKA RASHMI** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ARKA RASHMI**
Applicant : ICAR-Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E2 | PSG5 | 25 | 166
b. Date of receipt : 27/2/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Guava (*Psidium guajava* L.)
Denomination : ARKA RASHMI
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Kamsari X Purple Local
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Kamsari

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Fruit: shape at stalk end (characteristic 19)	Rounded
Fruit: Prominence of neck (characteristic 20)	Absent
Fruit: colour of peel (characteristic 21)	Greyed yellow group 162 A
Fruit: relief of surface (characteristic 22)	Smooth
Fruit: colour of pulp (characteristic 28)	Red 47D
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ARKA RASHMI:** It has distinguishing characters as Young shoot: colour of stem Green	

with red streaks, Fruit ; relief of surface smooth, Fruit flavor strong and Seed hardiness Medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kamsari :** It has distinguishing characters as Young shoot: colour of stem Green with red streaks, Fruit ; relief of surface rough, Fruit flavor strong and Seed hardiness hard. **Purple Local:** It has distinguishing characters as Young shoot: colour of stem Green with dark red, Fruit ; relief of surface rough, Fruit flavor mild and Seed hardiness soft.		
D. Date of commercialization of the variety		2014
S. no.	**Important Agronomic and Commercial attributes**	**Remarks**
1.	Tree Growth habit (Erect/Spreading)	Spreading
2.	Tree Height (m) Average	Medium sized tree
3.	Days to fruiting (Average)	125-130 days
4.	Fruit yield kg/ac	70-80 kg / tree
5.	The best growing season to attain the potential yield	Suitable for rainfed cultivation
6.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	900:600:600
7.	Eating quality of fruit (Good/Excellent)	Firm pulp
8.	Fruit: sweetness	Sweet, 12 to 12.5 ^{0}Brix
9.	Colour of fruit pulp	Red
10.	Fruit weight (gm)	180-200g
11.	Fruit flavour	-
12.	Number of seeds/100 gm fruit wt.	-
13.	Reaction against major diseases and pests	No severe pest and disease incidence noticed.
14.	Any other measures to achieve the potential yield	Good nutritive quality of fruit.
DUS Characteristics of Arka Rashmi		

15. Application No. | E1 | ANS1 | 25 | 165 | filed on 27/2/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** on behalf of **ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Custard Apple (*Annona sqamosa* L.)** having denomination **ARKA SAHAN** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ARKA SAHAN**
Applicant : ICAR-Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E1 | ANS1 | 25 | 165
b. Date of receipt : 27/2/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Custard Apple (*Annona sqamosa* L.)
Denomination : ARKA SAHAN
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Atemoya cv. Island Gem X Custard apple cv. Mammoth
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Balanagar and NMK-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Flower: Petal inner colour : (characteristic 12)	Greenish White
Fruit : Exocarp colour: (characteristic 15)	Green143C
Fruit: Segmentation on surface (characteristic 19)	Reticulate
Fruit: Weight (characteristic 23)	High
Fruit: Pulp colour (characteristic 27)	Creamy white
Fruit: Shelf life (characteristic 34)	1 week
Fruit: No. of seeds/100g pulp: (characteristic 35)	Low (9.8)

B. Distinct characteristics of candidate variety:
ARKA SAHAN: It has distinguishing characters as Fruit shape Cordate, Fruit weight high, Number of seeds low.

C. Distinct characteristics of reference variety:
Balanagar: It has distinguishing characters as Fruit shape Round, Fruit weight medium, Number of seeds medium.
NMK-1: It has distinguishing characters as Fruit shape cordate, Fruit weight high, Number of seeds low.

D. Date of commercialization of the variety		2010
S. no.	**Important Agronomic and Commercial attributes**	**Remarks**
1.	Tree Growth habit (Erect/Spreading)	Spreading
2.	Tree Height (m) Average	3.75m at 7 years age
3.	Days to fruiting (Average)	-
4.	Fruit yield Per Acre	12 t/ha
5.	The best growing season to attain the potential yield	June to December
6.	Fruit Yield per hectare	12.0 t/ha

7.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	150:100:100 k/ha
8.	Eating quality of fruit (Good/Excellent)	Good
9.	Pulp aroma (Mild/strong)	-
10.	Pulp texture(Soft/Gritty)	-
11.	Fruit weight (g)	410g
12.	Number of seeds/100 g fruit wt.	8-9 seeds/100g of pulp
13.	Reaction against major diseases and pests	Incidence of anthracnose and fruit fly, mealy bugs
14.	Any other measures to achieve the potential yield	-
DUS Characteristics of Arka Sahan		

16. Application No. | E1 | PT1 | 25 | 472 | filed on 15/4/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** on behalf of **ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Tuberose (*Polianthes tuberosa* L.)** having denomination **ARKA VAIBHAV** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ARKA VAIBHAV**
Applicant : ICAR-Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake Post, Bengaluru-560089, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E1 | PT1 | 25 | 472 |
b. Date of receipt : 15/4/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tuberose (*Polianthes tuberosa* L.)
Denomination : ARKA VAIBHAV
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Mexican single X IIHR -2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Arka Suvasini

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf variegation (Characteristic No.2)	Absent

Pigmentation on leaf base on abaxial side (Characteristic. 5)	Strong
Bud colour (Characteristic. 7)	Green
Flower type (Characteristic. 9)	Double type
Flower shape (Characteristic.16)	Narrow Funnel
Inflorescence length (Characteristic .19)	Medium
Stigma type (Characteristic.27)	Absent
Stigmatic lobes (Characteristic. 28)	Absent
Pigmentation on peduncle (Characteristic. 31)	Strong
Days taken for flowering (Characteristic. 32)	Early
Fruit locule (Characteristic.34)	No fruit set

B. Distinct characteristics of candidate variety:

ARKA VAIBHAV: It has distinguishing characters as Bud colour green, Flower shape narrow Funnel, Inflorescence length medium and Days taken for flowering early.

C. Distinct characteristics of reference variety:

Arka Suvasini: It has distinguishing characters as Bud colour pink, Flower shape broad Funnel, Inflorescence length long and Days taken for flowering late.

D. Date of commercialization of the variety	NA

S. no.	**Important Agronomic and Commercial attributes**	**Remarks**
1	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Perennial
2	Production Condition: Suitable Area in the country	-
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
3	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	
4	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	NA
5	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6	Resistance/ Tolerance to pest/s	NA
7	Days taken for flowering	Early
8	Flower yield/ha (Average)	3.72 spikes/ha
9	No. of spikes/ha	320530.56
10	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Flowers have better vase life compared to other varieties, ideal for cut flower purpose.

DUS Characteristics of Arka Vaibhav

17. Application No. | F2 | MF2 | 25 | 660 | filed on 05/06/2025 by Dr. M. S. Shedge Principal Investigator, PPV&FRA Project, College of Horticulture, Mulde, Tal: Kudal, Dist: Sindhudurg-416520, Maharashtra on behalf of Achyut Madhusudan Tendolkar, At post: Chikhlond, Tendoli, Taluka: Kudal, Dist: Sindhudurg, Maharashtra for **Farmer** variety of crop Nutmeg **(*Myristica fragrans* Houtt.)** having denomination **TENDOLI SAMARTH-I** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **TENDOLI SAMARTH-I**
Applicant : Achyut Madhusudan Tendolkar**,**
Address of the applicant : At post: Chikhlond, Tendoli, Taluka: Kudal, Dist: Sindhudurg, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F2 | MF2 | 25 | 660 |
b. Date of receipt : 05/06/2025
c. Date of acceptance : 11/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Nutmeg **(***Myristica fragrans* Houtt**.)**
Denomination : TENDOLI SAMARTH-I
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material :Not applicable
Source of parental material :Not applicable
Name of reference varieties : Konkan Swad & Konkan Sugandha

Variety description:

A. Grouping characteristics	**TENDOLI SAMARTH-I**
Tree growth habit: Crown Shape (Characteristic 4)	Spreading
Leaf characteristics: Leaf Blade Shape (Characteristic 8)	Ovate
Inflorescence: Shape of Female Flower (Characteristic 13)	Short elliptical
Fruiting/ Bearing habit: Shape of Fruit (Characteristic 16)	Circular
Nut and mace: Seed Shape (Characteristic 25)	Obovate
B. Distinct characteristics of candidate variety: **TENDOLI SAMARTH-I** has distinguishing characters as Fruit Diameter: Long, Shape at ventral shoulder: Rounded upward, Type of mace probe: Beak, Presence twin seed pattern: Present.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Konkan Swad & Konkan Sugandha** has distinguishing characters as Fruit Diameter: Medium, Shape at ventral shoulder: Sloping downward, Type of mace probe: Trapezoid, Presence twin seed pattern: Absent.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Tendoli Samarth-I	

18. Application No. | F3 | MF3 | 25 | 661 | filed on 05/06/2025 by Dr. M. S. Shedge Principal Investigator, PPV&FRA Project, College of Horticulture, Mulde, Tal: Kudal, Dist: Sindhudurg-416520, Maharashtra on behalf of Achyut Madhusudan Tendolkar, At post: Chikhlond, Tendoli, Taluka: Kudal, Dist: Sindhudurg, Maharashtra for **Farmer** variety of crop Nutmeg **(*Myristica fragrans* Houtt.)** having denomination **TENDOLI SAMARTH-II** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **TENDOLI SAMARTH-II**
Applicant : Achyut Madhusudan Tendolkar**,**
Address of the applicant : At post: Chikhlond, Tendoli, Taluka: Kudal, Dist: Sindhudurg, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F3 | MF3 | 25 | 661
b. Date of receipt : 05/06/2025
c. Date of acceptance : 11/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Nutmeg **(*Myristica fragrans* Houtt.)**
Denomination : TENDOLI SAMARTH-II
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Konkan Swad & Konkan Sugandha

Variety description:

A. Grouping characteristics	**TENDOLI SAMARTH-II**
Tree growth habit: Crown Shape (Characteristic 4)	Rounded
Leaf characteristics: Leaf Blade Shape (Characteristic 8)	Obovate
Inflorescence: Shape of Female Flower (Characteristic 13)	Long elliptical
Fruiting/ Bearing habit: Shape of Fruit (Characteristic 16)	Shortly elongated
Nut and mace: Seed Shape (Characteristic 25)	Elliptic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **TENDOLI SAMARTH-II** has distinguishing characters as Leaf margin: Wavy, Leaf blade: shape of base: Acute, Presence of Caruncle: Present.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Konkan Swad & Konkan Sugandha** has distinguishing characters as Leaf margin: Entire, Leaf blade: shape of base: Obtuse, Presence of Caruncle: absent.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Tendoli Samarth-II	

19. Application No. | F5 | MF 5 | 16 | 1903 | filed on 23/12/2016 by National Innovation Foundation-India, Satellite Complex, Jodhpur Tekra, Near Mansi Crossroad, Ahmedabad-380015 on behalf of Mr. Tom C. Antony, Cheripurath House, Village: Akalakunnam, PO: Chengalam, Taluka: Kottayam, Kottayam-686585, Kerala for **Farmer** variety of crop Nutmeg **(*Myristica fragrans* Houtt.)** having denomination **CHERIPURATH** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ------------on ------------------ NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **CHERIPURATH**
Applicant : Mr. Tom C. Antony,
Address of the applicant : Cheripurath House, Village: Akalakunnam, PO: Chengalam, Taluka: Kottayam, Kottayam-686585, Kerala
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F5 | MF 5 | 16 | 1903
b. Date of receipt : 23/12/2016
c. Date of acceptance : 11/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Nutmeg **(*Myristica fragrans* Houtt.)**
Denomination : **CHERIPURATH**
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Konkan Swad & Konkan Sugandha

Variety description:

A. Grouping characteristics	**CHERIPURATH**
Tree growth habit: Crown Shape (Characteristic 4)	Pyramidal
Leaf characteristics: Leaf Blade Shape (Characteristic 8)	Elliptic
Inflorescence: Shape of Female Flower (Characteristic 13)	Short elliptical
Fruiting/ Bearing habit: Shape of Fruit (Characteristic 16)	Ovate
Nut and mace: Seed Shape (Characteristic 25)	Elliptic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CHERIPURATH** has distinguishing characters as Prominence of veins: Non - Prominent g, Leaf blade: shape: Obovate, Presence of Caruncle: Present.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Konkan Swad & Konkan Sugandha** has distinguishing characters as Prominence of veins: Prominent, Leaf blade: shape: Oblong, Presence of Caruncle: Absent.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Cheripurath	

20. Application | F13 | MF 13 | 17 | 2323 | filed on 05/12/2017 by Dr. V.V. Dalvi Principal Investigator, PPVFRA Project, Department of Horticulture, Dr. B.S. Konkan Krishi Vidyapeeth, Dapoli-415712, Maharashtra on behalf of Madhav Pandarinath Paranjpe, At.Paranjpe Ali, Po. Kelshi, Tal: Dapoli, Dist: Ratnagiri-415717, Maharashtra for **Farmer** variety of crop Nutmeg **(***Myristica fragrans* Houtt**.)** having denomination **VIMAL (VPP-16)** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ------------on ------------------ NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **VIMAL (VPP-16)**
Applicant : Madhav Pandarinath Paranjpe**,**
Address of the applicant : At.Paranjpe Ali, Po. Kelshi, Tal: Dapoli, Dist: Ratnagiri-415717, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F13 | MF 13 | 17 | 2323
b. Date of receipt : 05/12/2017
c. Date of acceptance : 11/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt.)
Denomination : VIMAL(VPP-16)
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material :Not applicable
Source of parental material :Not applicable
Name of reference varieties : Konkan Swad & Konkan Sugandha

Variety description:

A. Grouping characteristics	**VIMAL(VPP-16)**
Tree growth habit: Crown Shape (Characteristic 4)	Spreading
Leaf characteristics: Leaf Blade Shape (Characteristic 8)	Ovate
Inflorescence: Shape of Female Flower (Characteristic 13)	Short elliptical
Fruiting/ Bearing habit: Shape of Fruit (Characteristic 16)	Circular
Nut and mace: Seed Shape (Characteristic 25)	Obovate
B. Distinct characteristics of candidate variety: **VIMAL(VPP-16)** has distinguishing characters as Leaf blade: shape: Ovate, Leaf blade: shape of base: Acute, Presence of Neck: Absent, Presence twin seed pattern: Present .	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Konkan Swad & Konkan Sugandha** has distinguishing characters as Leaf blade: shape: Oblong, Leaf blade: shape of base: Obtuse, Presence of Neck: Present, Presence twin seed pattern: Absent.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Vimal (VPP-16)	

21. Application No. | F16 | MF 16 | 17 | 2326 | filed on 05/12/2017 by Dr. V.V. Dalvi Principal Investigator, PPVFRA Project, Department of Horticulture, Dr. B.S. Konkan Krishi Vidyapeeth, Dapoli-415712, Maharashtra on behalf of Raghunath Vitthal Naik, At. Po. Aros Dandeli, Tal: Sawantwadi, Dist: Sindhudurg-416514, Maharashtra for **Farmer** variety of crop Nutmeg **(*Myristica fragrans* Houtt.)** having denomination **GEETAROSE** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **GEETAROSE**
Applicant : Raghunath Vitthal Naik**,**
Address of the applicant : At. Po. Aros Dandeli, Tal: Sawantwadi, Dist: Sindhudurg- 416514, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F16 | MF 16 | 17 | 2326 |
b. Date of receipt : 05/12/2017
c. Date of acceptance : 11/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt.)
Denomination : GEETAROSE
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material :Not applicable
Source of parental material :Not applicable
Name of reference varieties :Konkan Swad & Konkan Sugandha

Variety description:

A. Grouping characteristics	**GEETAROSE**
Tree growth habit: Crown Shape (Characteristic 4)	Pyramidal
Leaf characteristics: Leaf Blade Shape (Characteristic 8)	Linear
Inflorescence: Shape of Female Flower (Characteristic 13)	Short elliptical
Fruiting/ Bearing habit: Shape of Fruit (Characteristic 16)	Circular
Nut and mace: Seed Shape (Characteristic 25)	Ovate
B. Distinct characteristics of candidate variety: **GEETAROSE** has distinguishing characters as Leaf blade: shape Linear, Leaf margin: Wavy, Presence of Caruncle: Present.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Konkan Swad & Konkan Sugandha** has distinguishing characters as Leaf blade: shape Oblong, Leaf margin : Entire, Presence of Caruncle: Absent.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Geetarose	

22. Application No. | E2 | GB1 | 22 | 62 | filed on 06/05/2022 by **Director, ICAR-Central Institute for Cotton Research, Post Bag No.2, Shankar Nagar Post Office, Nagpur, Mahrashtra-440010** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium barbadense* L.)** having denomination **CICR-B Cotton 37 (CCB-51)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : CICR-B Cotton 37 (CCB-51)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E2 | GB1 | 22 | 62
b. Date of receipt : 06/05/2022
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton *(Gossypium barbadense* L)
Denomination : CICR-B Cotton 37 (CCB-51)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : Suvin/(Suvin/Giza-70)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Suvin
Notification details : Notification no. S.O. 2986 (E), dt. 20.07.2021

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)	Semi-digitate (Semi-okra)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Deep Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Elliptic
Fibre: Length Characteristics (33)	Extra Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CICR-B Cotton 37 (CCB-51)** It has distinguishing characters as Plant: Growth habit is Spreading and Flower: Petal colour is Yellow	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Suvin** It have distinguishing characters as Plant: Growth habit is Semi-Spreading and Flower: Petal colour is Deep Yellow	
D. Date of commercialization of the variety	Notified: 20.07.2021
E. Agronomic & commercial attributes	
S. No / **Attributes**	**Details**

1.	Seed rate (kg/acre)	2.0 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Plant-Plant (45cm) & Row-Row(90cm)
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	15th July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	65 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	165-170 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & High/Medium Fertility
	Suitable production zones/states	Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka & Tamil Nadu.
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	A basal dose of NPK-16:16:16 kg/acre & Top dressing of 16 kg N/acre in tow splits at 50 and 75 days.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Resistant to BLB, Grey Mildew, tolerant resistant to Jassids White Fly, Thrips, Aphids.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	32.8 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	3.6 mic
	Fibre: Uniformity	Average
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.9 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	5.0 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-Yes		DUS Characteristics of CICR-B Cotton 37 (CCB-51)

23. Application No. | E1 | GB2 | 22 | 63 | filed on 06/05/2022 by **Director, ICAR-Central Institute for Cotton Research, Post Bag No.2, Shankar Nagar Post Office, Nagpur, Mahrashtra-440010** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium barbadense* L.)** having denomination **CICR-B Cotton 45 (CCB 143B)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : CICR-B Cotton 45 (CCB 143B)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : E1 | GB2 | 22 | 63

b. Date of receipt : 06/05/2022

c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton *(Gossypium barbadense* L)

Denomination : CICR-B Cotton 45 (CCB 143B)

Type of variety : Extant (notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : NA

Name of parental material : Suvin/ (Suvin X Giza-70)

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : CICR-B Cotton 37 (CCB-51) & Suvin

Notification details : Notification no. S.O. 8 (E), dt. 24.12.2021

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)	Semi-digitate (Semi-okra)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Deep Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Deep Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Elliptic
Fibre: Length Characteristics (33)	Extra Long

B. Distinct characteristics of candidate variety:
CICR-B Cotton 45 (CCB 143B) It has distinguishing characters as Leaf: Petiole Pigmentation is Present & Plant: Hight is Tall.

C. Distinct characteristics of reference varieties:
CICR-B Cotton 37 (CCB-51) It have distinguishing characters as Leaf: Petiole Pigmentation is Absent & Plant: Hight is Very tall and **Suvin** It have distinguishing characters as Leaf: Petiole Pigmentation is Absent & Plant: Hight is Medium tall

D. Date of commercialization of the variety	Notified: 24.12.2021

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	2.0 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Plant-Plant (45cm) & Row-Row(90cm)
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	15th July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	65 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	165-170 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & High/Medium Fertility
	Suitable production zones/states	Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka & Tamil Nadu.
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	A basal dose of N.P.K.-40:0:60 kg/acre & Top dressing of 40 kg N/acre in two splits each at 16 kg/acre at 50 and 75 days along with neem cake is

		recommended.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderately resistant to BLB, Grey Mildew, resistant to Whiteflies & Aphids.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	37.0 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	3.7 mic
	Fibre: Uniformity	Average
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.10 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	5.85 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Extra-long staple cotton variety.
Figure-Yes		DUS Characteristics of CICR-B Cotton 45 (CCB 143B)

24. Application No. | E4 | GH1 | 23 | 11 | filed on 23/02/2023 by **Director, ICAR-Central Institute for Cotton Research, Post Bag No.2, Shankar Nagar Post Office, Nagpur, Mahrashtra-440010** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **CICR-H Cotton 54 (Nano)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : CICR-H Cotton 54 (Nano)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E4 | GH2 | 23 | 11 |
b. Date of receipt : 23/02/2023
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton *(Gossypium hirsutum* L)
Denomination : CICR-H Cotton 54 (Nano)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : CCH526612/VNWH-1
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Surabhi & Suraj

Notification details : Notification no. S.O. 4065 (E), dt. 31.08.2022

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)	Long

B. Distinct characteristics of candidate variety:
CICR-H Cotton 54 (Nano) It has distinguishing characters as Plant: Growth habit is Compact & Boll: Bearing habit is Cluster

C. Distinct characteristics of reference varieties:
Surabhi & Suraj It have distinguishing characters as Plant: Growth habit is Semi-Spreading & Boll: Bearing habit is Solitary.

D. Date of commercialization of the variety	Notified: 31.08.2022

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	Fuzzy seeds & 6.0 kg /acre or acid delinted seeds & 4.0 kg/acre.
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Plant-Plant (15 cm) & Row-Row 90 cm (Deep soil)/75 cm (Medium/Shallow soil).
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June-July (Central Zone/Rainfed), June-Aug (South Zone/ Irrigated), June-Oct (South Zone /Rainfed)
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-55 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	140-150 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & High/Medium Fertility
	Suitable production zones/states	Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, Tamil Nadu & Maharashtra, MP, Gujarat and Odisha.
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Deep soils with good irrigation facility are ideal for a good tilth, before last ploughing apply 4.0-06 tonnes/acre of FYM/Compost and 202 kg/acre of neem cake and incorporate them into the soils, N.P.K: 20:20:20 Kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	-
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	30.08 mm: South Zone/Rainfed), 29.04 mm: South Zone/ Irrigated), 30.01 mm: Central Zone /Rainfed).

	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.1 mic: South Zone/Rainfed), 3.9 mic: South Zone/ Irrigated), 3.7 mic: Central Zone /Rainfed).
	Fibre: Uniformity	Good
	Fibre: Colour	-
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.95 q/acre: South Zone/Rainfed), 1.50 q/acre: South Zone/ Irrigated), 2.23 q/acre: Central Zone /Rainfed).
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	8.49 q/acre: South Zone/Rainfed), 5.88 q/acre: South Zone/ Irrigated), 7.26 q/acre: Central Zone /Rainfed).
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-Yes		DUS Characteristics of CICR-H Cotton 54 (Nano)

25. Application No. | E3 | GH2 | 23 | 12 | filed on 23/02/2023 by **Director, ICAR-Central Institute for Cotton Research, Post Bag No.2, Shankar Nagar Post Office, Nagpur, Mahrashtra-440010** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **CICR-H Cotton 58 (CNH 17395)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : CICR-H Cotton 58 (CNH 17395)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E3 | GH2 | 23 | 12 |
b. Date of receipt : 23/02/2023
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton *(Gossypium hirsutum* L)
Denomination : CICR-H Cotton 58 (CNH 17395)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : Selection from Registered Genetic Stock Vaidehi-95 (MSH-53) [National Id: IC0584260/Reg. No. INGR13032]

Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : CICR-H-NC Cotton 53 (16301 DB) & Suraj
Notification details : Notification no. S.O. 4065 (E), dt. 31.08.2022

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety:
CICR-H Cotton 58 (CNH 17395) It has distinguishing characters as fibre colour is Brown & Fibre fineness is Medium.

C. Distinct characteristics of reference varieties:
CICR-H-NC Cotton 53 (16301 DB) It has distinguishing characters as fibre fineness is Fine & **Suraj** It has distinguishing characters as Fibre colour is White & fibre fineness is Fine.

D. Date of commercialization of the variety	Notified: 31.08.2022

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	2.0-2.5 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Line sowing with row-to-row distance of 95 cm x 45 cm, 90 cm (deep soil)/75 cm (medium/ shallow soil)
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June-July, Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, Tamil Nadu & Maharashtra, MP, Gujarat and Odisha.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-55 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	140-150 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed and High/Medium Fertility
	Suitable production zones/states	Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, Tamil Nadu & Maharashtra, MP, Gujarat and Odisha.
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K: 25:20:18 Kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	-
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	23.7 mm (Medium)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.7 mic
	Fibre: Uniformity	Good
	Fibre: Colour	Brown
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	5.17 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	13.60 q/acre
12.	Any other relevant information specific to	-

	the variety/Hybrid	
Figure-Yes		DUS Characteristics of CICR-H Cotton 58 (CNH 17395)

26. Application No. | E1 | GA1 | 23 | 13 | filed on 23/02/2023 by **Director, ICAR-Central Institute for Cotton Research, Post Bag No.2, Shankar Nagar Post Office, Nagpur, Mahrashtra-440010** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Diploid Cotton (*Gossypium arboreum* L.)** having denomination **CICR-A Cotton 59 (CNA17522)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : CICR-A Cotton 59 (CNA17522)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E1 | GA1 | 23 | 13 |
b. Date of receipt : 23/02/2023
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Diploid Cotton (*Gossypium arboreum* L.)
Denomination : CICR-A Cotton 59 (CNA17522)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : CNA17522
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : AKA-7
Notification details : Notification no. S.O. 4065 (E), dt. 31.08.2022

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (6)	Semi-digitate
Flower: Petal colour Characteristics (10)	Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (14)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (17)	Ovate
Fibre: Length Characteristics (27)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CICR-A Cotton 59 (CNA17522)** It has distinguishing characters as Flower petal colour is Yellow & Fibre colour is Brown	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	

AKA-7 It has distinguishing characters as Flower petal colour is White & Fibre colour is White.		
D. Date of commercialization of the variety		Notified: 31.08.2022
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	3.0-3.5 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Line sowing with row to row & plant to plant distance of 45 and plant to plant 17.5 cm.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June-July, Gujrat, Madhya Pradesh, and Maharashtra (Central zone).
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	55-65 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	140-150 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Medium to low Fertility
	Suitable production zones/states	Gujrat, Madhya Pradesh, and Maharashtra (Central zone).
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K: 25:20:18 Kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	-
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	23.3 mm (Medium)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	5.3 mic
	Fibre: Uniformity	23.1(g/tex)
	Fibre: Colour	-
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.25 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	6.63 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure		DUS Characteristics of CICR-A Cotton 59 (CNA17522)

27. Application No. | E49 | OS27 | 24 | 204 | filed on 24/05/2024 by **Dr. Deepak Sharma, Department of Genetics & Plant Breeding, IGKV, Raipur, Chhattisgarh -492012**on behalf of **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Department of Genetics and Plant Breeding, IGKV, Raipur, Chhattisgarh-492012** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice** (***Oryza sativa* L.)** having denomination **Sanjeevani Rice** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : Sanjeevani Rice
Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant : Department of Genetics and Plant Breeding, IGKV, Raipur, Chhattisgarh-492012
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E49 | OS27 | 24 | 204
b. Date of receipt : 24/05/2024
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : Sanjeevani Rice
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : Layacha/CGR 22847; L:910
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : DUBRAJ Selection-1 & TCDM-1
Notification details : Notification no. S.O. 4388 (E), dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very long
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent

B. Distinct characteristics of candidate variety:
Sanjeevani Rice It has distinguishing characters as Lemma anthocyanin colouration of apex is Strong & Panicle Awns is Absent.

C. Distinct characteristics of reference variety:
DUBRAJ Selection-1 & **TCDM-1** It has distinguishing characters as Lemma anthocyanin colouration of apex is Absent & Panicle Awns is Present.

D. Date of commercialization of the variety		Notified: 08.10.2024
S.No.	**Agro & Com Attributes**	**Remarks**
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	105-110 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	135-140 days
3.	Production condition: suitable area in the country	Chhattisgarh (rainfed & irrigated)
4.	Time of Sowing	2nd to 3rd week of June
	Seed rate (kg/acre)	40-50 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	15 x 20 cm

	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated & rainfed conditions
	Low fertility /High fertility of soil	High fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	NPK: 80: 50: 30 Kg/acre.
5.	Tolerance to Disease and Pests	-
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Resistant to shattering.
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Length: 6.03 mm & width 1.6 mm
	b) L/B Ratio	3.77
	c) Kernel colour	Light Brown
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	14-15.38 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	17 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure		DUS Characteristics of Sanjeevani Rice

28. Application No. | E41 | OS205 | 25 | 838 | filed on 30/07/2025 by **The Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030 Telangana** on behalf of **Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030 Telangana** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **DRR DHAN 75 (IET 30107),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----------NA ------on ------- NA -------

The convention application no.----- NA--- in respect of the said variety has been filed on ----- NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DRR DHAN 75 (IET 30107)
Applicant : Indian Institute of Rice Research
Address of the applicant : Rajendranagar, Hyderabad-500030 Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E41 | OS205 | 25 | 838 |
b. Date of receipt : 30/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : DRR DHAN 75 (IET 30107)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Samba Mahsuri *2/ IR121050-2-6-6 (Habataki/ST 12)
Source of parental material : IRRI, Philippines
Name of reference varieties : Samba Mahsuri
Notification Details : S.O. 4388(E). dt. 08/10/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender (3)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety:
DRR DHAN 75 (IET 30107) has distinguishing characters as Panicle: Exertion - Well exerted and Decorticated grain: Width – Medium.

C. Distinct characteristics of reference variety:
Samba Mahsuri has distinguishing characters as Panicle: Exertion - Mostly exerted and Decorticated grain: Width – Narrow.

D. Date of commercialization of the variety	29.11.2024

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	-
2.	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	-
3.	Production condition: suitable area in country	Telangana, Andhra Pradesh, Tamil Nadu, Uttar Pradesh, Odisha, Jharkhand, Bihar, Gujarat and Maharashtra
4.	Time of sowing	Sowing: Second week of June to second week of July Transplanting: 30th June to 30th July
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	-
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	Green manuring with daincha, which can be incorporated into soil at about 45 to 55 days after sowing and reduce the nitrogen dose by 20-25 kg/acre. 50:12:12 kg N, P2O5 and K2O/acre and apply N in 3 split. Soil test is

		recommended. Zinc Sulphate Heptahydrate@10 kg/acre or Zinc Sulphate Monohydrate @ 6 kg/acre.
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	Grain size	Medium slender
	L/B ratio	-
	Kernel colour	-
8.	Grain yield per q/ac	20-24 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	-
DUS Characteristics of DRR DHAN 75 (IET 30107)		

29. Application No. | E47 | ZM4 | 25 | 31 | filed on 01/01/2025 by **Director, ICAR-IIMR, Chahar, Ladhowal, Ludhiana, Punjab-141008** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **IMH 227 (IMHSB 19R-2)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : IMH 227 (IMHSB 19R-2)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E47 | ZM4 | 25 | 31 |
b. Date of receipt : 01/01/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : IMH 227 (IMHSB 19R-2)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : NA

Name of parental material : IML24 (MIL 2-1510) x BML6
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : DMRH 1308
Notification details : Notification no. S.O. 1560 (E), dt. 26.03.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		**(Measured values)**
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-dent
B. Distinct characteristics of candidate variety: **IMH 227 (IMHSB 19R-2)** It has distinguishing characters as Leaf angle between blade and stem is Small and Kernel shape is Indented.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **DMRH 1308** It has distinguishing characters as Leaf angle between blade and stem is Wide and Kernel shape is Toothed.		
D. Date of commercialization of the variety		Notified: 26.03.2024
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No.	**Agronomic & Commercial Attributes**	**Remarks**
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium (143-150 days)
2.	The best growing season to attain the potential yield	North eastern plains zone (NEPZ) Comprising the states UP, Bihar, Jharkhand, Orrisa and west Bengal.
3.	Production condition: suitability area in the country	Eastern UP, Bihar, Jharkhand, Orissa, W.B., T.S.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N.P.K) kg/acre	-
	Other fertilizer kg/acre	N.P.K: 50:25:13
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	North eastern plains zone (NEPZ) Comprising the states UP, Bihar, Jharkhand, Orrisa and west Bengal.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderately tolerant fall armyworm.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield (q/acre) (average)	44.5 q/acre.
9.	Seed: weight (100 seeds weight in gm)	37 gm.
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure		DUS Characteristics of IMH 227 (IMHSB 19R-2)

30. Application No. | E46 | ZM5 | 25 | 32 | filed on 01/01/2025 by **Director, ICAR-IIMR, Chahar, Ladhowal, Ludhiana, Punjab-141008** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **IMH 228 (IMHSB 19R-10)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : IMH 228 (IMHSB 19R-10)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E46 | ZM5 | 25 | 32
b. Date of receipt : 01/01/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : IMH 228 (IMHSB 19R-10)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : IML18 x IML 19
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : DMRH 1308
Notification details : Notification no. S.O. 1560 (E), dt. 26.03.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Dent
B. Distinct characteristics of candidate variety: **IMH 228 (IMHSB19R-10)** It has distinguishing characters as Leaf attitude of blade is Straight & Tassel attitude of lateral branches is Curved.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **DMRH 1308** It has distinguishing characters as Leaf attitude of blade is Drooping & Tassel attitude of lateral branches is Straight.	
D. Date of commercialization of the variety	Notified: 26.03.2024
E. Agronomic & commercial attributes	

S. No.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium (143-150 days)
2.	The best growing season to attain the potential yield	Rabi/1st week of November. North eastern plains zone (NEPZ) Comprising the states UP, Bihar, Jharkhand, Orrisa and west Bengal.
3.	Production condition: suitability area in the country	Eastern UP, Bihar, Jharkhand, Orissa, W.B., T.S.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N.P.K) kg/acre	N.P.K: 50:25:13
	Other fertilizer kg/acre	-
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	North eastern plains zone (NEPZ) Comprising the states UP, Bihar, Jharkhand, Orrisa and west Bengal.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderately tolerant fall armyworm (Spodoptera Frugiperda) insect, this hybrid is also and moderately resistant to maydis leaf blight, charcoal rot turcicum leaf blight disease.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield (q/acre) (average)	42.5 q/acre.
9.	Seed: weight (100 seeds weight in gm)	37 gm.
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure		DUS Characteristics of IMH 228 (IMHSB 19R-10)

31. Application No. | E1 | GH1 | 25 | 124 | filed on 30/01/2025 by **Director, ICAR-Central Institute for Cotton Research, Wardha Road, Nagpur, Mahrashtra-440010** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **CICR-H Cotton 36 (Suraksha)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : CICR-H Cotton 36 (Suraksha)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : E1 | GH1 | 25 | 124

b. Date of receipt : 30/01/2025

c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton *(Gossypium hirsutum* L)

Denomination : CICR-H Cotton 36 (Suraksha)

Type of variety : Extant (notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : NA

Name of parental material : Surabhi/(MCU-5/Z2)

Source of parental material : Surabhi Own germplasm & MCU-5 is public domain.

Name of reference varieties : Suraj CCH 510-4 & VRS 7 (Surabhi)

Notification details : Notification no. S.O. 500 (E), dt. 29.06.2021

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)	Extra long

B. Distinct characteristics of candidate variety:

CICR-H Cotton 36 (Suraksha) It has distinguishing characters as Flower: Time of flowering (50% of plants with at least one open flower) is Medium & Fibre: Length is Extra-long.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Suraj CCH 510-4 & VRS 7 (Surabhi) It has distinguishing characters as Flower: Time of flowering (50% of plants with at least one open flower) is Late & Fibre: Length is Long.

D. Date of commercialization of the variety	Notified: 29.06.2021

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	Fuzzy: 3.0 kg/ac & delinted 2.0 kg/acre.
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Plant-Plant (30-45cm) & Row-Row (75-90cm)
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Central zone: June-July, South zone: July-October.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Determinate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	55 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-160 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed and High/Medium Fertility
	Suitable production zones/states	Gujarat, Maharashtra, Madhya Pradesh, Odisha, Karnataka, Telangana, Andhra

		Pradesh & Telangana.
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K: 30:18:18 Kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerant/ Resistant to Jassids, Whitefly Thrips, Aphids and Mirid Bug, resistant to BLB, Grey mildew, Root rot, TSV, Tolerant to ALS, Rust & Immune to Root Rot.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	32-33 mm (Extra-long)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	3.7-4.4 mic
	Fibre: Uniformity	-
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.20 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	6.4 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure		DUS Characteristics of CICR-H Cotton 36 (Suraksha)

32. Application No. | E1 | CUM 1 | 25 | 640 | filled on 28/05/2025 by Dr. R.R. Acharya, Research Scientist, (Vegetable) & Unit Head, Main Vegetable Research Station, Anand Agricultural University, Anand, Ta & Dist: Anand-388110 Gujarat on behalf of Anand Agricultural University., University Bhawan, Anand-388110, Ta & Dist: Anand Gujarat for **Extant (Notified) Typical** variety of crop **Muskmelon (*Cucumis melo* L.)** having denomination **Gujarat Melon 2 (GM 2: Anand Sheetal)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Gujarat Melon 2 (GM 2: Anand Sheetal)**
Applicant : Anand Agricultural University
Address of the applicant : University Bhawan, Anand-388110, Ta & Dist: Anand Gujarat

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : E1 | CUM 1 | 25 | 640

b. Date of receipt : 28/05/2025

c. Date of acceptance : 14/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Muskmelon (*Cucumis melo* L.)

Denomination : **Gujarat Melon 2 (GM 2: Anand Sheetal)**

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : *C. melo* subsp. *agrestisvar. agrestis* x (GCU 1) *C. melo* var. *utilissimus*

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : GCU 1 (C)

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Inflorescence: sex expression (at full flowering) (Characteristic 10)	Monocious
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 17)	Elongated
Fruit: rind colour (Characteristic 18)	Dark Green
Fruit: sutures (Characteristic 25)	Absent
Fruit: surface netting (Characteristic 27)	Absent
Fruit: flesh colour (Characteristic 29)	Creamish White

B. Distinct characteristics of candidate variety:

Gujarat Melon 2 (GM 2: Anand Sheetal) has distinguishing character as Fruit: shape at blossom end Intermediate.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

GCU 1 (C) has distinguishing character as Fruit: shape at blossom end Pointed.

D. Date of commercialization of the variety	12/02/2025

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Gujarat
	: Time of Sowing	Summer
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain	40:20:20

	potential yield (N:P: K:) kg/acre	
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Not tested
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	No
9.	Fruit Yield (q/ ac)	88.40 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	4.42 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very good
12.	Fruit picking Schedule	One picking at 5 days interval total picking 6-8
13.	Transport Potential (Days)	Not tested
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	-
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Gujarat Melon 2 (GM 2: Anand Sheetal)		

33. Application No. | E1 | AT 1 | 25 | 677 | filled on 11/06/2025 by Director ICAR-Indian Institute of Horticultural Research (IIHR), Hessaraghatta Lake PO, Bangalore-560089 Karnataka on behalf of Indian Institute of Horticultural Research., Hessaraghatta Lake PO, Bangalore -560089 Karnataka for **Extant (Notified) Typical** variety of crop **Vegetable Amaranth (*Amaranthus tricolor* L.)** having denomination **ARKA SAMRAKSHA (IIHR-1-21)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ARKA SAMRAKSHA (IIHR-1-21)**
Applicant : Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hessaraghatta Lake PO, Bangalore -560089 Karnataka

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E1	AT 1	25	677

b. Date of receipt : 11/06/2025

c. Date of acceptance : 14/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Vegetable Amaranth (*Amaranthus tricolor* L.)

Denomination : **ARKA SAMRAKSHA (IIHR-1-21)**

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : IIHR-4 x IIHR-70

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Co-2, Pusa kiran

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: main color (characteristic 11)	Medium Green
Leaf blade: presence of blotch (characteristic 12)	Absent
Petiole: anthocyanin coloration (characteristic 16)	Absent
Stem: color (characteristic 17)	Green
Stem: shape in cross section (characteristic 20)	Undulated
Plant: days to 50% flowering (characteristic 22)	Early (<40 days)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

ARKA SAMRAKSHA (IIHR-1-21): It has distinguishing characters as Leaf: margin Sinuate, Plant: height Tall, Stem: anthocyanin coloration of base Present.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Co-2: It has distinguishing characters as Leaf: margin Sinuate, Plant: height Medium, Stem: anthocyanin coloration of base Absent.

Pusa kiran: It has distinguishing characters as Leaf: margin Entire, Plant: height Tall, Stem: anthocyanin coloration of base Absent.

D. Date of commercialization of the variety	17/05/2017

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	All over the country
	: Time of Sowing	Throughout the year
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain	40:20:20 kg/acre

	potential yield (N:P: K:) kg/acre	
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Frost Sensitive and Heat Tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderately susceptible
7.	Staking & pruning Practices	Not applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Suitable
9.	Fruit Yield (q/ ac)	109
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	161
11.	Leaf quality and Leaf firmness	Antioxidant activity of 500gm (AEAC Units). Nitrate content 27.3 mg. oxalate content 1.34 g. Leaf protein is 4.0 g
12.	Leaf picking Schedule	Pulling at 30-35 days after sowing
13.	Transport Potential (Days)	Perishable
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	One day
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Excellent taste and cooking quality
DUS Characteristics of Arka Samraksha (IIHR-1-21)		

34. Application No. | E2 | AT 2 | 25 | 678 | filled on 11/06/2025 by Director ICAR-Indian Institute of Horticultural Research (IIHR), Hessaraghatta Lake PO, Bangalore-560089 Karnataka on behalf of Indian Institute of Horticultural Research., Hessaraghatta Lake PO, Bangalore -560089 Karnataka for **Extant (Notified) Typical** variety of crop **Vegetable Amaranth (*Amaranthus tricolor* L.)** having denomination **ARKA VARNA** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ARKA VARNA**
Applicant : Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hessaraghatta Lake PO, Bangalore -560089 Karnataka
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : | E2 | AT 2 | 25 | 678 |

b. Date of receipt : 11/06/2025

c. Date of acceptance : 13/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Vegetable Amaranth (*Amaranthus tricolor* L.)

Denomination : **ARKA VARNA**

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : IIHR-7 x IIHR-30

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Pusa Kirti, Renushree

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: main color (characteristic 11)	Medium Green
Leaf blade: presence of blotch (characteristic 12)	Absent
Petiole: anthocyanin coloration (characteristic 16)	Present
Stem: color (characteristic 17)	Red
Stem: shape in cross section (characteristic 20)	Undulated
Plant: days to 50% flowering (characteristic 22)	Early (<40 days)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

ARKA VARNA: It has distinguishing characters as Young leaf: length Long, Young leaf: width Broad and Leaf: margin Sinuate.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Pusa Kirti and Renushree: It has distinguishing characters as Young leaf: length Medium, Young leaf: width Medium and Leaf: margin Entire.

D. Date of commercialization of the variety	18/02/2015

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	All over the country
	: Time of Sowing	Throughout the year
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	40:20:20 kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Frost Sensitive and Heat Tolerant

5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderately susceptible
7.	Staking & pruning Practices	Not applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Suitable
9.	Fruit Yield (q/ ac)	105.8
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	154
11.	Leaf quality and Leaf firmness	Antioxidant activity of 417 mg (AEAC Units). Nitrate content 37.6 mg. oxalate content 1.42 g. Leaf protein is 4.1 g
12.	Leaf picking Schedule	Pulling at 30-35 days after sowing
13.	Transport Potential (Days)	Perishable
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	One day
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Excellent taste and cooking quality
DUS Characteristics of Arka Varna		

35. Application No. | E1 | CYT 1 | 25 | 144 | filled on 14/02/2025 by Dr. B. T. Patil All India Coordinated Research Project on Vegetable Crops, Department of Horticulture, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Dist-Ahmednagar-413722 Maharashtra on behalf of Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth., Rahuri, Dist-Ahmednagar-413722 Maharashtra for **Extant (Notified) Typical** variety of crop **Cluster Bean (*Cyamopsis tetragonaloba* L. *Taub.*)** having denomination **PHULE GUAR (RHRCB SEL.10)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **PHULE GUAR (RHRCB SEL.10)**
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant **:** Rahuri, Dist-Ahmednagar-413722 Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details

a. Number	: E1	CYT 1	25	144

b. Date of receipt : 14/02/2025
c. Date of acceptance : 13/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Cluster Bean (*Cyamopsis tetragonaloba* L. *Taub*.)
Denomination : PHULE GUAR (RHRCB SEL.10)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Selection from germplasm
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : NCB-40

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf serration on leaf margin (Characteristic 5)	Medium
Flower colour (Characteristic 6)	White
Plant growth habit (Characteristic 9)	Indeterminate
Number of clusters per plant (Characteristic 11)	Low
Pod length (Characteristic 13)	Short

B. Distinct characteristics of candidate variety:
PHULE GUAR (RHRCB SEL.10): It has distinguishing characters as Days to 50% flowering Medium and Number of clusters per plant Medium.

C. Distinct characteristics of reference varieties:
NCB-40: It has distinguishing characters as Days to 50% flowering Late and Number of clusters per plant Low.

D. Date of commercialization of the variety	15/05/2017

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	_
	: Time of Sowing	*Kharif* and Summer
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated & Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	_
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	10 t FYM + NPK 40:60:60 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Not applicable
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not applicable

6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderately resistant to powdery mildew under field condition
7.	Staking & pruning Practices	Not applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	_
9.	Pod Yield (q/ ac)	*Kharif* 111.11 & Summer 150.18
10.	Pod Yield/plant (kg/p) (average)	*Kharif* 51.28 & Summer 75.65
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Pods light green in colour with medium in length
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	_
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	_
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Culinary purpose variety
DUS Characteristics of Phule Guar (RHRCB SEL.10)		

36. Application No. | F1 | BB1 | 18 | 668 | filed on 31/07/2018 by National Innovation Foundation-India, Grambharti, Amrapur, Gandhinagar-Mahudi Road, Gandhinagar-382650, Gujrat on behalf of **Sh. Sanjeev Kumar, Village: Chakwara, PO: Hajipur, District: Vaishali-844101, Bihar** for **Farmer Typical** variety of crop **Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*.)** having denomination **SK 101** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **SK 101**
Applicant : Sh. Sanjeev Kumar.
Address of the applicant : Village: Chakwara, PO: Hajipur, District: Vaishali-844101, Bihar
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F1 | BB1 | 18 | 668
b. Date of receipt : 31/07/2018
c. Date of acceptance : 14/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*.)
Denomination : SK 101
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical

Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Pusa Sharad & Pant Shubhra

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyls (characteristic 1)	Absent
Curd: Covering by inner leaves (characteristic 16)	Not covered
Curd: Shape in longitudinal section (characteristic 19)	Broad elliptic
Curd: Maturity group (characteristic 26)	Mid- early
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SK 101** has distinguishing character as Leaf: Attitude: Erect, Leaf: Colour: Light green, Leaf: Profile of upper side of blade: Concave, Leaf: Puckering: Weak, Curd: Anthocyanin colouration at maturity: Present, Flower: Stalk length (cm): Short	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Pusa Sharad & Pant Shubhra** has distinguishing character as Leaf: Attitude: Semi-erect, Leaf: Colour: Dark green, Leaf: Profile of upper side of blade: Flat, Leaf: Puckering: Medium, Curd: Anthocyanin colouration at maturity: Absent, Flower: Stalk length (cm): Medium	
D. Date of commercialization of the variety	NA
DUS Characteristics of SK 101	

37. Application No. | E9 | CA13 | 25 | 804 | filed on 28/07/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Pulses Research, Kanpur** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Chickpea** (*Cicer arietinum* L.) having denomination **IPC 2004-98 (Desi)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.
The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **IPC 2004-98 (Desi)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : E9 | CA13 | 25 | 804

b. Date of receipt : 28/07/2025

c. Date of acceptance : 19/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Chickpea (*Cicer arietinum* L.)

Denomination : IPC 2004-98 (Desi)

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : GNG 469 and DCP 92-3

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : KWR 108

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Medium
Flower: Colour (Characteristics 9)	Pink
Seed: Colour (Characteristics 15)	Dark brown
Seed : Size (weight of 100 seeds at 10% moisture content) (Characteristics 16)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: **IPC 2004-98 (Desi)** has has distinguishing characters as Stem anthocyanin colouration (Characteristics 1): Present, Stem height at initiation of first flower (Characteristics 2): Medium, Seed colour (Characteristics 15): Dark brown	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **KWR 108** have distinguishing character as Stem anthocyanin colouration (Characteristics 1): Absent, Stem height at initiation of first flower (Characteristics 2): High, Seed colour (Characteristics 15): Brown	
D. Date of commercialization of the variety	06/01/2020
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late maturity (141 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Timely sown condition in Uttar Pradesh
	: Time of Sowing	15th October to 15th November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated (Pre-sowing irrigation needs to be apply, if soil moisture is not sufficient. A light irrigation at pre-flowering and seed formation stages is to be needed)
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	@100kg Dap + 20kg MOP and 25kg Zinc/Sulphur/ha ensures better yields
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/	Mild tolerance to high temperature

	Heat & Salinity	(Heat)
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistant to Fusarium wilt disease and tolerant to pest in compare to check
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Rabi season (Uttar Pradesh)
7.	Number of Pods per Plant (Average)	60-75 pods per plant
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	10-12 quintal per acre
9.	Seed yield q/acre (average)	7-8 quintal per acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Brown seed colour with large seed size (25.8g/100 seed weight) and seed protein content 22.5%
DUS Characteristics of IPC 2004-98 (Desi)		

38. Application No. | E7 | CA11 | 25 | 802 | filed on 28/07/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Pulses Research, Kanpur** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Chickpea** (*Cicer arietinum* L.) having denomination **IPC 2004-01** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**IPC 2004-01**
Applicant	:	Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant	:	Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	E7 | CA11 | 25 | 802
b. Date of receipt	:	28/07/2025
c. Date of acceptance	:	19/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Chickpea (*Cicer arietinum* L.)
Denomination	:	IPC 2004-01
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	RSG533/BG391// ICCC42/ICC106
Source of parental material	:	Own germplasm

Name of reference varieties : KWR 108

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remarks (measured values)**
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)		Medium
Flower: Colour (Characteristics 9)		Pink
Seed: Colour (Characteristics 15)		Brown
Seed : Size (weight of 100 seeds at 10% moisture content) (Characteristics 16)		Small
B. Distinct characteristics of candidate variety: **IPC 2004-01** has distinguishing characters as Stem anthocyanin colouration (Characteristics 1): Present, Stem height at initiation of first flower (Characteristics 2): Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **KWR 108** have distinguishing character as Stem anthocyanin colouration (Characteristics 1): Absent, Stem height at initiation of first flower (Characteristics 2): High		
D. Date of commercialization of the variety		07/10/2020
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late maturity (139 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Timely sown condition in Uttar Pradesh
	: Time of Sowing	15th October to 15th November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated (Pre-sowing irrigation needs to be apply, if soil moisture is not sufficient. A light irrigation at pre-flowering and seed formation stages is to be needed)
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	@100kg Dap + 20kg MOP and 25kg Zinc/Sulphur/ha ensures better yields
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	Tolerant to high temperature (Heat)
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistant to Fusarium wilt disease and tolerant to pest in compare to check
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Rabi season (Uttar Pradesh)
7.	Number of Pods per Plant (Average)	55-60 pods per plant
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	10-12 quintal per acre
9.	Seed yield q/acre (average)	7-8 quintal per acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Brown seed colour with large seed size (20.2g/100 seed weight)
DUS Characteristics of IPC 2004-01		

39. Application No. | E6 | CA10 | 25 | 801 | filed on 28/07/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Pulses Research, Kanpur** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Chickpea** (*Cicer arietinum* L.) having denomination **IPC 2010-134 (Shiva)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**IPC 2010-134 (Shiva)**
Applicant	:	Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant	:	Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	E6 | CA10 | 25 | 801
b. Date of receipt	:	28/07/2025
c. Date of acceptance	:	19/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Chickpea (*Cicer arietinum* L.)
Denomination	:	IPC 2010-134 (Shiva)
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	GNG 469 x FG 711
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	KWR 108

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Medium
Flower: Colour (Characteristics 9)	Pink
Seed: Colour (Characteristics 15)	Dark brown
Seed : Size (weight of 100 seeds at 10% moisture content) (Characteristics 16)	Small
B. Distinct characteristics of candidate variety: **IPC 2010-134 (Shiva)** has distinguishing characters as Stem height at initiation of first flower (Characteristics 2): Medium , Seed colour (Characteristics 15): Dark brown	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **KWR 108** have distinguishing character as Stem height at initiation of first flower (Characteristics 2): High, Seed colour (Characteristics 15): Brown	

D. Date of commercialization of the variety		24/12/2021
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late maturity (138 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Timely sown condition in Uttar Pradesh
	: Time of Sowing	15th October to 15th November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated (Pre-sowing irrigation needs to be apply, if soil moisture is not sufficient. A light irrigation at pre-flowering and seed formation stages is to be needed)
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	@100kg Dap + 20kg MOP and 25kg Zinc/Sulphur/ha ensures better yields
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	Tolerant to high temperature (Heat)
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistant to Fusarium wilt disease and tolerant to pest in compare to check
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Rabi season (Uttar Pradesh)
7.	Number of Pods per Plant (Average)	65-70 pods per plant
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	10-12 quintal per acre
9.	Seed yield q/acre (average)	7-8 quintal per acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Dark brown seed colour with large seed size (23.0g/100 seed weight)
DUS Characteristics of IPC 2010-134 (Shiva)		

40. Application No. | E1 | PS2 | 25 | 797 | filed on 28/07/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Pulses Research, Kanpur** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Field pea** (Pisum sativum L.) having denomination **Purvansh (IPFD 18-3)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Purvansh (IPFD 18-3)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : E1 | PS2 | 25 | 797

b. Date of receipt : 28/07/2025

c. Date of acceptance : 19/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Field pea (Pisum sativum L.)

Denomination : Purvansh (IPFD 18-3)

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : HUDP 15 x P-1544-4

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Prakash (IPFD 1-10) and Vikas (IPFD 99-13)

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Stipule: Rabbit- eared stipules (Characteristics 6)	Present
Flower: Opening (days) (Characteristics 8)	Medium
Pod: Shape of distal part (Characteristics 12)	Blunt
Plant: Height (Characteristics 14)	Medium
Seed: Shape (Characteristics 15)	Dimpled
Seed: Cotyledon colour (Characteristics 17)	Yellow

B. Distinct characteristics of candidate variety:

Purvansh (IPFD 18-3) has distinguishing characters as Stipule: Rabbit- eared stipules (Characteristics 6): Present, Pod: Shape of distal part (Characteristics 12): Blunt

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Prakash (IPFD 1-10) and **Vikas (IPFD 99-13)** have distinguishing character as Stipule: Rabbit-eared stipules (Characteristics 6): Absent, Pod: Shape of distal part (Characteristics 12): Pointed

D. Date of commercialization of the variety	13/05/2025

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	NEPZ
	: Time of Sowing	15th October-15th November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	40kgN: 40-60kg P_2O_5: 20-30kg, K_2O: 20kg, S:15kg $ZnSO_4$ as basal application
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	NA
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistant to powdery mildew and

		Ascochyta blight disease. Moderately resistant to rust disease
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Rabi season
7.	Number of Pods per Plant (Average)	15-16 per plant
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	12-13 q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	7-8 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	-
DUS Characteristics of Purvansh (IPFD 18-3)		

41. Application No. | E4 | PS5 | 25 | 800 | filed on 28/07/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Pulses Research, Kanpur** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Field pea** (Pisum sativum L.) having denomination **IPFD 16-3** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **IPFD 16-3**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E4 | PS5 | 25 | 800 |
b. Date of receipt : 28/07/2025
c. Date of acceptance : 19/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Field pea (Pisum sativum L.)
Denomination : IPFD 16-3
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : IPFD 99-13 x VRP 3
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Prakash (IPFD 1-10) and Vikas (IPFD 99-13)
Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Stipule: Rabbit- eared stipules (Characteristics 6)	Present
Flower: Opening (days) (Characteristics 8)	Medium
Pod: Shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Medium
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed: Cotyledon colour (Characteristics 17)	Yellow

B. Distinct characteristics of candidate variety:
IPFD 16-3 has distinguishing characters as Pod: Curvature (Characteristics 11): Medium , Plant: Height (Characteristics 14): Medium

C. Distinct characteristics of reference varieties:
Prakash (IPFD 1-10) and **Vikas (IPFD 99-13)** have distinguishing character as Pod: Curvature (Characteristics 11): weak , Plant: Height (Characteristics 14): Short

D. Date of commercialization of the variety	24/12/2021

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Uttar Pradesh
	: Time of Sowing	15th October-15th November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	40kgN: 40-60kg P_2O_5: 20-30kg, K_2O: 20kg, S:15kg $ZnSO_4$ as basal application
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	NA
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistant to powdery mildew and Ascochyta blight disease.
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Rabi season
7.	Number of Pods per Plant (Average)	20-21 per plant
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	10-11 q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	7-8 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	-

DUS Characteristics of IPFD 16-3

42. Application No. | E2 | PS3 | 25 | 798 | filed on 28/07/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Pulses Research, Kanpur** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of

crop **Field pea** (Pisum sativum L.) having denomination **IPFD 13-2** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**IPFD 13-2**
Applicant	:	Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant	:	Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	E2 | PS3 | 25 | 798
b. Date of receipt	:	28/07/2025
c. Date of acceptance	:	19/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Field pea (Pisum sativum L.)
Denomination	:	IPFD 13-2
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	IPFD 1-10 x DDR 23
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Prakash (IPFD 1-10) and Vikas (IPFD 99-13)

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Stipule: Rabbit- eared stipules (Characteristics 6)	Present
Flower: Opening (days) (Characteristics 8)	Medium
Pod: Shape of distal part (Characteristics 12)	Blunt
Plant: Height (Characteristics 14)	Medium
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed: Cotyledon colour (Characteristics 17)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **IPFD 13-2** has distinguishing characters as Pod: Shape of distal part (Characteristics 12): Blunt, Plant: Height (Characteristics 14): Medium	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Prakash (IPFD 1-10)** and **Vikas (IPFD 99-13)** have distinguishing character as Pod: Shape of distal part (Characteristics 12): Pointed, Plant: Height (Characteristics 14): Short	
D. Date of commercialization of the variety	07/10/2020
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**

1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Uttar Pradesh
	: Time of Sowing	15th October-15th November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	40kgN: 40-60kg P_2O_5: 20-30kg, K_2O: 20kg, S:15kg $ZnSO_4$ as basal application
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	NA
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistant to powdery & downey mildew and rust disease
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Rabi season
7.	Number of Pods per Plant (Average)	19-20 per plant
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	10-11 q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	7-8 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	-
DUS Characteristics of IPFD 13-2		

43. Application No. | E3 | PS4 | 25 | 799 | filed on 28/07/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Pulses Research, Kanpur** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Field pea** (Pisum sativum L.) having denomination **IPFD 12-8** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**IPFD 12-8**
Applicant	:	Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant	:	Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant	:	Indian

Application details

a. Number	:	E3	PS4	25	799
b. Date of receipt	:	28/07/2025			
c. Date of acceptance	:	19/08/2025			
Crop (taxonomical lineage)	:	Field pea (*Pisum sativum* L.)			
Denomination	:	IPFD 12-8			
Type of variety	:	Extant (Notified)			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	IPFD 1-10 x DDR 27			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Prakash (IPFD 1-10) and Vikas (IPFD 99-13)			

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remarks (measured values)**
Stipule: Rabbit- eared stipules (Characteristics 6)		Present
Flower: Opening (days) (Characteristics 8)		Medium
Pod: Shape of distal part (Characteristics 12)		Blunt
Plant: Height (Characteristics 14)		Medium
Seed: Shape (Characteristics 15)		Spherical
Seed: Cotyledon colour (Characteristics 17)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **IPFD 12-8** has distinguishing characters as Stipule: Rabbit- eared stipules (Characteristics 6): Present , Plant: Height (Characteristics 14): Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Prakash (IPFD 1-10)** and **Vikas (IPFD 99-13)** have distinguishing character as Stipule: Rabbit- eared stipules (Characteristics 6): Absent , Plant: Height (Characteristics 14): Short		
D. Date of commercialization of the variety		07/10/2020
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Uttar Pradesh
	: Time of Sowing	15th October-15th November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	40kgN: 40-60kg P_2O_5: 20-30kg, K_2O: 20kg, S:15kg $ZnSO_4$ as basal application
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	NA
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistant to powdery and rust disease
6.	The best growing season to attain the	Rabi season

	potential yield (zone wise)	
7.	Number of Pods per Plant (Average)	16-17 per plant
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	9-10 q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	6-7 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	-
DUS Characteristics of IPFD 12-8		

44. Application No. | E6 | CC9 | 25 | 795 | filed on 28/07/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Pulses Research, Kanpur** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Pigeon pea** (Cajanus cajan (L.) Millsp.) having denomination **Hybrid: IPH 09-5** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Hybrid: IPH 09-5**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E6 | CC9 | 25 | 795
b. Date of receipt : 28/07/2025
c. Date of acceptance : 19/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)
Denomination : Hybrid: IPH 09-5
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : PA163A x AK261322R
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : IPH 15-03 and UPAS 120

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one	Early

open flower) (Characteristics 3)	
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Stem : Colour (Characteristics 5)	Purple
Pod: Waxiness (Characteristics 12)	Present
Seed: Colour (Characteristics 18)	Brown

B. Distinct characteristics of candidate variety:
Hybrid: IPH 09-5 has distinguishing characters as Leaf: Shape (Characteristics 6): Narrowly, Flower: Pattern of streaks on petal (standard) (Characteristics 9): Sparse

C. Distinct characteristics of reference varieties:
IPH 15-03 has distinguishing character as Leaf: Shape (Characteristics 6): Oblong, Flower: Pattern of streaks on petal (standard) (Characteristics 9): Medium
UPAS 120 has distinguishing character as Leaf: Shape (Characteristics 6): Oblong, Flower: Pattern of streaks on petal (standard) (Characteristics 9): Absent

D. Date of commercialization of the variety	29/01/2021

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	NWPZ
	: Time of Sowing	First fortnight of June
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed/Irrigated areas for normal Kharif season
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:P:K @ 8:16:8
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	-
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	-
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	kharif
7.	Number of Pods per Plant (Average)	235
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	7.37q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	9.28 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Resistant to Fusarium wilt and sterility mosaic

DUS Characteristics of IPH 09-5

45. Application No. | E7 | CC10 | 25 | 796 | filed on 28/07/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Pulses Research, Kanpur** on behalf of **Indian Council of**

Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for **Extant (Notified)** variety of crop **Pigeon pea** (Cajanus cajan (L.) Millsp.) having denomination **IPH 15-03** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**IPH 15-03**
Applicant	:	Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant	:	Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		E7 | CC10 | 25 | 796
a. Number	:	
b. Date of receipt	:	28/07/2025
c. Date of acceptance	:	19/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Pigeon pea (Cajanus cajan (L.) Millsp.)
Denomination	:	IPH 15-03
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	PA163A x AK250189R
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	IPH 9-05 and UPAS 120

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Early
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Stem : Colour (Characteristics 5)	Purple
Pod: Waxiness (Characteristics 12)	Present
Seed: Colour (Characteristics 18)	Dark Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: **IPH 15-03** has distinguishing characters as Flower: Pattern of streaks on petal (standard) (Characteristics 9): Sparse, Seed: Colour (Characteristics 18): Dark brown	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **IPH 9-05** has distinguishing character as Flower: Pattern of streaks on petal (standard) (Characteristics 9): Medium, Seed: Colour (Characteristics 18): Brown **UPAS 120** has distinguishing character as Flower: Pattern of streaks on petal (standard) (Characteristics 9): Absent, Seed: Colour (Characteristics 18): Brown	
D. Date of commercialization of the variety	06/01/2020

E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	NWPZ
	: Time of Sowing	First fortnight of June
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed/Irrigated areas for normal Kharif season
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:P:K @ 8:16:8
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	-
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	-
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Kharif
7.	Number of Pods per Plant (Average)	275
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	6.46q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	9.82 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Resistant to Fusarium wilt and sterility mosaic
DUS Characteristics of IPH 15-03		

46. Application No. | E8 | CA12 | 25 | 803 | filed on 28/07/2025 by **Director, ICAR-Indian Institute of Pulses Research, Kanpur** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Chickpea** (*Cicer arietinum* L.) having denomination **SAMRIDDHI (IPCMB 19-3)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**SAMRIDDHI (IPCMB 19-3)**
Applicant	:	Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant	:	Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant	:	Indian

Application details

a. Number	:	E8 | CA12 | 25 | 803
b. Date of receipt	:	28/07/2025
c. Date of acceptance	:	19/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Chickpea (*Cicer arietinum* L.)
Denomination	:	SAMRIDDHI (IPCMB 19-3)
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	Pusa 256 x Vijay
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Pusa 256

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remarks (measured values)**
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)		Early
Flower: Colour (Characteristics 9)		Pink
Seed: Colour (Characteristics 15)		Brown
Seed : Size (weight of 100 seeds at 10% moisture content) (Characteristics 16)		Small
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SAMRIDDHI (IPCMB 19-3)** has has distinguishing characters as Stem: Height at initiation of first flower (Characteristics 2): Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Pusa 256** have distinguishing character as Stem: Height at initiation of first flower (Characteristics 2): High		
D. Date of commercialization of the variety		24/12/2021
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	early maturity (106 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Timely sown condition in Central Zone
	: Time of Sowing	15th October to 15th November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated (Pre-sowing irrigation needs to be apply, if soil moisture is not sufficient. A light irrigation at pre-flowering and seed formation stages is to be needed)
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	@100kg Dap + 20kg MOP and 25kg Zinc/Sulphur/ha ensures better yields
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	Mild tolerance to high temperature (Heat)

5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	It is highly resistant to Fusarium wilt disease and moderately resistance to dryroot rot, collar rot and stunt.It is also tolerant to pod borer.
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Rabi season (Central Zone)
7.	Number of Pods per Plant (Average)	31 pods per plant
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	10-12 quintal per acre
9.	Seed yield q/acre (average)	7-8 quintal per acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	-
DUS Characteristics of Samriddhi (IPCMB 19-3)		

47. Application No. | E25 | GH39 | 25 | 788 | filed on 24/07/2025 by **Rakesh Bhausaheb Jadhav, Lead-Product Registration & PVP, Rallis India Limited, Survey No. 318, 321 & 322 Kokkonda Village, Mulugu Mandal, Siddipet, District, Hyderabad-502336** on behalf of **Rallis India Limited, Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099** for **Extant (Notified)** of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **DC 5417BG-II,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DC 5417BG-II
Applicant : Rallis India Limited
Address of the applicant : Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number : | E25 | GH39 | 25 | 788 |
b. Date of receipt : 24/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : DC 5417BG-II
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid & Transgenic
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : COCD160102Y X COCC190140U
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : ACH-177-2 and RCH 773 BGII

Notification Details : S.O. 2128(E) dt. 13.05.2025

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape	Palmate (1)
Flower: Petal colour	Cream (1)
Flower: Pollen colour	Yellow (3)
Boll: Shape	Ovate (5)
Fiber: Length	Long (7)
Leaf: Shape	Palmate (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

DC 5417BG-II: It has distinguishing characters as medium time of flowering (50% of plants with at least one open flower) and yellow colour of flower pollen colour and Ovate Boll shape.

C. Distinct characteristics of reference variety:

ACH-177-2: It has distinguishing characters as late time of flowering (50% of plants with at least one open flower) and yellow colour of flower pollen and Ovate Boll shape.

RCH 773 BGII: It has distinguishing characters as late time of flowering (50% of plants with at least one open flower) and cream colour of flower pollen and Round Boll shape.

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized on 12/05/2025

E. Agronomic & commercial attributes: Yes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	North Zone
	Time of Sowing	NZ-April-May
	Seed rate (kg/acre)	0.9 kg/acre
	Transplanting spacing	105 x60 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of Soil	Medium to High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	60:30:30 kg/acre NPK
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant to CLCUD and major disease and pests
	IPM Details Schedule	-
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	
6.	a) Fibre: length	27.4
	b) Fibre: fineness (Micronaire value)	4.2
	c) Fibre: uniformity	83.6
	d) Fibre: colour	White
7.	Lint yield (Quintal/Acre)	3.5-3.75 q/acre
8.	Yield of Kapas (Quintal/Acre)	10.5-11.5 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	-

10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of DC 5417BG-II		

48. Application No. | E35 | OS158 | 25 | 657 | filed on 04/06/2025 by **Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** on behalf of **Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** for **Extant (Notified)** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **DRRH-6 (IIRRH-130) (IET-28123),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DRRH-6 (IIRRH-130) (IET-28123)
Applicant : Indian Institute of Rice Research
Address of the applicant : ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number : E35 | OS158 | 25 | 657
b. Date of receipt : 04/06/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : DRRH-6 (IIRRH-130) (IET-28123)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : (A line) IR68897A, (B line) IR68897B x (R line RP6380-46
Source of parental material : IRRI, Philippines
Name of reference varieties : DRRH-4 & DRRH-3
Notification Details : S.O. 4388(E) dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Early (3)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender (3)

Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

DRRH-6 (IIRRH-130) (IET-28123): It has distinguishing characters as Panicle: Curvature of main axis- Drooping and Panicle: Exertion- Partly exserted.

C. Distinct characteristics of reference variety:

DRRH-4: It has distinguishing characters as Panicle: Curvature of main axis- Deflexed and Panicle: Exertion- Well exserted.

DRRH-3: It has distinguishing characters as Panicle: Curvature of main axis- Deflexed and Panicle: Exertion- Mostly exserted.

D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized

E. Agronomic & commercial attributes:

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	120 Days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Odisha, Bihar, and Uttar Pradesh (Zone III)
	Time of Sowing	June to July
	Seed rate (kg/acre)	6 kg/acre
	Transplanting spacing	15 x 15 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of Soil	-
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to Disease & Pests	Resistance to stem borer and leaf folder, Moderate levels of resistance to neck blast, leaf blast, bacterial leaf blight and false smut.
	IPM Details Schedule	-
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	-
6.	Grain Characters Physical:	-
	a) Grain size (mm)	Medium slender
	b) L/B Ratio	3.02 mm
	c) Kernel Length	6.12 mm
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	26 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of DRRH-6 (IIRRH-130) (IET-28123)		

49. Application No. | E48 | ZM98 | 25 | 784 | filed on 23/07/2025 by **Dr. G. K. Koutu, Director Research Services, Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya, Krishi Nagar, Adhartal, Jabalpur-482004** on behalf of **Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya, JNKVV, Jabalpur, Madhya Pradesh- 482004** for **Extant (Notified)** of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **Jawahar Maize- 1014 (HMM 1014),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Jawahar Maize-1014 (HMM 1014)
Applicant : Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya
Address of the applicant : JNKVV, Jabalpur, Madhya Pradesh- 482004
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number : E48 | ZM98 | 25 | 784
b. Date of receipt : 23/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : Jawahar Maize- 1014 (HMM 1014)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : 196 lines of local germplasm with similar characters were sown as female. Bulk seed was used as male in half sib programme with selections between and within lines
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : JM 216
Notification Details : S.O. 4222(E) dt. 25/09/2023

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plant (4)	Medium (5)
Ear: Time of silk emergence (50% plant) (11)	Medium (5)
Ear: Anthocyanin coloration of silk (12)	Present (9)
Hybrids and open pollinated varieties only: Plant: length (up to flag leaf) (15.2)	Long (7)
Ear: Type of grain (22)	Flint (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Jawahar Maize- 1014 (HMM-1014):** It has distinguishing characters as Ear: number of row of grains- Many.	

C. Distinct characteristics of reference variety: **JM 216:** It has distinguishing characters as Ear: number of row of grains- Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		Not Commercialized
E. Agronomic & commercial attributes: Yes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Madhya Pradesh
	Time of Sowing	Second fortnight of June
	Seed rate (kg/acre)	NA
	Transplanting spacing	NA
	Irrigated/Rainfed conditions	Rainfed
	Low fertility/High fertility of Soil	NA
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	48:24:16 kg/acre NPK
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerance for H. trurcicum and H. maydis leaf blights. Tolerance to stem borer
	IPM Details Schedule	-
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerance to stem and root lodging drought and water logging conditions.
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain size (mm)	Seed medium roundish
	b) Seed luster	Present
	c) Seed colour	Dark brown to violet
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	26.52 qtl/acre
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	24-25 q/acre
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	25 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Non lodging, High yielding and widely adapted in Madhya Pradesh environment and replace old mega varieties JM 216
DUS Characteristics of Jawahar Maize- 1014 (HMM 1014)		

50. Application No. | E49 | ZM99 | 25 | 785 | filed on 23/07/2025 by **Dr. Sunil R. Karad, Maize Breeder, All India Coordinated Research Project on Maize, Shahu Agricultural School Campus, Line Bazar, Kasba Bawda, Kolhapur-416003** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Dist: Ahilyanagar, Maharashtra- 413722** for **Extant (Notified)** of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **PHULE UMED (QMH-1701),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are

given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.
Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PHULE UMED (QMH-1701)
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Rahuri, Dist: Ahilyanagar, Maharashtra- 413722
Nationality of applicant : India

Application details
a. Number : E49 | ZM99 | 25 | 785
b. Date of receipt : 23/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : PHULE UMED (QMH-1701)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : QMI-1531 (Female) x QMI-1651 (Male)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : QMH-1025 (Phule Maharshi)
Notification Details : S.O. 4388(E) dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plant (4)	Medium (5)
Ear: Time of silk emergence (50% plant) (11)	Medium (5)
Ear: Anthocyanin coloration of silk (12)	Present (9)
Hybrids and open pollinated varieties only: Plant: length (up to flag leaf) (15.2)	Long (7)
Ear: Type of grain (22)	Semi-flint (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **PHULE UMED (QMH-1701):** It has distinguishing characters as Leaf: attitude of blade(on leaf just above upper ear)- Straight and Kernel: 1000kernel weight- Large.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **QMH-1025 (Phule Maharshi):** It has distinguishing characters as Leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear)- Drooping and Kernel: 1000kernel weight- Small.	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
E. Agronomic & commercial attributes: Yes	

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium

2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra State
	Time of Sowing	Kharif
	Seed rate (kg/acre)	-
	Transplanting spacing	-
	Irrigated/Rainfed conditions	-
	Low fertility/High fertility of Soil	-
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	48:24:16 kg/acre NPK
4.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to Turcicum leaf blight (TLB), Maydis leaf blight (MLB), Curvularia leaf spot (CLS) and Rust. Resistant to stem borer (Chilo partellus) and moderately resistant to FAW (Spodoptera frugiperda).
	IPM Details Schedule	-
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	-
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain size (mm)	-
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	-
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	53.20 qtl/acre
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	32-34 q/acre
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	25-30 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High yielding, orange yellow, Semi-flint hybrid
DUS Characteristics of Phule Umed (QMH-1701)		

51. Application No. | E50 | ZM100 | 25 | 786 | filed on 23/07/2025 by **Dr. Sunil R. Karad, Maize Breeder, All India Coordinated Research Project on Maize, Shahu Agricultural School Campus, Line Bazar, Kasba Bawda, Kolhapur-416003** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Dist: Ahilyanagar, Maharashtra- 413722** for **Extant (Notified)** of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **PHULE CHAMPION (QMH-1819),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ----------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PHULE CHAMPION (QMH-1819)
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Rahuri, Dist: Ahilyanagar, Maharashtra- 413722
Nationality of applicant : India

Application details

a. Number	:	E50	ZM100	25	786

b. Date of receipt : 23/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : PHULE CHAMPION (QMH-1819)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : QMI-1309 (Female) x QMI-1775 (Male)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : QMH-1025 (Phule Maharshi)
Notification Details : S.O. 4388(E) dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plant (4)	Medium (5)
Ear: Time of silk emergence (50% plant) (11)	Medium (5)
Ear: Anthocyanin coloration of silk (12)	Present (9)
Hybrids and open pollinated varieties only: Plant: length (up to flag leaf) (15.2)	Long (7)
Ear: Type of grain (22)	Semi-flint (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **PHULE CHAMPION (QMH-1819):** It has distinguishing characters as Leaf: Anthocyanin colouration of sheath (below the ear)-Absent and Kernel: 1000 kernel weight- Medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **QMH-1025 (Phule Maharshi):** It has distinguishing characters as Leaf: Anthocyanin colouration of sheath (below the ear)-Present and Kernel: 1000 kernel weight- Small.	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
E. Agronomic & commercial attributes: Yes	

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra State
	Time of Sowing	Kharif
	Seed rate (kg/acre)	-
	Transplanting spacing	-
	Irrigated/Rainfed conditions	-
	Low fertility/High fertility of Soil	-

3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	48:24:16 kg/acre NPK
4.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to Turcicum leaf blight (TLB), Maydis leaf blight (MLB), Curvularia leaf spot (CLS) and Rust. Resistant to stem borer (Chilo partellus) and moderately resistant to FAW (Spodoptera frugiperda).
	IPM Details Schedule	-
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	-
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain size (mm)	-
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	-
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	50.4 qtl/acre
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	34-35 q/acre
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	25-30 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High yielding, orange yellow, Semi-flint hybrid
DUS Characteristics of Phule Champion (QMH-1819)		

52. Application No. | E37 | OS177 | 25 | 766 | filed on 09/07/2025 by **Director of Research, Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Shivamogga, Iruvakki, Sagar Taluk, Shivamogga-577412** on behalf of **Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Shivamogga, Iruvakki, Sagar Taluk, Shivamogga- 577412** for **Extant (Notified)** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **SAHYADRI JALMUKTHI (KHP-14/IET-30872),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.
Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : SAHYADRI JALMUKTHI (KHP-14/IET-30872)
Applicant : Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences
Address of the applicant : Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Shivamogga, Iruvakki, Sagar Taluk, Shivamogga- 577412

Nationality of applicant : India

Application details

a. Number : E37 | OS177 | 25 | 766

b. Date of receipt : 09/07/2025

c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : SAHYADRI JALMUKTHI (KHP-14/IET-30872)

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : KHP-11 / MYSORE MALLIGE (Local adapted variety)

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : KHP11

Notification Details : S.O. 4388(E) dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Late (7)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Medium (5)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender (3)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown (2)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

SAHYADRI JALMUKTHI (KHP-14/IET-30872): It has distinguishing characters as Stem: Length (excluding panicle; excluding floating rice)- Medium and Grain: Weight of 1000 fully developed grains- High.

C. Distinct characteristics of reference variety:

KHP 11: It has distinguishing characters as Stem: Length (excluding panicle; excluding floating rice)- Short and Grain: Weight of 1000 fully developed grains- Medium.

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized on 27/11/2024

E. Agronomic & commercial attributes: Yes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	145 Days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone-9 of Karnataka
	Time of Sowing	4th week of June
	Seed rate (kg/acre)	25 kg/acre
	Transplanting spacing	10 x 20 cm

	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	30:30:36 kg/acre NPK
4.	Tolerance to Disease & Pests	Moderately resistant to blast disease, Tolerant to leaf folder, stem border and corid Bug
	IPM Details Schedule	No specification
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerance to Submergence
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain size (mm)	Medium slender
	b) L/B Ratio	2.45 mm
	c) Kernel colour	-
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	20 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	16.6 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Sahyadri Jalmukthi (KHP-14/IET-30872)		

53. Application No. | E38 | OS178 | 25 | 767 | filed on 09/07/2025 by **Director of Research, Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Shivamogga, Iruvakki, Sagar Taluk, Shivamogga-577412** on behalf of **Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Shivamogga, Iruvakki, Sagar Taluk, Shivamogga- 577412** for **Extant (Notified)** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **SAHYADRI SIRI,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : SAHYADRI SIRI
Applicant : Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences
Address of the applicant : Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Shivamogga, Iruvakki, Sagar Taluk, Shivamogga- 577412
Nationality of applicant : India

Application details

a. Number	:	E38	OS178	25	767

b. Date of receipt : 09/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : SAHYADRI SIRI
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : KMLT-4 / KPR-2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : KMLT-4 (BPT 5204)
Notification Details : S.O. 4388(E) dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Medium (5)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long (5)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender (5)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown (2)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

SAHYADRI SIRI: It has distinguishing characters as Panicle: length of main axis- Long and Panicle: Curvature of main axis- Deflexed.

C. Distinct characteristics of reference variety:

KMLT-4 (BPT 5204): It has distinguishing characters as Panicle: length of main axis- Medium and Panicle: Curvature of main axis- Semi-straight.

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized on 27/11/2024

E. Agronomic & commercial attributes: Yes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	135 Days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone-7 of Karnataka
	Time of Sowing	1st week of July
	Seed rate (kg/acre)	25 kg/acre
	Transplanting spacing	10 x15 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Rainfed
	Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield	40:20:20 kg/acre NPK

	(N:P: K:) kg/acre	
4.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to blast disease, tolerant to leaf folder, stem borer and corid bug-controlled conditions
	IPM Details Schedule	No specification
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	-
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain size (mm)	Slender
	b) L/B Ratio	3.59 mm
	c) Kernel colour	White
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	27.2 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	10.0 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Sahyadri Siri		

54. Application No. | E39 | OS179 | 25 | 768 | filed on 09/07/2025 by **Dr. Shridevi A Jakkeral, Junior Rice Breeder, (AICRP on Rice), Zonal Agricultural and Horticultural Research Station, Brahmavar-576213, Dist: Udupi** on behalf of **Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Shivamogga, Iruvakki, Sagar Taluk, Shivamogga- 577412** for **Extant (Notified)** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **Kaje 25-9 (BMR-Kajejaya) (IET-30120),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Kaje 25-9 (BMR-Kajejaya) (IET-30120)
Applicant : Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences
Address of the applicant : Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Shivamogga, Iruvakki, Sagar Taluk, Shivamogga- 577412
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number : | E39 | OS179 | 25 | 768 |
b. Date of receipt : 09/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : Kaje 25-9 (BMR-Kajejaya) (IET-30120)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Base population of Kajejaya red rice variety
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kajejaya
Notification Details : S.O. 4388(E) dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Short (3)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Red (6)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Kaje 25-9 (BMR-Kajejaya) (IET-30120)** has distinguishing characters as Panicle: length of main axis- Medium and Grain: Width- Very broad and Decorticated grain: Width- Broad.		
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kajejaya:** has distinguishing characters as Panicle: length of main axis- Long and Grain: Width- Broad and Decorticated grain: Width- Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		Commercialized on 09/06/2025
E. Agronomic & commercial attributes: Yes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Mid early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Midland area situation of Zone 10 (Coastal zone) Karnataka
	Time of Sowing	May last week and June 1st Week
	Seed rate (kg/acre)	30 kg/acre
	Transplanting spacing	10 x 20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Rainfed/Irrigated for kharif season
	Low fertility/High fertility of Soil	Good performance under fertile soil condition
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	24:12:24 kg/acre NPK
4.	Tolerance to Disease & Pests	Gall midge

	IPM Details Schedule	Ghundibug: Spray Malathion 50EC @ 2 ml/lt or Neem seed kernel extract 5% 25 kg/ha twice during flowering stage and 10-15 days later
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	Temperature
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain size (mm)	Medium bold
	b) L/B Ratio	2.5 mm
	c) Kernel colour	Red
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	14-16 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	32 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Kaje 25-9 (BMR-Kajejaya) (IET-30120)		

55. Application No. | E40 | OS180 | 25 | 769 | filed on 09/07/2025 by **Dr. Shridevi A Jakkeral, Junior Rice Breeder, (AICRP on Rice), Zonal Agricultural and Horticultural Research Station, Brahmavar-576213, Dist: Udupi** on behalf of **Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Shivamogga, Iruvakki, Sagar Taluk, Shivamogga- 577412** for **Extant (Notified)** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **SAHYADRI SAPTHAMI (BMR-US-1-24-2),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.
Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : SAHYADRI SAPTHAMI (BMR-US-1-24-2)
Applicant : Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences
Address of the applicant : Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Shivamogga, Iruvakki, Sagar Taluk, Shivamogga- 577412
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number : | E40 | OS180 | 25 | 769 |
b. Date of receipt : 09/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : SAHYADRI SAPTHAMI (BMR-US-1-24-2)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Base population of Uma red rice variety
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : MO 4 & Uma
Notification Details : S.O. 4388(E) dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short (3)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Red (6)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

SAHYADRI SAPTHAMI (BMR-US-1-24-2): It has distinguishing characters as Leaf: intensity of green colour- Light and Culm: attitude- Semi erect and Decorticated grain: Colour- Red.

C. Distinct characteristics of reference variety:

MO 4: It has distinguishing characters as Leaf: intensity of green colour- Light and Culm: attitude- Open and Decorticated grain: Colour- Light red.

Uma: It has distinguishing characters as Leaf: intensity of green colour- Medium and Culm: attitude- Erect and Decorticated grain: Colour- Red.

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized on 21/06/2025

E. Agronomic & commercial attributes: Yes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Mid early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Midland area situation of Zone 10 (Coastal zone) Karnataka
	Time of Sowing	May last week and June 1st Week
	Seed rate (kg/acre)	30 kg/acre
	Transplanting spacing	10 x 20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Rainfed/Irrigated for kharif season
	Low fertility/High fertility of Soil	Good performance under fertile soil condition
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	24:12:24 kg/acre NPK

4.	Tolerance to Disease & Pests	Gall midge
	IPM Details Schedule	Ghundibug:Spray Malathion 50EC @ 2 ml/lt or Neem seed kernel extract 5% 25 kg/ha twice during flowering stage and 10-15 days later
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	Temperature
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain size (mm)	Short bold
	b) L/B Ratio	2.25 mm
	c) Kernel colour	Red
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	20-22 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	25 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Sahyadri Sapthami (BMR-US-1-24-2)		

56. Application No. | E4 | CT6 | 25 | 976 | filed on **18/08/2025 Dr. R. K. Mathur, Director, ICAR-Indian Institute of Oilseeds Research, Rajendranagar, Hyderbad, 500030** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, Delhi** for **Extant, Notified** variety of **Safflower (*Carthamus tinctorius* L.)** having denomination **ISH-402** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ISH-402**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, Delhi
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E4 | CT6 | 25 | 976
b. Date of receipt : 18/8/2025
c. Date of acceptance : 20/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Safflower (*Carthamus tinctorius* L.)
Denomination : ISH-402
Type of variety : Extant

Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of Parental Material : A-133-I X ISF-855
Name of reference variety : DSH-129 and NARI-H-15

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant : Time of 50% flowering (Characteristic 5)	Medium
Petal : Colour (Characteristic 6)	Yellow
Petal : Change of colour (faded stage) (Characteristic 7)	Orange
Capitulum : Number of spines on outer involucral bract of main capitula (Characteristic 17)	Dense
Plant : Height up to main capitula (Characteristic 21)	Very tall

B. Distinct characteristics of candidate variety:
ISH-402: It has distinguishing characters like time of 50% flowering medium, seed colour white and seed oil content high.

C. Distinct characteristics of reference variety:
DSH-129: It has distinguishing characters like time of 50% flowering early, seed colour brown yellow and seed oil content medium.

NARI-H-15: It has distinguishing characters like time of 50% flowering late, seed colour white and seed oil content medium..

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized

E. Agronomic and commercial attributes

S. no.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	121-125 days
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Telangana, Andhra Pradesh,Maharashtra, Karnataka, Chhattisgarh and Madhya Pradesh
3.	: Time of sowing	-
4.	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed and irrigated
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	40:25:20 rainfed
	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Tolerant to adverse temperature
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Variety is susceptible *to Fusarium* wilt and *Alternaria*

		leaf spot disease. The variety is moderately susceptible to aphid.
7.	Seed Yield/ha (Average)	2325 kg/ha
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	-
9.	Seed: Hull content (%)	-
10.	Seed: Oil content (%)	31.2%
11.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	-
Figure-		DUS Characteristics of ISH-402

57. Application No. | E5 | CT7 | 25 | 977 | filed on 18/08/2025 **Dr. R. K. Mathur, Director, ICAR-Indian Institute of Oilseeds Research, Rajendranagar, Hyderbad, 500030** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, Delhi** for **Extant, Notified** variety of **Safflower (*Carthamus tinctorius* L.)** having denomination **Lakshmi-Priya (ISF-764)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ----------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Lakshmi-Priya (ISF-764)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, Delhi
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E5 | CT7 | 25 | 977 |
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 20/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Safflower (*Carthamus tinctorius* L.)
Denomination : Lakshmi-Priya (ISF-764)
Type of variety : Extant
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of Parental Material : SFA-2042 X EC523360
Name of reference variety : Bhima (S-4) and S-144

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant : Time of 50% flowering (Characteristic 5)	Late
Petal : Colour (Characteristic 6)	Pale Yellow
Petal : Change of colour (faded stage) (Characteristic 7)	Pinkish white
Capitulum : Number of spines on outer involucral bract of main capitula (Characteristic 17)	Dense
Plant : Height up to main capitula (Characteristic 21)	Tall

B. Distinct characteristics of candidate variety:
Lakshmi-Priya (ISF-764): It has distinguishing characters like time of 50% flowering late, seed:weight of 1000 seeds low and seed oil content high.

C. Distinct characteristics of reference variety:
Bhima (S-4): It has distinguishing characters like time of 50% flowering medium, seed: weight of 1000 seeds medium and seed oil content low.

S-144: It has distinguishing characters like time of 50% flowering medium, seed: weight of 1000 seeds medium and seed oil content medium.

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized

E. Agronomic and commercial attributes

S. no.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	123-134 days
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Telangana, Andhra Pradesh, Maharashtra, Karnataka, Chhattisgarh and Madhya Pradesh
3.	: Time of sowing	-
4.	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed and irrigated
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	40:60:20 rainfed and irrigated
	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Tolerant to adverse temperature
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Variety is susceptible *to Fusarium* wilt and *Alternaria* leaf spot disease. The variety is susceptible to aphid.
7.	Seed Yield/ha (Average)	20.05 q/ha rainfed condition

8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	-
9.	Seed: Hull content (%)	-
10.	Seed: Oil content (%)	6.18 q/ha
11.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	-
Figure-		DUS Characteristics of Lakshmi-Priya (ISF-764)

58. Application No. | E3 | LU5 | 25 | 971 | filed on 18/8/2025 by **Dr. Nandan Mehta, Principal Scientist, Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Krishak Nagar, Raipur, 492012, Chhattisgarh** on behalf of **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Department of Genetics and Plant Breeding, Krishak Nagar, Raipur, 492012, Chhattisgarh** for **Extant (Notified)** variety of **Linseed (*Linum usitatissimum* L.)** having denomination **Varsha Alsi 2 (RLC-171)** has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Varsha Alsi 2 (RLC-171)**
Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya,
Address of the applicant : Department of Genetics and Plant Breeding, Krishak Nagar, Raipur, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E3 | LU5 | 25 | 971 |
b. Date of receipt : 18/8/2025
c. Date of acceptance : 20/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Linseed (*Linum usitatissimum* L.)
Denomination : Varsha Alsi 2 (RLC-171)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Polf 22 X JRF 5
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : RLC 148

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**

Flower **:** Size of corolla (Characteristic 2)		Large
Flower **:** Shape of flower (Characteristic 3)		Funnel
Flower **:** Colour of corolla (Characteristic 4)		Blue
Plant **:** Height (Characteristic 10)		Medium
Seed **:** Colour (Characteristic 13)		Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Varsha Alsi 2 (RLC-171) :** has distinguishing characters as twisted flower aestivation and blue anther colour		
C. Distinct characteristics of reference variety: **RLC 148:** has distinguishing characters as semi-twisted flower aestivation and grey anther colour.		
D. Date of commercialization of the variety		March 2023
S. no.	**Agronomic & Commercial Attributes**	**Remarks**
1	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late/Very late	145 days in Z-I and 127 days in ZII, 132 days over the zones.
2	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for rainfed cultivation in U.P., J&K, Punjab, Jharkhand, H.P., Assam, Bihar and Nagaland.
	: Time of sowing	Second week of October to first week of November
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
3	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
4	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield Kg/ac	Fertilizer with 60kg N/ha at initial stage subject to availability of moisture. Foliar spray of Urea 2% at pre flowering stage.
5	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Non lodging and non-shattering
6	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
7	Resistance/ Tolerence to pest/s	Moderately resistant to bud fly in breeding
8	Seed Yield (Average) q/ac	1175 kg/ha
9	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	7.04g
10	Seed: Coat colour	Brown
11	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	34.27%
12	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Brown seed with 34.27% oil
Figure-NA		DUS Characteristics of Varsha Alsi 2 (RLC-171)

59. Application No. | E8 | SA8 | 25 | 779 | filed on 15.07.2025 Director of Research, University of Agricultural Sciences, GKVK Campus, Bengaluru-560065 on behalf of University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore-560065 for Extant variety of crop **Sugarcane (*Saccharum* L)** having denomination CoVC 16061 has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CoVC 16061
Applicant : University of Agricultural Sciences,
Address of the applicant : GKVK, Bangalore-560065
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E8 | SA8 | 25 | 779
b. Date of receipt : 15/07/2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Sugarcane (*Poaceae*.)
Denomination : CoVC 16061
Type of variety : Extant Notified
Classification of variety : Hybrid
Previously propose Denomination : Not applicable
Name of parental material : Evolved from Polycross of Co 85002
Source of parental material : ICAR-SBI, Coimbatore
Name of reference varieties : CoC 671
Notification details : S.O.8(E) dated 24/12/2021

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Candidate variety (measured values)**
Plant: Growth Habit (Characteristic 1)	Semi Erect (2)
Leaf blade: Curvature (Characteristic 6)	Erect (1)
Plant: Leaf adherence of leaf sheath Characteristic 8)	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CoVC 16061** It has distinguishing characters as the Leaf sheath hairiness (Characteristic 2) is Absent, color of dewlap in a leaf sheath (Characteristic 5) is Green, Prominence of node growth ring (Characteristic 22) is weak and Internode pithiness (Characteristic 25) is Absent	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **CoC671**: It has distinguishing characters as the Leaf sheath hairiness (Characteristic 2) is Spare, color of dewlap in a leaf sheath (Characteristic 5) is Purple, Prominence of node	

growth ring (Characteristic 22) is Strong and Internode pithiness (Characteristic 25) is Present		
D. Date of commercialization of the variety		25th November,2020
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No.	**Attributes**	**CoVC 16061**
1.	Plant: Growth habit	Semi Erect
2.	Plant cane height Weight Cane yield Seed rate Spacing Lodging Maturity group Maturity Range	287 cm 2.10 Kg Plant cane :140-150t ha Ratoon cane:120-130 t ha 8.0 tons/acre (3000 three eye budded setts) 90cm and 150 cm between the rows Moderate Lodging Early 10-11 months
3.	Fertilizer level	250:100:125 NPK Kg/ha
4.	Plant number of mill able canes (NMC) per stool	12-18 NMC/ stool
5.	Production condition a) Suitability area in the country	Southern Karnataka (Zone 6)
	b) Season wiser time of sowing and harvesting	January- February
	c) Irrigated/ rainfed Irrigated	Irrigated
	d) Low fertility/ High fertility	High fertility
6.	Resistance/ tolerance to/ pests'/ disease	Resistant to foliar disease and less susceptible to early and top shoot borer Moderately susceptible to leaf mite and internode borer
7.	Tolerance to water stagnation	Field tolerance to moisture stress
8.	Zone wise yield potential (average) per acre	Specific area of the adoption Irrigated area of Southern Karnataka (Zone 6) Performance of CoVC 16061 in Farm trials conducted during 2017-18 Mysuru district mean yield= 68.27/acre Mandya district mean yield= 67.4/acre Chamarajanagar district mean yield=62.8/acre
9.	Sucrose (%)	19.08%

10.	Crop/ Sugar/ Yield (Per/acre)	Sugarcane Sugar yield: 19.97/acre Cane yield: 152.65/acre
11.	Any other relevant information	CoVC 16061 is a tall and medium thick, Greenish purple cane with broad leaf canopy, high tillering and deep-rooted variety.
Figure: NA		DUS Characteristics of CoVC 16061

60. Application No. | E43 | OS207 | 25 | 840 | filed on 30/07/2025 by **The Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** on behalf of **Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **DRR DHAN 76 (IET 29808),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ------on ------- NA ------- The convention application no.----- NA--- in respect of the said variety has been filed on ----- NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DRR DHAN 76 (IET 29808)
Applicant : Indian Institute of Rice Research
Address of the applicant : Rajendranagar, Hyderabad-500030
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E43 | OS207 | 25 | 840 |
b. Date of receipt : 30/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : DRR DHAN 76 (IET 29808)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : MTU 1121*2 / Swarna
Source of parental material : Varieties in Public Domain
Name of reference varieties : MTU 1121 & Swarna
Notification Details : S.O. 4388(E). dt. 08/10/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)

Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender (3)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown (2)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

DRR DHAN 76 (IET 29808) has distinguishing characters as Leaf: Pubescence of blade surface – Absent.

C. Distinct characteristics of reference variety:

MTU 1121 has distinguishing characters as Leaf: Pubescence of blade surface – Weak.

Swarna has distinguishing characters as Leaf: Pubescence of blade surface – Strong.

D. Date of commercialization of the variety	04.12.2024

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	-
2.	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	-
3.	Production condition: suitable area in country	Odisha, West Bengal, Kerala, Pondicherry and Andhra Pradesh
4.	Time of sowing	Sowing: Second week of June to second week of July (with the onset of rain or with pre sowing irrigation)
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	-
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	Green manuring with daincha or pulse crop, which can be incorporated into soil in previous Rabi season and helps to reduce the nitrogen dose by 20-25 kg/acre. N: P2O5: K2O as 120: 60:60 kg/ha; Entire P and K fertilizers as basal application in the last ploughing while "N" in three equal split doses at 10 days after seeding, tillering and panicle initiation stages. (soil testing is recommended). Zinc Sulphate Heptahydrate@10 kg/acre or Zinc Sulphate Monohydrate @ 6 kg/acre. Manual spraying of Zinc Sulphate @2%

		and Ferrous Sulphate @1% if chlorosis occurs.
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	Grain size	Medium slender
	L/B ratio	-
	Kernel colour	Light brown
8.	Grain yield per t/ha	6 – 6.5 t/ha
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	-
DUS Characteristics of DRR DHAN 76 (IET 29808)		

61. Application No. | E26 | GH40 | 25 | 789 | filed on 24/07/2025 by **Mr. Rakesh Bhausaheb Jadhav, Lead-Product Registration & PVP, Rallis India Limited, Survey No. 318, 321 & 322 Kokkonda Village, Mulugu Mandal, Siddipet, District, Hyderabad-502336** on behalf of **Rallis India Limited, Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **DC 5100 BG-II,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DC 5100 BG-II
Applicant : Rallis India Limited
Address of the applicant : Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E26 | GH40 | 25 | 789 |
b. Date of receipt : 24/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : DC 5100 BG-II
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Transgenic & Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : COCD170112Y x COCC160097Y
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : RCH659 & Jungee
Notification details : S.O No. 4388(E) dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **DC 5100 BG-II** has distinguishing character as Flower: time of flowering (50% plants with at least one open flower is Medium & Flower: Petal colour is Cream.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **RCH659** has distinguishing characters Flower: time of flowering (50% plants with at least one open flower is Late. **Jungee** has distinguishing characters Flower: Petal colour is Yellow.		
D. Date of commercialization of the hybrid		30.04.2025
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	0.9 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm).	90 x 60 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	CZ – May-June, SZ – June-Aug
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	56-58 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & Rainfed, with medium to high fertility conditions
	Suitable production zones/states	Central & South zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K.-60:30:30 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerant to major diseases and pests
	IPM details Schedule	*Imidacloprid 70 ws seed treatment @ 10 gm/kg seed or Thiomethoxam 70ws seed treatment @ 4.28 gm/kg seed * Spraying of acetamiprid 20 sp @ 15 g.a. % /ha * Difenthuron 50% WP @ 20g/ 10lit of water *Spinosad 45 /sc @ 0.01% for Boll worms * Release of Trichogramma chilonis egg parasitoid @ 1.5 lakh/ha * Release of chrysoperla carnea eggs

		@ 10000/ha * Spray of NPV @ 250-500 LE/ha for Boll Worms * Neem seed extract 5% * Spray of azadiractin 10000 ppm @ 1 ml/lit or 1500 ppm @ 2.5 ml/L * Copper oxy-chloride 0.25% + Agrimycin- 100 ppm for control of foliar diseases * Carbendazim 0.1% for foliar diseases. *Spray of MgSo4, ZnSo4 and Boron as per deficiency symptoms.
8.	Quality of produce	
9.	Fibre length	28.8
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.7
	Fibre: Uniformity	86.5
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	250-300 kg/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	900-1000 kg/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	
Figure-NA		DUS Characteristics of DC 5100 BG-II

62. Application No. | E27 | GH41 | 25 | 790 | filed on 24/07/2025 by **Mr. Rakesh Bhausaheb Jadhav, Lead-Product Registration & PVP, Rallis India Limited, Survey No. 318, 321 & 322 Kokkonda Village, Mulugu Mandal, Siddipet, District, Hyderabad-502336** on behalf of **Rallis India Limited, Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **DC 5101 BG-II,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DC 5101 BG-II
Applicant : Rallis India Limited
Address of the applicant : Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E27 | GH41 | 25 | 790 |
b. Date of receipt : 24/07/2025

c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : DC 5101 BG-II
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Transgenic & Hybrid
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : COCD110425G x COCX150012Y
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : RCH659 & Jungee
Notification details : S.O No. 4388(E) dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **DC 5101 BG-II** has distinguishing character as Flower: time of flowering (50% plants with at least one open flower is Medium & Flower: Pollen colour is Cream.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **RCH659** has distinguishing characters Flower: time of flowering (50% plants with at least one open flower) is Late & Flower: Pollen colour is Yellow. **Jungee** has distinguishing characters Flower: Pollen colour is Yellow.		
D. Date of commercialization of the hybrid		30.04.2025
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	0.9 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm).	90 x 60 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	CZ – May-June, SZ – June-Aug
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	55-57 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Rainfed with medium fertility conditions
	Suitable production zones/states	Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K.-40:20:20 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerant to major diseases and pests
	IPM details Schedule	*Seed Treatment with Imidacloprid 70 ws @ 10 gm/kg or Thiomethoxam 70ws @ 4.28 gm/kg seed Spray acetamiprid 20 sp @ 15 g.a. %/ha Difenthuron 50% WP @ 20g/10lit of water

		*Spinosad 45/sc @ 0.01% for Boll worms *Release of Trichogramma chilonis egg parasitoid @ 1.5 lakh/ha * Release of chrysoperla carnea eggs @ 10000/ha * Spray of NPV @ 250-500 LE/ha for Boll Worms * Neem seed extract 5% *Spray of azadiractin 10000 ppm @ 1 ml/lit or 1500 ppm @ 2.5 ml/L * Copper oxy-chloride 0.25% + Agrimycin- 100 ppm for control of foliar diseases Carbendazim 0.1% for foliar diseases. *Spray of MgSo4, ZnSo4 and Boron as per deficiency symptoms.
8.	Quality of produce	
9.	Fibre length	27.9
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.2
	Fibre: Uniformity	84
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	290-310 kg/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	850-900 kg/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	
Figure-NA		DUS Characteristics of DC 5101 BG-II

63. Application No. | E28 | GH42 | 25 | 791 | filed on 24/07/2025 by **Mr. Rakesh Bhausaheb Jadhav, Lead-Product Registration & PVP, Rallis India Limited, Survey No. 318, 321 & 322 Kokkonda Village, Mulugu Mandal, Siddipet, District, Hyderabad-502336** on behalf of **Rallis India Limited, Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **MC5431 BGII,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : MC5431 BGII
Applicant : Rallis India Limited
Address of the applicant : Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : E28 | GH42 | 25 | 791

b. Date of receipt : 24/07/2025

c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)

Denomination : MC5431 BGII

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Transgenic & Hybrid

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : COCD121312B X COCD110056B

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Jungee BGII and RCH659 BGII

Notification details : S.O. 500(E) dt. 29.01.2021

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **MC5431 BGII** has distinguishing characters as medium plant stem hairiness and semi spreading plant growth habit.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Jungee BGII** has distinguishing characters as dense plant stem hairiness and spreading plant growth habit. **RCH659 BGII** has distinguishing characters as sparse plant stem hairiness and spreading plant growth habit.		
D. Date of commercialization of the hybrid		17.04.2021
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	0.9 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm).	90 x 60 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	CZ – May-June, SZ – June-Aug
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	56-58 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated with medium to high fertility conditions
	Suitable production zones/states	Central & South zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K.-60:30:30 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerant to major diseases and pests
	IPM details Schedule	Seed Treatment Imidacloprid 70 ws

		@ 10 gm or Thiomethoxam 70ws @ 4.28 gm/kg seed Spray acetamiprid 20 sp @ 15 g.a. %/ha Difenthuron 50% WP @ 20g/ 10lit of water Spinosad 45 /sc @ 0.01% for Boll worms Release of Trichogramma chilonis egg parasitoid @ 1.5 lakh/ha Release of chrysoperla carnea eggs @ 10000/ha Spray of NPV @ 250-500 LE/ha for Boll Worms Neem seed extract 5% Spray of azadiractin 10000 ppm @ 1 ml/lit or 1500 ppm @2.5 ml/L Copper oxy-chloride 0.25% + Agrimycin- 100 ppm for control of foliar diseases Carbendazim 0.1% for foliar diseases Spray of MgSo4, ZnSo4 and Boron as per deficiency symptoms.
8.	Quality of produce	
9.	Fibre length	28.4
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.0
	Fibre: Uniformity	84.8
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	250-300 kg/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	700-800 kg/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	
Figure-NA		DUS Characteristics of MC5431 BGII

64. Application No. | E29 | GH43 | 25 | 792 | filed on 24/07/2025 by **Mr. Rakesh Bhausaheb Jadhav, Lead-Product Registration & PVP, Rallis India Limited, Survey No. 318, 321 & 322 Kokkonda Village, Mulugu Mandal, Siddipet, District, Hyderabad-502336** on behalf of **Rallis India Limited, Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **SHAIV (MC5444 BGII),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : SHAIV (MC5444 BGII)
Applicant : Rallis India Limited
Address of the applicant : Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E29 | GH43 | 25 | 792
b. Date of receipt : 24/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : SHAIV (MC5444 BGII)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Transgenic & Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : COCD110425B X COCX150014Y
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Jungee and RCH659
Notification details : S.O. 4065(E) dt. 31.08.2022

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SHAIV (MC5444 BGII)** has distinguishing characters as medium plant stem hairiness and very tall plant height.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **JUNGEE** has distinguishing characters as dense plant stem hairiness and medium tall plant height. **RCH659** has distinguishing characters as sparse plant stem hairiness and tall plant height.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	0.9 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm).	90 x 60 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	CZ – May-June, SZ – June-Aug
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	57-59 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology:	Irrigated with medium to high fertility conditions

	High/Medium/Low Fertility conditions:	
	Suitable production zones/states	Central & South zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K.-60:30:30 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerant to major diseases and pests
	IPM details Schedule	*Seed Treatment with Imidacloprid 70 ws @10 gm/kg or Thiomethoxam 70ws @ 4.28 gm/kg * Spray acetamiprid 20 sp @ 15 g.a. % /ha Difenthuron 50% WP @ 20g/ 10lit of water *Spinosad 45 /sc @ 0.01% for Boll worms Release of Trichogramma chilonis egg parasitoid @ 1.5 lakh/ha * Release of chrysoperla carnea eggs @ 10000/ha * Spray of NPV @250-500 LE/ha for Boll Worms * Neem seed extract 5% * Spray of azadiractin 10000 ppm @ 1 ml/lit or 1500 ppm @2.5 ml/L * Copper oxy-chloride 0.25% + Agrimycin-100 ppm for control of foliar diseases Carbendazim 0.1% for foliar diseases. *Spray of MgSo4, ZnSo4 and Boron as per deficiency symptoms.
8.	Quality of produce	
9.	Fibre length	27.7
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	3.9
	Fibre: Uniformity	83.7
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	250-300 kg/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	700-800 kg/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	
Figure		DUS Characteristics of SHAIV (MC5444 BGII)

65. Application No. | E1 | GE1 | 25 | 843 | filed on 30/07/2025 by **Dr. M. K. Jhala, Director of Research & Dean PG Studies, Anand Agricultural University, Anand-388110 Gujarat** on behalf of **Anand Agricultural University, Anand-388100, Ta & Dist: Anand, Gujarat** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **Gujarat Anand Desi Cotton 4 (Wagad Resham),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given

below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Gujarat Anand Desi Cotton 4 (Wagad Resham)
Applicant : Anand Agricultural University
Address of the applicant : Anand-388100, Ta & Dist: Anand, Gujarat
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E1 | GE1 | 25 | 843
b. Date of receipt : 30/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Diploid Cotton (*Gossypium herbaceum* L.)
Denomination : Gujarat Anand Desi Cotton 4 (Wagad Resham)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : GVhv 585/824
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : G Cot 21& GADC-2
Notification details : S.O No. 8(E) dt. 24.12.2021

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (6)		Semi-digitate (Semi-okra)
Flower: Petal colour Characteristics (10)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (14)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (17)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (27)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Gujarat Anand Desi Cotton 4 (Wagad Resham)** has distinguishing characters as Leaf: Shape is Semi-digitate (Semi-okra) & Flower: Anther filament colouration is Present.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **G Cot 21& GADC-2** has distinguishing characters Leaf: Shape is Palmate (normal) & Flower: Anther filament colouration is Absent.		
D. Date of commercialization of the hybrid		June-2021
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/ha)	7.0 kg/ha
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm).	30 x 120 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	North-West Agro Climatic Zone V and Bhal & Coastal Zone VIII
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Determinate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	

4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated
	Suitable production zones/states	Zone V & VIII of Gujarat
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K.-40:00:00 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderately tolerant to major diseases and pests
	IPM details Schedule	
8.	Quality of produce	
9.	Fibre length	29.4
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.5
	Fibre: Uniformity	
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Ha (Average)	497 kg/ha
11.	Yield of Kapas/Ha (Average)	1403 kg/ha
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	
Figure		DUS Characteristics of Gujarat Anand Desi Cotton 4 (Wagad Resham)

66. Application No. | E44 | OS22 | 25 | 943 | filed on 12/08/2025 by **Dr Mahantashivayogayya K, Principal Scientist (Rice Breeding), AICPR on Rice, ARS, Kanakagiri Road, Gangavathi 583227 Koppal District, Karnataka** on behalf of **University of Agricultural Sciences, Raichur, Lingsugur Road, Raichur – 584104 Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **SPOORTHI (GNV 1906: IET 28694),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ------on ------- NA -------

The convention application no.----- NA--- in respect of the said variety has been filed on ----- NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : SPOORTHI (GNV 1906: IET 28694)
Applicant : University of Agricultural Sciences, Raichur
Address of the applicant : Lingsugur Road, Raichur – 584104 Karnataka
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number : | E44 | OS221 | 25 | 943 |
b. Date of receipt : 12/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : SPOORTHI (GNV 1906: IET 28694)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : IR 68144-2B-2-2-3-1- 166/JORYEONGBYEO//BR 802-

118-4-2 (BRRI DHAN 29)///BASMATI 370 (ACC 6426)/4/IR72967-12-2-3/5/IR05A193/IR 75862-206-2-8-3-B//IR 69428-6-1-1-3-3///IR05A199/JORYEONGBYEO//IR69428-6-1-1-3-3/4/IR00A117/6/IR07F289/2*IR69428-6-1-1-3-3//IR09N481///IR03A568/5/IR0 5A193/IR68144-2B-2-2-3-1-166//IRRI 224/IR 75862-206-2-8-3-B-B-B///IR BB 60-1/IR 71730-51-2/4/IR09F158.

Source of parental material : IRRI Philippines
Name of reference varieties : GNV 10-89 & GNV 1109

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Medium
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent

B. Distinct characteristics of candidate variety:

SPOORTHI (GNV 1906: IET 28694) has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (late observation) – Semi-erect and Grain: Length – Medium.

C. Distinct characteristics of reference variety:

GNV 10-89 have distinguishing characters Flag leaf: Attitude of blade (late observation) – Erect and Grain: Length – Short.

GNV 1109 have distinguishing characters Flag leaf: Attitude of blade (late observation) – Erect and Grain: Length – Long.

D. Date of commercialization of the variety	21.05.2025

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	90-95 days
2.	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	125-130 days
3.	Production condition: suitable area in country	Karnataka, Tamil Nadu, Andra Pradesh and Telangana

4.	Time of sowing	June-July
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated- Transplanting
	Low fertility/High fertility of soils	Low-High fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	60:30:30 (kg/acre)
5.	Tolerance to disease and Pest	Not any
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Not any
7.	Grain characters physical	
	Grain size	Long bold
	L/B ratio	2.62
	Kernel colour	White
8.	Grain yield per q/acre	21-25 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram)	24.8 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	-
DUS Characteristics of Spoorthi (GNV 1906: IET 28694)		

67. Application No. | E8 | GH20 | 25 | 499 | filed on 22/04/2025 by **Dr. R. Ankaiah, #6-11-5, Arundelpet 11/2, Guntur-522002** on behalf of **Veda Seed Sciences Pvt. Ltd, #6-11-5, Arundelpet 11/2, Guntur-522002** for **Extant(Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **VSCH-219 BG-II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ------- The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : VSCH-219 BG-II
Applicant : Veda Seed Sciences Pvt.
Address of the applicant : #6-11-5, Arundelpet 11/2, Guntur-522002
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E8 | GH20 | 25 | 499
b. Date of receipt : 22/04/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : VSCH-219 BG-II

Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid & Transgenic
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : VCS-444 x VCS-220
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : VSCH-369 BG II

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **VSCH-219 BG II:** It has distinguishing characters as stem pigmentation is absent and growth habit is semi spreading.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **VSCH-369 BG II**: It has distinguishing characters as stem pigmentation is present and growth habit is spreading.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Gazette Notified - S.O. No. 4388 (E). dt. 08/10/2024
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	1.5-2.0 Kg/Acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	60 cm 90 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June - July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Tall – semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Days to 1st flowering: 50 DAS Days to 50% flowering: 52-55 DAS Days to peak flowering: 65-75 DAS
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Early
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated Medium to high fertility conditions
	Suitable production zones/states	South zone of India - Telangana, Andhra Pradesh, Karnataka and Tamil Nadu
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	100:50:50
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerance to Alternaria leaf spot, bacterial

		blight, grey mildew, rust and boll rot. Tolerance to leaf hopper, thrips, whiteflies, aphids and bollworms.
	IPM details Schedule	Keeping yellow sticky traps & pheromone traps to control sucking pests and bollworms. Foliar spraying of fungicides & insecticides whenever needed.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	28-32 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.0-4.5 µg
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.5 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	11 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Big and ovate boll. Synchrony maturity with high number of bolls.
Figure-attached		DUS Characteristics of VSCH-219 BG II

68. Application No. | E7 | GH19 | 25 | 498 | filed on 22/04/2025 by **Dr. R. Ankaiah, #6-11-5, Arundelpet 11/2, Guntur-522002** on behalf of **Veda Seed Sciences Pvt. Ltd, #6-11-5, Arundelpet 11/2, Guntur-522002** for **Extant(Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **VSCH-139 BG-II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ------- The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : VSCH-139 BG-II
Applicant : Veda Seed Sciences Pvt.
Address of the applicant : #6-11-5, Arundelpet 11/2, Guntur-522002
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E7 | GH19 | 25 | 498
b. Date of receipt : 22/04/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : VSCH-139 BG-II
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid & Transgenic
Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : VCS-219 x VCS-406
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : VSCH-369 BG II

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **VSCH-139 BG-II:** It has distinguishing characters as growth habit is compact and pollen colour is cream.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **VSCH-369 BG II**: It has distinguishing characters as growth habit is spreading and pollen colour is yellow.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Gazette Notified - S.O. No. 4388 (E). dt. 08/10/2024
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	2.0-2.5 Kg/Acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	30 cm 90 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June - July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Tall – Compact and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Days to 1st flowering: 48 DASS Days to 50% flowering: 50-52 DAS Days to peak flowering: 65-70 DAS
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Early
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Rainfed Medium to high fertility conditions
	Suitable production zones/states	SZ- Andhra Pradesh and Gujarat CZ – Madhya Pradesh and Maharashtra
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	100:50:50
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerance to Alternaria leaf spot, bacterial blight, grey mildew, rust and boll rot. Tolerance to leaf hopper, thrips, whiteflies, aphids and bollworms.
	IPM details Schedule	Keeping yellow sticky traps & pheromone traps to control sucking pests and bollworms.

		Foliar spraying of fungicides & insecticides whenever needed.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	28-32 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.0-4.5 µg
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.5 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	10 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Medium ad round boll. Synchrony maturity with high number of bolls.
Figure-Attached.		DUS Characteristics of VSCH-139 BG II

69. Application No. | E24 | OS120 | 25 | 492 | filed on 22/04/2025 by **Dr. T.J. Bhor, Assistant Professor of Agricultural Botany, Agricultural Research Station, Vadgaon Maval, Dist: Pune-412106** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, MPKV, Dist: Ahmednagar, Rahuri, Maharashtra-413722** for **Extant (Notified)** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **Phule Kolam (VDN-1832)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Phule Kolam (VDN-1832)
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : MPKV, Dist: Ahmednagar, Rahuri, Maharashtra-413722
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number : | E24 | OS120 | 25 | 492 |
b. Date of receipt : 22/04/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : Phule Kolam (VDN-1832)
Type of variety : Extant
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : VDN 12-06 x CB 06-555

Source of parental material : Own germplasm.
Name of reference varieties : Kundalika

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Phule Kolam (VDN-1832):** It has distinguishing characters as Stem: Length (excluding panicles; excluding floating rice) is short and Flag leaf: Attitude of blade (early observation) is semi-erect	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Kundalika**: It has distinguishing characters as Stem: Length (excluding panicles; excluding floating rice) is very short and Flag leaf: Attitude of blade (early observation) is erect.	
D. Date of commercialization of the variety	Notified S.O. No. 4388 (E). dt. 08/10/2024

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Submitted**
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	-
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium (125-130 days)
3.	Production condition: suitable area in the country	Maharashtra
4.	Time of Sowing	1st week to last week of June
	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing Plant-Plant(cm) Row-Row(cm)	-
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	High fertility
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	40:20:20
5.	Tolerance to Disease and Pests	Resistant to brown spot, moderately resistant to the leaf blast, sheath rot, neck blast, grain discoloration and

		resistant to stem borer
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	Kernel length – 0.54 cm & kernel breath – 0.16 cm
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	Straw
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	19.7 q/ac
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	12.6 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure		DUS Characteristics of Phule Kolam (VDN-1832)

70. Application No. | E23 | OS119 | 25 | 491 | filed on 22/04/2025 by **Dr. A.B. Jadhav, Upland Paddy Research Scheme, Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani-431402, Dist: Parbhani** on behalf of **Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani, Maharashtra** for **Extant (Notified)** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **Phule Kolam (VDN-1832)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PBNR 03-2
Applicant : Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Parbhani, Maharashtra
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number : | E24 | OS120 | 25 | 492 |
b. Date of receipt : 22/04/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : PBNR 03-2
Type of variety : Extant

Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : PBNR 52 x IET 12077
Source of parental material : Own germplasm.
Name of reference varieties : Avishkar

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Early
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: **PBNR 03-2:** It has distinguishing characters as leaf intensity of green colour is medium and leaf colour of ligule is white	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Avishkar**: It has distinguishing characters as leaf intensity of green colour is dark and leaf colour of ligule is light purple.	
D. Date of commercialization of the variety	Notified S.O. No. 2238 (E). dt. 29/06/2016

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Submitted**
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	-
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium (105-110 days)
3.	Production condition: suitable area in the country	Maharashtra
4.	Time of Sowing	Kharif
	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing Plant-Plant(cm) Row-Row(cm)	-
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	High fertility

	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	80:50:50
5.	Tolerance to Disease and Pests	Tolerant to biotic stress
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	Long slender grain
	b) L/B Ratio	3.15
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	14.5 - 15 q/ac
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	26.33 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	Recommended for cultivation in Marathwada region of Maharashtra state.
Figure-Attached.		DUS Characteristics of PBNR 03-2

71. Application No. | E15 | ZM65 | 25 | 435 | filed on 11/04/2025 by **Malathi Lakshmikumaran and Prosenjit Chattopadhyay, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Bayer CropScience Ltd, Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate, Thane (West)-400607** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize** (***Zea mays* L.**) having denomination **DKC 8211 (IU8229)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DKC 8211 (IU8229)
Applicant : Bayer CropScience Ltd
Address of the applicant : Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate, Thane (West)-400607
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E15 | ZM65 | 25 | 435
b. Date of receipt : 11/04/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : DKC 8211 (IU8229)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed

denomination : DKC8211
Name of parental material : GI324Z x H7369Z
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : HISHELL & 900M-Gold

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Hybrid**
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present
Hybrids and open-pollinated varieties only: plant: Length (Characteristic 15.2)	Very long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi-flint
B. Distinct characteristics of candidate variety: **DKC 8211 (IU8229):** It has distinguishing characters as tassel anthocyanin colouration of anthers is absent and ear shape is conico-cylindrical	
C. Distinct characteristics of reference variety: **HISHELL & 900M-Gold:** It has distinguishing characters as tassel anthocyanin colouration of anthers is present and ear shape is cylindrical.	
D. Date of commercialization of the variety	03/06/2023

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif
3.	Production condition: suitability area in the country	Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Meghalaya, Sikkim, Assam, Tripura, Nagaland, Manipur, Arunachal Pradesh
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	60:30:30 5 Kg Zn per acre
	Other fertilizer Kg/acre	-
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Meghalaya, Sikkim, Assam, Tripura, Nagaland, Manipur, Arunachal Pradesh
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate stalk rot tolerance
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	NHZ (Z1) – 80-90 q/ha

8.	Seed yield /ac (average)	12-13 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	277 g
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Medium long uniform ears, good grain colour and grain quality
Figure		DUS Characteristics of DKC 8211 (IU8229)

72. Application No. | E3 | GH7 | 25 | 423 | filed on 09/04/2025 by **Dr. K. S. Baig, Cotton Research Station, Nanded-431 604** on behalf of **Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani, Maharashtra 431402** for **Extant(Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NH 1901 Bt** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ----------The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NH 1901 Bt
Applicant : Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Parbhani, Maharashtra 431402
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E3 | GH7 | 25 | 423
b. Date of receipt : 09/04/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NH 1901 Bt
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical & Transgenic
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NH 709 x Suraj Bt
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Suraj Bt

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate

Fibre: Length Characteristics (33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NH 1901 Bt:** It has distinguishing characters as leaf hairiness is sparse, boll opening is open and seed fuzz is sparse.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Suraj Bt**: It has distinguishing characters as leaf hairiness is sparse, boll opening is semi-open and seed fuzz is medium.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Notified S.O. No. 1560 (E). dt. 26/03/2024
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	-
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June - July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	-
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium (160-170 days)
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Rainfed High fertility of Soil
	Suitable production zones/states	Maharashtra, Gujarat and Madhya Pradesh
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Basal dose: at sowing 30:30:30 NPK Kg/ha and Second dose 30 Kg/ha of nitrogen 30 days after sowing.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerance to Alternaria leaf spot, bacterial blight, grey mildew and sucking pest.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	25-26 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.2-4.5 µg
	Fibre: Uniformity	-
	Fibre: Colour	-
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2-3 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	6 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Recommended for cultivation in central zone states *viz.,* Maharashtra, Gujarat and Madhya Pradesh under rainfed condition.
Figure		DUS Characteristics of NH 1901 Bt

73. Application No. | E9 | ZM41 | 25 | 248 | filed on 18/03/2025 by **Surya Rao Rongali Head, Seed and Traits Regulatory-IN, Syngenta India Private Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411045** on behalf of **Syngenta India Pvt Ltd, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **NK 6801 (SYN916801)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NK 6801 (SYN916801)
Applicant : Syngenta India Pvt Ltd
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E9 | ZM41 | 25 | 248
b. Date of receipt : 18/03/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : NK 6801 (SYN916801)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : SYN-CO-NK 6801 (SYN916801)
Name of parental material : NP 5634 x NP F0054
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : NK 6514 & NK 7720

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Hybrid**
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present
Hybrids and open-pollinated varieties only: plant: Length (Characteristic 15.2)	Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi-flint
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NK 6801 (SYN916801):** It has distinguishing characters as leaf angle between blade and stem is wide and ear colour of top of grain is yellow with cap.	

C. Distinct characteristics of reference variety:

NK 6514: It has distinguishing characters as leaf angle between blade and stem is small and ear colour of top of grain is yellow with cap.

NK 7720: It has distinguishing characters as leaf angle between blade and stem is small and ear colour of top of grain is yellow.

D. Date of commercialization of the variety	Notified S.O. No. 1056 (E). dt. 06/03/2023

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	55-60 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	1st week of June to 3rd week of July
3.	Production condition: suitability area in the country	(PZ-IV) – Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Tamil Nadu and Telangana. (NEPZ-III) – Bihar, Jharkhand, Odisha, West Bengal and Eastern Uttar Pradesh
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	200:150:50 1.5 Kg Zn per acre 16 Kg Sulphur pe acre.
	Other fertilizer Kg/acre	-
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	(PZ-IV) – Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Tamil Nadu and Telangana. (NEPZ-III) – Bihar, Jharkhand, Odisha, West Bengal and Eastern Uttar Pradesh
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield /ac (average)	29-35 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	300-350 g
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
11.	Photograph:	-

DUS Characteristics of NK 6801 (SYN916801)

74. Application No. | E5 | GH9 | 25 | 425 | filed on 09/04/2025 by **Dr. K. S. Baig, Cotton Research Station, Nanded-431 604** on behalf of **Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani, Maharashtra 431402** for **Extant(Notified)**

variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NH-677** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ----------The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NH-677
Applicant : Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Parbhani, Maharashtra 431402
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E5 | GH9 | 25 | 425
b. Date of receipt : 09/04/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NH-677
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : IS 181-7-1 x NH 630
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : NH 615

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Elliptic
Fibre: Length Characteristics (33)	Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NH-677:** It has distinguishing characters as leaf colour is green and flower petal colour is yellow.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **NH 615:** It has distinguishing characters as leaf colour is light green and flower petal colour is cream.	
D. Date of commercialization of the hybrid	Notified S.O. No. 4388 (E). dt. 08/10/2024
E. Agronomic & commercial attributes	
S. No | **Attributes**	**Details**

1.	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	-
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June - July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	-
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium (160-170 days)
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Rainfed High fertility of Soil
	Suitable production zones/states	Maharashtra
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Basal dose: at sowing 30:30:30 NPK Kg/ha and Second dose 30 Kg/ha of nitrogen 30 days after sowing.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerance to Alternaria leaf spot, bacterial blight, grey mildew and sucking pest.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	25-26 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.2-4.4 µg
	Fibre: Uniformity	-
	Fibre: Colour	-
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2-3 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	6 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Recommended for cultivation in Maharashtra state under rainfed condition.
Figure-Attached		DUS Characteristics of NH-677

75. Application No. | E4 | GH8 | 25 | 424 | filed on 09/04/2025 by **Dr. K. S. Baig, Cotton Research Station, Nanded-431 604** on behalf of **Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani, Maharashtra 431402** for **Extant(Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NH 1904 Bt** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ----The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NH 1904 Bt
Applicant : Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Parbhani, Maharashtra 431402
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E4 | GH8 | 25 | 424
b. Date of receipt : 09/04/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NH 1904 Bt
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NH 712 x Suraj Bt
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Suraj Bt

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NH 1904 Bt:** It has distinguishing characters as leaf hairiness is sparse, plant height is tall and ginning percent is high.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Suraj Bt:** It has distinguishing characters as leaf hairiness is medium, plant height is medium tall and ginning percent is very high.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Notified S.O. No. 1560 (E). dt. 26/03/2024
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	-
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June - July

2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	-
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium (160-170 days)
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Rainfed High fertility of Soil
	Suitable production zones/states	Maharashtra, Gujarat and Madhya Pradesh
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Basal dose: at sowing 30:30:30 NPK Kg/ha and Second dose 30 Kg/ha of nitrogen 30 days after sowing.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerance to Alternaria leaf spot, bacterial blight, grey mildew and sucking pest.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	25-26 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.3-4.8 µg
	Fibre: Uniformity	-
	Fibre: Colour	-
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2-3 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	6 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Recommended for cultivation in central zone states *viz.,* Maharashtra, Gujarat and Madhya Pradesh under rainfed condition.
Figure- Attached.		DUS Characteristics of NH 1904 Bt

76. Application No. | E45 | OS222 | 25 | 974 | filed on 18/08/2025 by **Dr. Abhinav Sao, Department of Genetics and Plant Breeding, Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur, Chhattisgarh** on behalf of **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur, Chhattisgarh** for **Extant (Notified)** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **CHHATTISGARH DHAN 1919** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CHHATTISGARH RICE DHAN 1919
Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant : Raipur, Chhattisgarh
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number : E45 | OS222 | 25 | 974
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : CHHATTISGARH DHAN 1919
Type of variety : Extant
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : Shyamala x G 93-02
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Mashuri & Karma Mahsuri

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CHHATTISGARH DHAN 1919:** It has distinguishing characters as leaf length of blade is medium, panicle exertion is well exerted and decortigated grain colour is light brown.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Maashuri & Karma Maahsuri**: It has distinguishing characters as leaf length of blade is long, panicle exertion is mostly exerted and decortigated grain colour is white.	
D. Date of commercialization of the variety	Notified S.O. No. 8 (E). dt. 24/12/2021

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Submitted**
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	98
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	130-135 days
3.	Production condition: suitable area in the country	Chhattisgarh

4.	Time of Sowing	2nd – 3rd week of June, dependent on agroclimatic zone and onset of monsoon. Transplanting: 21-28 DAS
	Seed rate (kg/acre)	14 Kg/acre for transplanting.
	Spacing Plant-Plant(cm) Row-Row(cm)	20 x 10 cm or 20 x 15 cm 10 cm 20 cm
	Irrigated /Rainfed conditions	Recommended for cultivation in bunded rainfed and Irrigated situation of Chhattisgarh state
	Low fertility /High fertility of soil	-
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	60:80:100 + 10 t FYM Basal – 30 % N+P+K Top dressing at tillering stage – 40 % N Top dressing at Panicle initiation – 30 % N
5.	Tolerance to Disease and Pests	• It is moderately resistant to leaf blast, neck blast, sheath blight and sheath rot. • While it is tolerant to gall midge.
	IPM Details Schedule	**Blast:** tricyclazole 75 WP or carbendazim 50 WP @ 2g/Kg of seed. Spray 1 g of carbendazim (780 g/acre) or 0.6 g of tricyclazole per liter of water (120 g/acre). **Brown spot:** 0.1 % Adphinphos or 0.25 % mancozeb. **False smut:** 0.1 % Propiconazole or 0.25 % Mancozeb at 50 % flowering. **Stem borer:** 33 Kg/ha carbofuran 3 G or 10 Kg/a Phorate 10 G (Seedling stage). 25 Kg/ha Carbofuran 3 G or 25 Kg/ha Phipronil 25 G (Tillering stage). 1100 ml Monocrotophos 36 % or 2000 ml Chlorpyriphos 20 % (Booting stage) or 2500 ml Chloropyriphos 20 % (Panicle initiation).
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	The candidate variety is resistance to shattering.
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	Medium slender grain
	b) L/B Ratio	3.1
	c) Kernel colour	
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	22- 24 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	17.9
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	Standard rice growing methods should be adopted for attaining the proposed yield potential of the candidate variety.
Figure		DUS Characteristics of CHHATTISGARH RICE DHAN 1919

77. Application No. | E46 | OS223 | 25 | 975 | filed on 18/08/2025 by **Dr. Deepak Sharma, Department of Genetics and Plant Breeding, Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur, Chhattisgarh** on behalf of **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur, Chhattisgarh** for **Extant (Notified)** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **CHHATTISGARH RICE HYBRID-2 (IRH 103) (IET 24956)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ---- The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CHHATTISGARH RICE HYBRID-2 (IRH 103) (IET 24956)
Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant : Raipur, Chhattisgarh
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number : E46 | OS223 | 25 | 975
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : CHHATTISGARH RICE HYBRID-2 (IRH 103) (IET 24956)
Type of variety : Extant
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : A line - IR79156A, R line - R-710-32, B line – IR79156B
Source of parental material : IIRR, Hyderabad.
Name of reference varieties : Bauna Luchai-CTLM & MTU-1010

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Early
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender

Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CHHATTISGARH RICE HYBRID-2 (IRH 103) (IET 24956):** It has distinguishing characters as flag leaf attitude of blade (early observation) is semi erect, stem thickness is thick and panicle secondary branching is strong		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Bauna Luchai-CTLM & MTU-1010**: It has distinguishing characters as flag leaf attitude of blade (early observation) is erect stem thickness is medium and panicle secondary branching is weak.		
D. Date of commercialization of the variety		Notified S.O. No. 3482 (E). dt. 07/10/2020
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Submitted**
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	-
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	120-125 days
3.	Production condition: suitable area in the country	Chhattisgarh
4.	Time of Sowing	II-III week of June, Dependent on agroclimatic Zone and onset of Monsoon
	Seed rate (kg/acre)	6 Kg/acre
	Spacing Plant-Plant(cm) Row-Row(cm)	20 x 15 cm
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated areas of Chhattisgarh state and cultivation on rainfed mid land areas of Chhattisgarh with early sown conditions.
	Low fertility /High fertility of soil	-
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	100:60:50 + 10 t FYM Basal – 30 % N+P+K Tillering – 30% N Panicle initiation – 30 % N Booting stage – 10 % N
5.	Tolerance to Disease and Pests	-
	IPM Details Schedule	As per recommended by university package & practices revised time to time.
6.	Tolerance to adverse Temperature/	-

	Frost/Heat/Salinity	
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	Long slender grain
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	26 – 28 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
DUS Characteristics of CHHATTISGARH RICE HYBRID-2 (IRH 103)		

78. Application No. | E6 | LL14 | 24 | 1026 | filed on 22/11/2024 by **Dr. A. V. Chandanshive, Officer Incharge, Tomato Improvement Scheme, MPKV, Rahuri-413722, Maharashtra** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Dist: Ahmednagar-413722, Maharashtra** for **Extant(Notified)** variety of crop **Tomato [*Lycopersicon lycopersicum (L.)Karsten ex. Farw.*]** having denomination **Phule Jayshree (RHRCT-12-6)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	Phule Jayshree (RHRCT-12-6)
Applicant	:	Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant	:	Rahuri, Dist: Ahmednagar-413722, Maharashtra
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	E6 | LL14 | 24 | 1026
b. Date of receipt	:	22/11//2024
c. Date of acceptance	:	19/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Tomato [*Solanum lycopersicum* (L.) *cerasiforme*]
Denomination	:	Phule Jayshree (RHRCT-12-6)
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	Germplasm No 83.
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Local check
Notification details	:	S.O No. 1362 (E) dt.12/3/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Orange
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Phule Jayshree (RHRCT-12-6):** It has distinguishing characters as Leaf: Serration: Less serrated; Flower: Stigma: Bilobe; Peduncle: Abscission layer: Absent		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Local Check:** It has distinguishing characters as as Leaf: Serration: Serrated; Flower: Stigma: Unilobe; Peduncle: Abscission layer: Present		
D. Date of commercialization of the variety		12.03.2024
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Western Maharashtra
	: Time of Sowing	*Kharif* & Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	-
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	200:100:100
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderately resistant to thrips, white fly and fruit borer at field condition
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	No
9.	Fruit Yield (q/ ac)	67.26 t/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	1.68kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	-
12.	Fruit picking Schedule	-
13.	Transport Potential (Days)	-
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	-
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Phule Jayshree (RHRCT-12-6)		

79. Application No. | E7 | LL15 | 24 | 1027 | filed on 22/11/2024 by **Dr. A. V. Chandanshive, Officer Incharge, Tomato Improvement Scheme, MPKV, Rahuri-413722, Maharashtra** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Dist: Ahmednagar-413722, Maharashtra** for **Extant(Notified)** variety of crop **Tomato [*Lycopersicon lycopersicum (L.)Karsten ex. Farw.*]** having denomination **Phule Kesari (B-1-1)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	Phule Kesari (B-1-1)
Applicant	:	Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant	:	Rahuri, Dist: Ahmednagar-413722, Maharashtra
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	E7 | LL15 | 24 | 1027
b. Date of receipt	:	22/11//2024
c. Date of acceptance	:	19/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Tomato [*Solanum lycopersicum* (L.)]
Denomination	:	Phule Kesari (B-1-1)
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	Selection from local germplasm
Source of parental material	:	-
Name of reference varieties	:	Dhanshree
Notification details	:	S.O No. 1362 (E) (E) dt.12/3/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Ovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Orange
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Phule Kesari (B-1-1):** It has distinguishing characters as Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Large; Fruit: Colour at maturity: Orange	

C. Distinct characteristics of reference varieties: **Dhanshree**: It has distinguishing characters as Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Medium; Fruit: Colour at maturity: Red		
D. Date of commercialization of the variety		12.03.2024
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Western Maharashtra
	: Time of Sowing	*Kharif* & Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	-
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	200:100:100
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderately resistant to thrips, white fly and fruit borer at field condition
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	No
9.	Fruit Yield (q/ ac)	58.18 t/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	1.72kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	-
12.	Fruit picking Schedule	-
13.	Transport Potential (Days)	-
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	-
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Phule Kesari (B-1-1)		

80.Application No. | E1 | AE2 | 25 | 456 | filed on 15/04/2025 by **Dr. R.R. Acharya Research Scientist, (Vegetable) & Unit Head, Main Vegetable Research Station, Anand Agricultural University, Anand, Ta & Dist: Anand-388110, Gujarat** on behalf of **Anand Agricultural University, University Bhawan, Anand-388110, Ta & Dist: Anand, Gujarat** for **Extant(Notified)** variety of crop **Okra/Lady's Finger [*Abelmoschus esculentus (L.)* Moench]** having denomination **AOL 12-52 Gujarat Anand Okra 7 (GAO 7)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : AOL 12-52 Gujarat Anand Okra 7 (GAO 7)
Applicant : Anand Agricultural University
Address of the applicant : University Bhawan, Anand-388110, Ta & Dist: Anand, Gujarat
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	AE2	25	456

b. Date of receipt : 08/09//2016
c. Date of acceptance : 19/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]
Denomination : AOL 12-52 Gujarat Anand Okra 7 (GAO 7)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : VRO 5 x AOL 03-1
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : GAO 5 (LC)
Notification details : S.O No. 4917 (E) dated.13/11/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Stem: Colour	Green
Leaf blade: Depth of lobing	Deep
Stem: Number of nodes at first flowering	Both side
Fruit: Colour	Dark green
Fruit: Number of locules	5
Plant: Number of productive branches	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety:
AOL 12-52 Gujarat Anand Okra 7 (GAO 7): It has distinguishing characters as stem colour: Green; Leaf blade sinus depth of terminal lobe (cm): Deep; Fruit shape of apex: Narrow

C. Distinct characteristics of reference varieties:
GAO 5 (LC): It has distinguishing characters as stem colour: Dark Green; Leaf blade sinus depth of terminal lobe (cm): Shallow; Fruit shape of apex: Acute

D. Date of commercialization of the variety	24.02.2025

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Raipur, Bhubaneshvar, Hyderabad and Lam of V zone of india
	: Time of Sowing	*Kharif*
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated

	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	40:20:20
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant YVMV
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	No
9.	Fruit Yield (q/ ac)	51.20 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	230g/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very good
12.	Fruit picking Schedule	Every two days after 1st picking. Total 12-14 picking
13.	Transport Potential (Days)	Not tested
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	-
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of AOL 12-52 Gujarat Anand Okra 7 (GAO 7)		

81. Application No. | E2 | AE3 | 25 | 457 | filed on 15/04/2025 by **Dr. R.R. Acharya Research Scientist, (Vegetable) & Unit Head, Main Vegetable Research Station, Anand Agricultural University, Anand, Ta & Dist: Anand-388110, Gujarat** on behalf of **Anand Agricultural University, University Bhawan, Anand-388110, Ta & Dist: Anand, Gujarat** for **Extant(Notified)** variety of crop **Okra/Lady's Finger [*Abelmoschus esculentus (L.)* Moench]** having denomination **Gujarat Okra Hybrid 205 (Anand Kranti)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Gujarat Okra Hybrid 205 (Anand Kranti)
Applicant : Anand Agricultural University
Address of the applicant : University Bhawan, Anand-388110, Ta & Dist: Anand, Gujarat
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E2 | AE3 | 25 | 457 |
b. Date of receipt : 15/04//2025
c. Date of acceptance : 19/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]

Denomination	:	Gujarat Okra Hybrid 205 (Anand Kranti)
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	AOFL 101 x AOLM 102
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	GJOH 4 & GAO 5
Notification details	:	S.O No. 4917 (E) dated.13/11/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Stem: Colour	Green
Leaf blade: Depth of lobing	Deep
Stem: Number of nodes at first flowering	Both side
Fruit: Colour	Dark green
Fruit: Number of locules	5
Plant: Number of productive branches	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety:

Gujarat Okra Hybrid 205 (Anand Kranti): It has distinguishing characters as Leaf blade sinus depth of terminal lobe (cm): Deep; Leaf blade length: Large; Leaf blade width: Large; Leaf blade serration of margin: Strong

C. Distinct characteristics of reference varieties:

GJOH 4 & GAO 5: It has distinguishing characters as Leaf blade sinus depth of terminal lobe (cm): Shallow; Leaf blade length: Medium; Leaf blade width: Medium; Leaf blade serration of margin: Medium.

D. Date of commercialization of the variety	20.01.2024

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Middle Gujrat
	: Time of Sowing	*Kharif*
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	40:20:20
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant YVMV
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	No
9.	Fruit Yield (q/ ac)	56 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	252 g/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very good

12.	Fruit picking Schedule	Every two days after 1st picking. Total 18-22 picking
13.	Transport Potential (Days)	Not tested
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	-
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Gujarat Okra Hybrid 205 (Anand Kranti)		

82. Application No. | E1 | SM1 | 25 | 458 | filed on 15/04/2025 by **Dr. R.R. Acharya Research Scientist, (Vegetable) & Unit Head, Main Vegetable Research Station, Anand Agricultural University, Anand, Ta & Dist: Anand-388110, Gujarat** on behalf of **Anand Agricultural University, University Bhawan, Anand-388110, Ta & Dist: Anand, Gujarat** for **Extant(Notified)** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena L.*)** having denomination **GUJARAT GREEN BRINJAL 9 (ANAND HARIT)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	GUJARAT GREEN BRINJAL 9 (ANAND HARIT)
Applicant	:	Anand Agricultural University
Address of the applicant	:	University Bhawan, Anand-388110, Ta & Dist: Anand, Gujarat
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	E1 | SM1 | 25 | 458
b. Date of receipt	:	15/04//2025
c. Date of acceptance	:	19/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Brinjal (*Solanum melongena L.*)
Denomination	:	GUJARAT GREEN BRINJAL 9 (ANAND HARIT)
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	GBL 1 x GP 180
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	GAOB 2, GOB 1
Notification details	:	S.O No. 4917 (E) dated.13/11/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Medium

Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Medium
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Obovate
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Green
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green

B. Distinct characteristics of candidate variety:

GUJARAT GREEN BRINJAL 9 (ANAND HARIT): It has distinguishing characters as Leaf margin: Dentate; Leaf colour of vain: Green; Fruit colour of skin at commercial harvesting: Green.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

GAOB 2 & GOB 1: It has distinguishing characters as Leaf margin: Sinuate; Leaf colour of vain: Purple; Fruit colour of skin at commercial harvesting: Purple.

D. Date of commercialization of the variety	22.09.2024

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Gujarat
	: Time of Sowing	Second week of September
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	40:20:20
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	No
9.	Fruit Yield (q/ ac)	161.60 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	2.24 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very good
12.	Fruit picking Schedule	Every 5 days after 1st picking. Total 13 picking
13.	Transport Potential (Days)	Not tested
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	-
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-

DUS Characteristics of GUJARAT GREEN BRINJAL 9 (ANAND HARIT)

83. Application No. | E4 | LL 14 | 20 | 6 | filed on 14/01/2020 by **Sheetal Sonthalia, Legal Manager, Opp. Brahama Kumari Ashram, Pataudi Road, Bhora kalan, Bilaspur, Gurgaon-122413, Haryana** on behalf of **Nunhems India Private Ltd, S-196,**

Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, R.R. Distict, Medchal-501403, Hyderabad, Telangana for **Extant (VCK), Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.)** having denomination **US 440** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : US 440
Applicant : Nunhems India Private Ltd
Address of the applicant : S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, R.R. Distict, Medchal-501403, Hyderabad, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details

a. Number :	E4	LL 14	20	6

b. Date of receipt : 14/01/2020
c. Date of acceptance : 14.08.2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.
Denomination : US 440
Type of variety : Extant
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : TO1856 x TO18846
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Samrat

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: **US 440** has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour: Dark; Leaflet: Width (cm): Narrow; Fruit: Number of locules: 3-4	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Arka Samrat** has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour: Medium; Leaflet: Width (cm): Medium; Fruit: Number of locules: >4	
D. Date of commercialization of the variety	19.10.2019
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early

2.	Production condition: Suitability Area in the Country	PAN India
	: Time of Sowing	Through out the year
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Suitable for any soil type
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Intermediate Tolerant to ToLCV
7.	Staking & pruning Practices	Suitable for staked cultivation
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	450 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	45000
11.	Fruit quality and Fruit firmness	80g & Firm
12.	Fruit picking Schedule	3 days
13.	Transport Potential (Days)	4 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	High bearing & 3 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Semi determinate, Round & Tolerant to ToLCV
DUS Characteristics of US 440		

84. Application No. | E51 | ZM106 | 25 | 988 | filed on 18/08/2025 by **Director of Research, Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar-500030, Hyderabad** on behalf of **Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar-500030, Hyderabad** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **Rajendranagar Makka-182 (DHM 182) (BH-417182)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ---- The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : Rajendranagar Makka-182 (DHM 182) (BH-417182)
Applicant : Professor Jayashankar Telangana Agricultural University.
Address of the applicant : Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar-500030, Hyderabad.
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E51	ZM106	25	988

b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : Rajendranagar Makka-182 (DHM 182) (BH-417182)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : BML101 x BML105
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : DMH 121
Notification details : Notification no. S.O. 2128 (E), dt. 13.05.2025

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Absent
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi-flint

B. Distinct characteristics of candidate variety:
Rajendranagar Makka-182 (DHM 182) (BH-417182) It has distinguishing characters as Tassel: density of spikelets (in middle third of main axis on fresh anthers) is sparse & Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergence) is Absent**.**

C. Distinct characteristics of reference varieties:
DMH 121 It has distinguishing characters as Tassel: density of spikelets (in middle third of main axis on fresh anthers) is Dense & Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergence) is Present

D. Date of commercialization of the variety	**08.06.2025**

E. Agronomic & commercial attributes

S. No.	**Agronomic & Commercial Attributes**	**Remarks**
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Kharif: 52-54 days & Rabi: 63-65 days.
2.	The best growing season to attain the potential yield	*Kharif* & Rabi.
3.	Production condition: suitability area in the country	Telangana
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N.P.K) kg/acre	-
	Other fertilizer kg/acre	N.P.K: 50:25:13
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	All maize growing districts of Telangana.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Resistant to charcoal rot diseases.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield (q/acre) (average)	34-52 q/acre.
9.	Seed: weight (100 seeds weight in gm)	32-36 gm.

10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure		DUS Characteristics of Rajendranagar Makka-182 (DHM 182) (BH-417182)

85. Application No. | E52 | ZM107 | 25 | 989 | filed on 18/08/2025 by **Director of Research, Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar-500030, Hyderabad** on behalf of **Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar-500030, Hyderabad** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **DHM 206 (Telangana Makka-3) (BH 417206)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : DHM 206 (Telangana Makka-3) (BH 417206)
Applicant : Professor Jayashankar Telangana Agricultural University.
Address of the applicant : Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar-500030, Hyderabad.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E52 | ZM107 | 25 | 989
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : DHM 206 (Telangana Makka-3) (BH 417206)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : BML100 x BML105
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : DMH 121
Notification details : Notification no. S.O. 1560 (E), dt. 26.03.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Absent
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Long

Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
B. Distinct characteristics of candidate variety: **DHM 206 (Telangana Makka-3) (BH 417206)** It has distinguishing characters as leaf attitude of blade (on leaf just above upper ear) is Straight & Tassel: length of main axis above lowest side branch is Long.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **DMH 121** It has distinguishing characters as leaf attitude of blade (on leaf just above upper ear) is Drooping & Tassel: length of main axis above lowest side branch is Medium.	
D. Date of commercialization of the variety	**08.08.2024**
E. Agronomic & commercial attributes	

S. No.	**Agronomic & Commercial Attributes**	**Remarks**
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Kharif: 53-54 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	*Kharif* & irrigated
3.	Production condition: suitability area in the country	Telangana
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N.P.K) kg/acre	-
	Other fertilizer kg/acre	-
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	All maize growing districts of Telangana.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderately Resistant to TLB, MLB, RDM, SDM, FSR, CLS.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield (q/acre) (average)	29-34 q/acre.
9.	Seed: weight (100 seeds weight in gm)	30-34gm.
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure		DUS Characteristics of DHM 206 (Telangana Makka-3) (BH 417206)

86. Application No. | E3 | HV29 | 15 | 1945 | filed on 30/10/2015 by Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 **on behalf of** Soufflet Malt India Pvt Ltd , 4, Aradhana Enclave, R.K. Puram, Sector-13, New Delhi-110066 for **Extant (VCK)** variety of crop **Barley (*Hordeum Vulgare* L.)** having denomination **RGT PLANET** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : RGT PLANET
Applicant : Soufflet Malt India Pvt Ltd
Address of the applicant : 4, Aradhana Enclave, R.K. Puram, Sector-13, New Delhi-110066
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E3 | HV29 | 15 | 1945
b. Date of receipt : 30/10/2015
c. Date of acceptance : 14/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Barley (*Hordeum Vulgare L.*)
Denomination : RGT PLANET
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Double Haploid of F1(Tamtam* Concerto)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Alfa93

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
a)Stem: Basal pigmentation (Characteristic 2)	Present
b) Auricle: Anthocyanin pigmentation (Characteristic 3)	Present
c) Spike emergence (Characteristic 7)	Very late (> 96days)
d) Spike type (row number) (Characteristic 8)	Two-row
e) Plant height (Characteristic 20)	Medium (85.1-95.0 cm)
f) Spike density (Characteristic 25)	Intermediate
g) Grain hullness (Characteristic 26)	Covered (Hulled)
h) Grain: colour (Characteristic 27)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **RGT PLANET** has distinguishing character as Lemma: pigmentation; Absent.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Alfa93** has distinguishing character as Lemma: pigmentation; Nerve pigmented.	
D. Date of commercialization of the variety	16/04/2014

S.No.	**Important Agronomic and Commercial Attributes**	**Remarks**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	NEPZ,CPZ
	: Time of Sowing	From 20 October to 30 November

	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: /High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	40:18:00
4.	Tolerance to Disease & Pests	Very good resistance to net blotch and spot blotch
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Good Tolerance to frost and low temperature
6.	Grain Characters Physical: a) Grain size b) Grain Lustre (Present/Absent) c) Grain Colour	 90% of grains above 0.25 cm Absent Yellow
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	25.6q/acre
8.	Seed Yield q/ha (Average)	60.8q/ha
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	5.5gfor 100 seeds
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Variety valuable for the industry because having very good malting quality
Figure:		DUS Characteristics of RGT Planet

87. Application No. | E2 | EL4 | 25 | 133 | filled on 3/2/2025 by **Dr. P. Raghu Rami Reddy ,Director of Research, PJTSAU, Administrative Office, Rajendranagar, Hyderabad-500030, Telangana** applied on behalf of **Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Director of Research PJTAU, Administrative Office, Rajendranagar, Hyderabad-500030, Telangana** for **Extant (Notified)** variety of crop **Finger Millet (Eleusine coracana (L.) Gaertn.)** having denomination **PALEM RAGI 38 (PRS 38)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **PALEM RAGI 38 (PRS 38)**

Applicant : Professor Jayashankar Telangana Agricultural University

Address of the applicant : Director of Research PJTAU, Administrative Office, Rajendranagar, Hyderabad-500030, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : E2 | EL4 | 25 | 133

b. Date of receipt : 3/2/2025

c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Finger Millet (*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.)

Denomination : Palem Ragi 38 (PRS 38)

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : PR 2614 x RR230

Source of parental material : -

Name of reference varieties : PR 202 & Shri Chaitanya

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Plant: Pigmentation at leaf structure (Characteristic 2)	Absent
Days to 50 percent flowering (Characteristic 4)	Late
Ear: Shape (Characteristic 10)	Compact
Finger: Branching (Characteristic 11)	Absent
Seed: Colour (Characteristic 23)	Light Brown

B. Distinct characteristics of candidate variety:

Palem Ragi 38 (PRS 38): It has distinguishing characters as Peduncle length (cm); Short, Finger: Multiple whorl; Present and Finger: width; Wide.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

PR 202 & Shri Chaitanya: It has distinguishing characters as Peduncle length (cm); Medium, Finger: Multiple whorl; Absent and Finger: width; Medium.

D. Date of commercialization of the variety		2021
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	100-110 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Entire Telangana state during kharif
	: Time of Sowing	
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ac	60-20-20
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat	

	& Salinity	
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Grain Colour	- Medium -- Reddish brown
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	
8.	Seed Yield kg/ha (Average)	Rainfed-2000-2500kg/ha Irrigated- 2500-3000kg/ha
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	3.54 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	PBH 38 is high yielding and blast resistant medium duration variety with good nutritional quality
DUS Characteristics of Palem Ragi 38 (PRS 38)		

88. Application No. | E2 | PG25 | 25 | 134 | filled on 3/2/2025 by **Dr. P. Raghu Rami Reddy ,Director of Research, PJTSAU, Administrative Office, Rajendranagar, Hyderabad-500030, Telangana** applied on behalf of **Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Director of Research PJTAU, Administrative Office, Rajendranagar, Hyderabad-500030, Telangana** for **Extant (Notified)** variety of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination **PALEM SAJJA-1625 (PBH-1625)**the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **PALEM SAJJA-1625 (PBH-1625)**
Applicant : Professor Jayashankar Telangana Agricultural University
Address of the applicant : Director of Research PJTAU, Administrative Office, Rajendranagar, Hyderabad-500030, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E2 | PG25 | 25 | 134
b. Date of receipt : 3/2/2025

c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.)
Denomination : Palem Sajja-1625 (PBH-1625)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : ICMA98222A1 x PBR511
Source of parental material : -
Name of reference varieties : NH07 and X7

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)	Medium
Anther: Colour (Characteristic 9)	Yellow
Plant Height (Characteristic 22)	Medium
Spike: Shape (Characteristic 23)	Conical
Seed: Colour (Characteristic 26)	Grey
Seed: Shape (Characteristic 27)	Obovate

B. Distinct characteristics of candidate variety:

Palem Sajja-1625 (PBH-1625): It has distinguishing characters as Plant: Height (including spike) (cm); Medium, Spike shape:Conical and Seed Colour;Grey.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

X7: It has distinguishing characters as Plant: Height (including spike) (cm); Tall, Spike shape:Candle and Seed Colour;Grey brown.

D. Date of commercialization of the variety		2024
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Entire Telangana state during kharif
	: Time of Sowing	
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ac	60-30-20
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	- Medium Present Grey
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	
8.	Seed Yield kg/ha (Average)	Rainfed-2000-2500kg/ha

		Irrigated- 2500-3000kg/ha
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	11.5-12g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	PBH 1625 is high yielding, Early maturity with downy mildew resistance
DUS Characteristics of Palem Sajja-1625 (PBH-1625)		

89. Application No. | E8 | SB12 | 24 | 918 | filled on 08-11-2024 by **The Director ICAR- Indian Institute of Millets Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** applied on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)** having denomination **CSV63F (SPV-2884)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **CSV63F (SPV-2884)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E8 | SB12 | 24 | 918 |
b. Date of receipt : 08/11/2024
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)
Denomination : CSV63F (SPV-2884)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : ICSV12006-1-2x IS 40602-1-3-2)-2-1-3-1-1-2
Source of parental material : -
Name of reference varieties : CSV 47F
Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Plant: Time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis) (Characteristic 3)	Late
Plant: Total height at maturity (Characteristic 14)	Tall
Panicle: Shape (Characteristic 21)	Symmetric
Grain: Colour after threshing (Characteristic 26)	Grayed red

B. Distinct characteristics of candidate variety:
CSV63F(SPV-2884): It has distinguishing characters as Neck of panicle : Visible length above sheath (cm); Medium and Grain colour after threshing ; White(RHS:155 B).

C. Distinct characteristics of reference varieties:
CSV 43 BMR : It have distinguishing characters as Neck of panicle : Visible length above sheath (cm); Short and Grain colour after threshing ; Greyed orange

D. Date of commercialization of the variety		13/05/2025
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Tamilnadu and Karnataka.
	: Time of Sowing	
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ac	
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	- Medium Absent White seed
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	
8.	Seed Yield kg/ha (Average)	Dry fodder yield; 189q/ha Green fodder yield ; 441q/ha
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	1254kg/ha
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	This line offers promise for green and dry fodder yield in built leaf disease and insect resistance

DUS Characteristics of CSV63F (SPV-2884)

90. Application No. | E12 | CA(C) 39 | 25 | 641 | filed on 28/05/2025 by Dr. R.R. Acharya, Research Scientist, (Vegetable) & Unit Head, Main Vegetable Research Station, Anand Agricultural University, Anand, Ta & Dist: Anand-388110, Gujrat on behalf of Anand Agricultural University , University Bhawan, Anand-388110, Ta & Dist: Anand, Gujarat for **Extant (Notified)** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having

denomination **Gujarat Vegetable Chilli 113 (GVC 113: Anand Jwala)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ----------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Gujarat Vegetable Chilli 113 (GVC 113: Anand Jwala)
Applicant : Anand Agricultural University
Address of the applicant : University Bhawan, Anand-388110, Ta & Dist: Anand, Gujarat
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E12 | CA(C) 39 | 25 | 641
b. Date of receipt : 28/05/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : Gujarat Vegetable Chilli 113 (GVC 113: Anand Jwala)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Pusa Jwala x GVC 111
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : GAVC112

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Plant: Habit (characteristic 2)	Upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	Solitary
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly Traingular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute
B. Distinct characteristics of candidate variety:	

Gujarat Vegetable Chilli 113 (GVC 113: Anand Jwala) has distinguishing character as Fruit: Sinuation of Pericarp; Strong and Fruit: Texture of surface; Rough.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

GAVC112 has distinguishing character as Fruit: Sinuation of Pericarp; Medium and Fruit: Texture of surface; Slightly rough.

D. Date of commercialization of the variety	13/06/2024

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Middle Gujarat
	: Time of Sowing	Kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	40:20:20
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Not tested
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	66-q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.59 Kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very good
12.	Fruit picking Schedule	Every 8-10 days after 1st picking
13.	Transport Potential (Days)	Not tested
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	-
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA

DUS Characteristics of Gujarat Vegetable Chilli 113 (GVC 113: Anand Jwala)

91. Application No. | E4 | SA4 | 25 | 578 | filed on 21.05.2025 Dr. R. Viswanathan Director, ICAR- Indian Institute of Sugarcane Research, PO: Dilkusha, Lucknow-226002, Uttar Pradesh on behalf of Indian Council of Agricultural Research, , Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, for Extant variety of crop

Sugarcane (*Saccharum* L.) having denomination CoLk 09204 (Ikshu-3) has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ----------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CoLk 09204 (Ikshu-3)
Applicant : Director, ICAR- Indian Institute of Sugarcane Research
Address of the applicant : PO: Dilkusha, Lucknow Uttar Pradesh -226002
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E4 | SA4 | 25 | 578
b. Date of receipt : 21.05.2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Sugarcane (*Saccharum* L.)
Denomination : CoLk 09204 (Ikshu-3)
Type of variety : Extant Notified
Classification of variety : Typical
Previously propose Denomination : Not applicable
Name of parental material : CoLK 8102 x CoJ64
Source of parental material : CoLK 8102(ICAR-ISRI, Lucknow) CoJ64 (SRS, PAU Jalandhar, Punjab)
Name of reference varieties : CoS 88230
Notification details : S.O.1379(E) dated 27/03/2018

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Candidate variety (measured values) CoLk 09204 (Ikshu-3)**
Plant: Growth Habit (Characteristic 1)	Semi Erect (2)
Leaf blade: Curvature (Characteristic 6)	Arched (3)
Plant: Leaf adherence of leaf sheath Characteristic 8)	Weak (self de-trashing) (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CoLk 09204 (Ikshu-3)** has distinguishing characters as Leaf sheath: Hairiness (Characteristic 2) is Absent, Leaf sheath: Shape of ligule (Characteristic 3) is Crescent, Node: Shape of bud (Characteristic 17) is Round, Node: Bud tip in relation to growth ring (Characteristic 21) is Below growth ring, Internode: Pithiness (Characteristic 25) is Present.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **CoS 88230** has distinguishing characters as Leaf sheath: Hairiness (Characteristic 2) is Sparse, Leaf sheath: Shape of ligule (Characteristic 3) is Deltoid, Node: Shape of bud (Characteristic 17) is Oval, Node: Bud tip in relation to growth ring (Characteristic 21) is	

Touching the ring, Internode: Pithiness (Characteristic 25) is Absent.		
D. Date of commercialization of the variety		1st Week of March,2018
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No.	**Attributes**	**CoLk 09204 (Ikshu-3)**
1.	Plant: Growth habit	Erect
2.	Maturity group	Mid late maturing
3.	Area of adaptation	North West Zone of India comprising of Punjab, Haryana, Uttarakhand, Rajasthan, Central and Western Parts of Uttar Pradesh
4.	Morphological attributes	Mean stalk length : 2.10 m Mean stalk girth : 2.23cm Single cane weight : 0.94 kg Cane yield : 82.8t/ha
5.	Mean Number of Millable Cane (NMC) /ha	103310
6.	Other important attributes	Non lodging, non flowering, good ratooning and nutrient responsive
7.	Reaction to diseases and pests	Resistant(R) to Moderately Resistant (MR) reaction to red smut at majority of the locations tested Least Susceptible to the main insect pest at most of the locations.
8.	Agronomic requirements	To be grown under standard agronomic package of practices with proper maintenance
9.	Yield and quality data (at 10 months)	Mean cane yield :83.17 t/ha Mean Commercial Cane Sugar (CCS) yield 9.30 t/ha Mean Sucrose % in juice:17.00%
10.	Any other relevant information	CoLk 09204 (Ikshu-3) is a mid-late maturing variety released by central Sub-Committee on Crop Standards, Notification and Release of varieties of Agricultural crops and notified vied Gazette Notification No. S.O.1379 (E) dated 27th March, 2018 for commercial cultivation in the North-West zone of India.
DUS Characteristics of CoLk 09204 (Ikshu-3)		

92. Application No. | E6 | SA6 | 25 | 580 | filed on 21/05/2025 Dr. R. Viswanathan Director, ICAR- Indian Institute of Sugarcane Research, PO: Dilkusha, Lucknow-226002, Uttar Pradesh on behalf of Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, for Extant variety of crop **Sugarcane (*Saccharum* L)** having denomination CoLk 14204 (Ikshu-8) has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CoLk 14204 (Ikshu-8)
Applicant : Director, ICAR- Indian Institute of Sugarcane Research
Address of the applicant : PO: Dilkusha, Lucknow Uttar Pradesh -226002
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E6 | SA6 | 25 | 580
b. Date of receipt : 21/05/2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Sugarcane (*Saccharum L*)
Denomination : CoLk 14204 (Ikshu-8)
Type of variety : Extant Notified
Classification of variety : Typical
Previously propose Denomination : Not applicable
Name of parental material : CoLK 8002 x CoSe 92423
Source of parental material : CoLK 8002 (ICAR-IISR Lucknow)
CoSe 92423 (CSR Seorahi U.P)
Name of reference varieties : CoJ 64
Notification details : S.O.8(E) dated 24/12/2021

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Candidate variety (measured values) CoLk 14204 (Ikshu-8)**
Plant: Growth Habit (Characteristic 1)	Erect (1)
Leaf blade: Curvature (Characteristic 6)	Arched (3)
Plant: Leaf adherence of leaf sheath (Characteristic 8)	Medium (semi-clasping) (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CoLk 14204 (Ikshu-8)** has distinguishing characters as Leaf sheath: Hairiness (Characteristic 2) is Absent, Node: Bud groove (Characteristic 19) is Shallow, Internode: Pithiness (Characteristic 25) is Present.	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	

CoJ 64 has distinguishing characters as Leaf sheath: Hairiness (Characteristic 2) is Sparse, Node: Bud groove (Characteristic 19) is Absent, Internode: Pithiness (Characteristic 25) is Absent		
D. Date of commercialization of the variety		I[st] Week of March, 2022
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No.	**Attributes**	CoLk 14204 (Ikshu-8)
1.	Plant: Growth habit	Erect
2.	Maturity group	Mid Late maturing
3.	Area of adaptation	North West Zone of India comprising of Punjab, Haryana, Uttarakhand, Rajasthan, Central and Western Parts of Uttar Pradesh
4.	Morphological attributes	Mean stalk length : 2.15 m Mean stalk girth : 2.33 cm Single cane weight : 0.98 kg Cane yield : 92.75 t/ha
5.	Mean Number of Millable Cane (NMC) /ha	97800
6.	Other important attributes	Non lodging, Non flowering, good ratooning and nutrient responsive
7.	Reaction to diseases and pests	Resistant(R) to Moderately Resistant (MR) reaction to red rot and smut at majority of the locations tested Least Susceptible to the main insect pest at most of the locations.
8.	Agronomic requirements	To be grown under standard agronomic package of practices with proper maintenance
9.	Yield and quality data (at 10 months)	Mean cane yield: 92.75 t/ha Mean Commercial Cane Sugar (CCS) yield 11.39 t/ha Mean Sucrose % in juice:17.73%
10.	Any other relevant information	CoLk 14204 (Ikshu-8) is a mid-late maturing variety released by central Sub-Committee on Crop Standards, Notification and Release of varieties of Agricultural crops and notified vied Gazette Notification No. S.O.8 (E) dated 03/01/2022 for commercial cultivation in the North-West zone of India.
DUS Characteristics of CoLk 14204 (Ikshu-8)		

93. Application No. | E10 | SA10 | 25 | 781 | filed on 15/07/2025 by Director of Research on behalf of University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore, Karnataka - 560065 for Extant variety of crop **Sugarcane (*Saccharum* L.)** having denomination CoVC 99463 has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- --- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CoVC 99463
Applicant : Director of Research,
Address of the applicant : University of Agricultural Sciences
GKVK, Bangalore, Karnataka -560065
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E10 | SA10 | 25 | 781
b. Date of receipt : 15/07/2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Sugarcane (*Saccharum L.*)
Denomination : CoVC 99463
Type of variety : Extant Notified
Classification of variety : Hybrid
Previously propose Denomination : Not applicable
Name of parental material : Poly cross of Co 6806
Source of parental material : ICAR-SBI, Coimbatore
Name of reference varieties : Co 86032
Notification details : S.O. 1379(E) dated 27/03/2018

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Candidate variety (measured values)** CoVC 99463
Plant: Growth Habit (Characteristic 1)	Semi Erect (2)
Leaf blade: Curvature (Characteristic 6)	Curved tip (2)
Plant: Leaf adherence of leaf sheath (Characteristic 8)	Weak (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: • **CoVC 99463** has distinguishing characters as Internode: Colour (Exposed to sun) (Characteristic 10)is Yellow green group, Internode: Diameter (Characteristic 11) is Medium, Node: Shape of bud (Characteristic 17) is Round, Node: Prominence of growth (Characteristic 22) ring is Strong.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: • **Co 86032** has distinguishing characters as Internode: Colour (Exposed to sun) (Characteristic	

10) is Greyed group, Internode: Diameter (Characteristic 11) is Thick, Node: Shape of bud (Characteristic 17) is Ovate, Node: Prominence of growth ring (Characteristic 22) is Weak.		
D. Date of commercialization of the variety		27/06/2011
E. Agronomic and commercial attributes		
S.no	**Attributes**	CoVC 99463
1.	Plant: Growth habit	Semi Erect (2)
2.	Plant cane height Weight cane yield Seed rate Spacing Lodging	290 cm a. kg Plant cane: 170–180 t ha-1 Ratoon cane: 140–160 t ha-1 3.5 tons/acre (12000 three-eye budded setts) 90 cm and 150 cm between the rows Non-lodging
3.	Fertilizer level	250:100:125 NPK kg/ha
4.	Plant number of millable canes (NMC) per stool	12–16 NMC/stool
5.	a) Production conditio: Suitability area in the country b) Season wise time of sowing and harvesting c) Irrigated/rainfed d) Low fertility/high fertility	Southern Karnataka (Zone 6) July–November Irrigated High fertility
6.	Resistance/tolerance to pests/diseases	Resistance to foliar disease and tolerance to borers
7.	Tolerance to water stagnation	Field tolerance to moisture stress
8.	Zone-wise yield potential (average per acre)	Specific area of the adoption Irrigated area of Southern Karnataka (Zone-6) Performance of CoVC 99463 in Farm Trials Conducted During 2008-09 to2009-10 Mysuru district average cane yield =56.42/acer Mandya district average cane yield =56.83/acer Chamarajanagra district average cane yield =52.93/acer Tumkur district average cane yield =50.60/acer

		Hassan district average cane yield =52.80/acer
9.	Sucrose (%)	18.75%
10.	Crop/Sugar Yield (per acre)	Sugarcane Sugar Yield:9.80/acre Cane Yield:73.68/acer
11.	Any other relevant value addition information	CoVC 99463 is a Medium thick, greenish yellow cane with broad leaf canopy, semi-erect type and high tillering capacity
DUS Characteristics of CoVC 99463		

94. Application No. E11 | SA11 | 25 | 782 filed on 15/07/2025 by Director of Research on behalf of University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore, Karnataka - 560065 for Extant variety of crop **Sugarcane (*Saccharum L.*)** having denomination CoVC 16062 has been accepted and given registration number ---------NA -----on ------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CoVC 16062
Applicant : Director of Research
Address of the applicant : University of Agricultural Sciences, GKVK, Bengaluru Karnataka -560065
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E11 | SA11 | 25 | 782
b. Date of receipt : 15/07/2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Sugarcane (*Saccharum L.*)
Denomination : CoVC 16062
Type of variety : Extant Notified
Classification of variety : Hybrid
Previously propose Denomination : Not applicable
Name of parental material : Co 8371 x CoH 110
Source of parental material : ICAR-SBI, Coimbatore
Name of reference varieties : Co 62175
Notification details : S.O.8(E) dated 24/12/2021

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Candidate variety (measured values)** CoVC 16062
Plant: Growth Habit (Characteristic 1)	Semi Erect (2)
Leaf blade: Curvature (Characteristic 6)	Erect (1)
Plant: Leaf adherence of leaf sheath (Characteristic 8)	Medium (5)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

• **CoVC 16062** has distinguishing characters as Plant: Adherence of leaf sheath (Characteristic 8) is Medium, Internode: colour (not exposed to sun) (Characteristic 9) is green white, Node: Bud cushion (Space between bud base and leaf scar) (Characteristic 20) is Absent, Node: Width of root band (Opposite to bud) (Characteristic 23) is Narrow.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

• **Co 62175** has distinguishing characters as Plant: Adherence of leaf sheath (Characteristic 8) is Weak, Internode: colour (not exposed to sun) (Characteristic 9) is yellow green, Node: Bud cushion (Space between bud base and leaf scar) (Characteristic 20) is Present, Node: Width of root band (Opposite to bud) (Chara cteristic 23) is Medium.

D. Date of commercialization of the variety	17/11/2021

E. Agronomic and commercial attributes

S. No.	**Attributes**	CoVC 16062
1.	Plant: Growth habit	Semi Erect (2)
2.	plant cane height weight cane yield Seed rate Spacing Lodging Maturity group maturity range	274 cm 2.37 kg Plant cane: 170-180 t ha-1 Ratoon cane: 140-150 t ha-1 8.0 ton/ha (30000 three eye budded setts) 90 cm and 150 cm between the rows Non lodging Midlate 12-14 months
3.	Fertilizer level	250:100:125 NPK kg/ha
4.	Plant number of mill able canes (NMC) per stool	12-18 NMC/ stool
5.	a) Production condition: a) Suitability area in the country b) Season wiser time of sowing and harvesting c) irrigated/ minted Irrigated b) low fertility/ high fertility	Southern Karnataka (Zone 6) July- November Irrigated High fertility

6.	Resistance/ tolerance to/ pest's/diseases	Resistance to foliar disease and less susceptible to early and top shoot borer, moderate susceptible to internode borer
7.	Tolerance to water stagnation	Field tolerance to moisture stress
8.	Zone wise yield potential (average) per acre.	Specific area of the adoption Irrigated area of Southern Karnataka (Zone-6) Performance of CoVC 16062 in Farm Trials Conducted During 2017-18 Mysuru district mean Yield =62.93/acre Mandya district Mean Yield =74.93/acre Chamaraianagara district Mean Yield= 60.0/ acre
9.	Sucrose (%)	20.15 %
10.	Crop/ Sugar Yield/ (per/acre).	Sugarcane Sugar Yield: 10.81 ha Cane Yield: 73.37 /ha
11.	Any other relevant value addition information specific to the variety/ Hybrid in terms of trade	CoVC16062 is a tall & medium thick, greenish white (unexposed) cane with broad leaf canopy, semi erect type, high tillering and deep rooted variety.
DUS Characteristics of CoVC 16062		

95. Application No. | N22 | PG26 | 14 | 1699 | filed on 19/08/2014 by **Mr. I.S Halakude, Research Manager, Nirmal Seeds Pvt.Ltd, P.O Box-63, Bhadgaon Road, Pachora, Jalgaon, Maharashtra** on behalf of **Nirmal Seeds Pvt Ltd, PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist- Jalgaon, Maharashtra** for **New (Hybrid)** variety of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination **NIRMAL-4915 (NPH-4915)** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number --NA --on -- NA -.

The convention application no. -----NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NIRMAL-4915 (NPH-4915)
Applicant : Nirmal Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist- Jalgaon, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | N22 | PG26 | 14 | 1699 |
b. Date of receipt : 19/08/2014
c. Date of acceptance : 23/07/2025

Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.]
Denomination : NIRMAL-4915 (NPH-4915)
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : (A line) NPA-168 X (R line) NPR-5650; (B line) NPB-168
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : GHB 558

Variety description:

A. Group characteristics		**Remarks (measured values)**
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Late to very late
Anther: Colour (Characteristic 8)		Purple
Spike: Shape (Characteristic 19)		Cylindrical
Seed: Colour (Characteristic 24)		Grey brown
Seed: Shape (Characteristic 25)		Globular
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NIRMAL-4915 (NPH-4915)** has distinguishing character as Spike: Tip sterility – Absent.		
C. Distinct characteristics of reference variety: **GHB 558** has distinguishing character as Spike: Tip sterility – Present.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	A1 zone of India
	: Time of Sowing	Onset of monsoon
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low to medium
3.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant to DM & Blast disease
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant
5.	Grain Characters Physical: a) Kernel shape b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 Globular Present Grey brown
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	16.63 q/ac
7.	Seed Yield q/ha (Average)	36.57
8.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	13.5
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	40:20:20
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-

Figure	DUS Characteristics of NIRMAL-4915 (NPH-4915)

96. Application No. | E42 | OS206 | 25 | 839 | filed on 30/07/2025 by **The Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030 Telangana** on behalf of **Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030 Telangana** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **DRR DHAN 77 (IET 28636),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----------NA ------on ------- NA -------

The convention application no.----- NA--- in respect of the said variety has been filed on ----- NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DRR DHAN 77 (IET 28636)
Applicant : Indian Institute of Rice Research
Address of the applicant : Rajendranagar, Hyderabad-500030 Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number | E42 | OS206 | 25 | 839 |
b. Date of receipt : 30/07/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : DRR DHAN 77 (IET 28636)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : GSR IR1-8-S6-S3-Y2 / GSR IR 1-9-S9-Y3-SU1
Source of parental material : IRRI, Philippines
Name of reference varieties : Samba Mahsuri
Notification Details : S.O. 4388(E). dt. 08/10/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Early (3)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Medium (5)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long (7)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender (5)

Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

DRR DHAN 77 (IET 28636) has distinguishing characters as Grain: Length - Long and Decorticated grain: Shape (in lateral view) – Long slender.

C. Distinct characteristics of reference variety:

Samba Mahsuri has distinguishing characters as Grain: Length - Short and Decorticated grain: Shape (in lateral view) – Medium slender.

D. Date of commercialization of the variety	10.12.2024

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	-
2.	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	-
3.	Production condition: suitable area in country	Bihar, Gujarat and Tamil Nadu
4.	Time of sowing	Sowing: Second week of June to second week of July (with the onset of rain or with pre sowing irrigation)
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	-
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	Green manuring with daincha or pulse crop, which can be incorporated into soil in previous Rabi season and helps to reduce the nitrogen dose by 20-25 kg/acre. N: P2O5: K2O as 120: 60:60 kg/ha; Entire P and K fertilizers as basal application in the last ploughing while "N" in three equal split doses at 10 days after seeding, tillering and panicle initiation stages. (soil testing is recommended). Zinc Sulphate Heptahydrate@10 kg/acre or Zinc Sulphate Monohydrate @ 6 kg/acre. Manual spraying of Zinc Sulphate @2% and Ferrous Sulphate @1% if chlorosis occurs.
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/	-

	Heat/Salinity	
7.	Grain characters physical	
	Grain size	Long slender
	L/B ratio	-
	Kernel colour	White
8.	Grain yield per t/ha	4.6 t/ha
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	-
DUS Characteristics of DRR DHAN 77 (IET 28636)		

97. Application No. | E49 | OS226 | 25 | 980 | filed on 18/08/2025 by **Dr. Abhinav Sao, Department of Genetics and Plant Breeding, Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur-492012 Chhattisgarh** on behalf of **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Department of Genetics and Plant Breeding, Raipur-492012 Chhattisgarh** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **Chhattisgarh Bhavya Dhan (IET 29523),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ------on ------- NA -------

The convention application no.----- NA--- in respect of the said variety has been filed on ----- NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Chhattisgarh Bhavya Dhan (IET 29523)
Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant : Department of Genetics and Plant Breeding, Raipur-492012 Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E49 | OS226 | 25 | 980 |
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : Chhattisgarh Bhavya Dhan (IET 29523)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : R 1033-2559-1-1 / Gopalbhog

Source of parental material : R 1033-2559-1-1 - Own germplasm & Gopalbhog – Local Landrace of Chhattisgarh

Name of reference varieties : Mashuri & CG 1919

Notification Details : S.O No. 4388(E) dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent

B. Distinct characteristics of candidate variety:

Chhattisgarh Bhavya Dhan (IET 29523) has distinguishing characters as Panicle: Curvature of main axis – Drooping and Spikelet: Colour of tip of lemma – Yellowish.

C. Distinct characteristics of reference variety:

Mashuri & CG 1919 have distinguishing characters Panicle: Curvature of main axis – Deflexed and Spikelet: Colour of tip of lemma – White.

D. Date of commercialization of the variety	08.10.2024

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	102 days
2.	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	134 days
3.	Production condition: suitable area in country	Chhattisgarh
4.	Time of sowing	Sowing: IInd-IIIrd week of June, dependent on agro- climatic zone and onset of monsoon. Transplanting: 21-28 days after sowing
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soils
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	Total quantity: 60:80:100 + 10 t FYM Basal Dose-30% N+P+K Top dressing at tillering stage- 40%N Top dressing at panicle initiation-30%N
5.	Tolerance to disease and Pest	It is moderately resistant to leaf blast, neck blast, sheath blight and sheath rot While it is tolerant to Gall midge
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	The candidate variety is resistance to shattering
7.	Grain characters physical	

	Grain size	Grain Length: 5.36 mm Grain width: 2.07 mm
	L/B ratio	2.59
	Kernel colour	White
8.	Grain yield per q/ha	50-55 q/ha
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram)	19.8 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	Standard rice growing methods should be adopted for attaining the proposed yield potential of the candidate variety.
DUS Characteristics of Chhattisgarh Bhavya Dhan (IET 29523)		

98. Application No. | E48 | OS225 | 25 | 979 | filed on 18/08/2025 by **Dr. Deepak Sharma, Department of Genetics and Plant Breeding, Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur-492012 Chhattisgarh** on behalf of **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Department of Genetics and Plant Breeding, Raipur-492012 Chhattisgarh** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **Trombay Chhattisgarh Sonagathi Mutant (TCSM),** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ------on ------- NA -------

The convention application no.----- NA--- in respect of the said variety has been filed on ----- NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Trombay Chhattisgarh Sonagathi Mutant (TCSM)
Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant : Department of Genetics and Plant Breeding, Raipur-492012 Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E48 | OS225 | 25 | 979 |
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : Trombay Chhattisgarh Sonagathi Mutant (TCSM)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Sunagathi
Source of parental material : Traditional landrace of Chhattisgarh
Name of reference varieties : Swarna & Samleswari
Notification Details : S.O No. 8(E) dt. 24.12.2021

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent

B. Distinct characteristics of candidate variety:

Trombay Chhattisgarh Sonagathi Mutant (TCSM) has distinguishing characters as Leaf: Intensity of green colour – Dark and Panicle: Exertion – Well exerted.

C. Distinct characteristics of reference variety:

Swarna & Samleswari have distinguishing characters Leaf: Intensity of green colour – Medium and Panicle: Exertion – Mostly exerted.

D. Date of commercialization of the variety	24.12.2021

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	-
2.	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	-
3.	Production condition: suitable area in country	Chhattisgarh
4.	Time of sowing	Sowing: IInd-IIIrd week of June, dependent on agro-climatic zone and onset of monsoon. Transplanting: 21-28 days after sowing
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	-
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	60:80:100+ 10 t FYM Basal -30% N +P+K Tillering- 40% N Panicle initiation-30%N
5.	Tolerance to disease and Pest	Moderate resistance to Stem borer and leaf folder
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	Grain size	Short bold
	L/B ratio	-

	Kernel colour	White
8.	Grain yield per q/ha	58-60 q/ha
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	-
DUS Characteristics of Trombay Chhattisgarh Sonagathi Mutant		

99. Application No. | E1 | EL3 | 25 | 132 | filed on 03/02/2025 **Dr. S.V. Sawardekar Professor and Incharge, Plant Biotechnology Center, College of Agriculture, Dr. Balasaheb Sawant Konkan Krishi Vidyapeeth, Dapoli, Dist: Ratnagiri-415712, Maharashtra** on behalf of **Dr. Balasaheb Sawant Konkan Krishi Vidyapeeth, Dapoli, Dist: Ratnagiri-415712, Maharashtra** for **Extant (Notified)** Typical variety of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) *R.Br.*)** having denomination **DAPOLI-2 (SCN-6)** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **DAPOLI-2 (SCN-6)**
Applicant : Dr. Balasaheb Sawant Konkan Krishi Vidyapeeth, Dapoli
Address of the applicant : Director of Research, Dr. Balasaheb Sawant Konkan Krishi Vidyapeeth, Dapoli, Dist: Ratnagiri-415712, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E1 | EL3 | 25 | 132 |
b. Date of receipt : 03/02/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) *R.Br.*)
Denomination : **DAPOLI-2 (SCN-6)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : DAPOLI-1
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : DAPOLI-1

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Pigmentation at leaf jucture (Characteristic 2)	Absent (1)
Days to 50 percent flowering (Characteristic 4)	Late (7)
Ear : Shape (Characteristic 10)	Open (7)

Finger: Branching (Characteristic 11)	Absent (1)
Seed: Colour (Characteristic 23)	Light Brown (4)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **DAPOLI-2 (SCN-6)** has distinguishing characters as Glume: Colour: Dark green; Peduncle: Length (cm): Medium; Ear : Shape: Open; Ear head: Length (cm): Medium; No of productive tillers /plant: Medium; Seed: Colour: Light Brown	
C. Distinct characteristics of reference variety: **DAPOLI-1** has distinguishing characters as Glume: Colour: Light green; Peduncle: Length (cm): Short; Ear : Shape: Semi compect; Ear head: Length (cm): Shor to medium; No of productive tillers /plant: Low; Seed: Colour: Copper Brown	
D. Date of commercialization of the variety	-

E. Agronomic attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Konkan Maharashtra
	: Time of Sowing	Second Week of June
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Tolerance to Disease & Pests	Disease- Blast Pest- Aphids, *Spodoptera littura*
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Temperature
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 - Present Orange Red (Light Brown)
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	8.37 q/Acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	6.0 (q/ha)
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	-
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	32:16:16 Kg/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Somaclonal variety
Figure		DUS Characteristics of DAPOLI-2 (SCN-6)

100. Application No. | E1 | HV2 | 25 | 143 | filed on 14/02/2025 **Director ICAR -Indian Institute of Wheat and Barley Research, Karnal-132001,** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant**

(Notified) Typical variety of crop **Barley (*Hordeum vulgare* L.)** having denomination **DWRB-219** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------. The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **DWRB-219**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E1 | HV2 | 25 | 143
b. Date of receipt : 14/02/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barley [*Hordeum vulgare* L.]
Denomination : **DWRB-219**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : BENTZS and DWRB88
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : DWRB160 & DWRB52

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Stem: Basal pigmentation (Characteristic 2)	Absent (1)
Auricle: Anthocyanin pigmentation (Characteristic 3)	Absent (1)
Spike emergence (Characteristic 7)	Late (7)
Spike type (row number) (Characteristic 8)	Two-row (3)
Plant height (Characteristic 20)	Tall (7)
Spike density (Characteristic 25)	Intermediate (5)
Grain hullness (Characteristic 26)	Covered (Hulled) (9)
Grain: colour (Characteristic 27)	Yellow (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **DWRB-219** has distinguishing characters as Spike waxiness : Absent ; Flag leaf length: Medium; Awn tip: pigmentation: Present; Awn: length: Long	
C. Distinct characteristics of reference variety: **DWRB160 & DWRB52** have distinguishing characters as Spike wexiness: Present ; Flag leaf length: Long ; Awn tip: pigmentation: Absent ; Awn: length: Medium	
D. Date of commercialization of the variety	-

E. Agronomic attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	IR-TS, NWPZ

	: Time of Sowing	10-25 Nov.
	: Irrigated/Rainfed	-
	: Low fertility/High fertility of Soil	-
3.	Tolerance to Disease & Pests	Resistance to yellow rust, moderately resistant to leaf rust and leaf blight
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	-
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 - - Pale Yellow
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	37.63q/Acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	54.49 (q/ha)
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	5.01g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	NA
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	DWRB-219 is two rowed malt barley
Figure		DUS Characteristics of DWRB-219

101. Application No. | E1 | SIB1 | 25 | 212 | filed on **13/03/2025** by **Director of Research, UAS, GKVK, Bengaluru-560065** on behalf of **University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore, Karnataka** for **Extant (Notified)** Typical variety of crop **Foxtail Millet (*Setaria italica* (L.) *Beauv.*)** having denomination **GPUF 3** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **GPUF 3**
Applicant : University of Agricultural Sciences
Address of the applicant : University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E1 | SIB1 | 25 | 212 |
b. Date of receipt : 13/03/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Foxtail Millet (*Setaria italica* (L.) *Beauv.*)
Denomination : GPUF 3
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : IC 479864
Source of parental material : NBPGR
Name of reference varieties : SiA 3156

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant Pigmentation (Characteristic 3)	Absent (1)
Days to 50% flowering (Characteristic 10)	Medium (5)
Inflorescence Shape (Characteristic 11)	Oblong (1)
Inflorescence bristles(Characteristic 12)	Present (9)
Seed colour(Characteristic 21)	Yellow (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **GPUF 3** has distinguishing characters as Plant: Growth habit: Decumbent; Leaf Colour: Green; Plant Pigmentation at auricle : Absent; Flag leaf: Blade length: Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: **SiA 3156** has distinguishing characters as Plant: Growth habit: Erect; Leaf Colour: Light Green; Plant Pigmentation at auricle : Present; Flag leaf: Blade length: Long	
D. Date of commercialization of the variety	-
E. Agronomic attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Maturity
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karnataka Zone 5 (Eastern dry zone) and Zone 6 (southern dry zone)
	: Time of Sowing	1 kharif (Rainfed/irrigated), July Sowing, 2.Summer (Irrigated condition)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated/Rainfed for kharif season Summer irrigated condition
	: Low fertility/High fertility of Soil	Good performance in fertile soil condition
3.	Tolerance to Disease & Pests	Moderately Resistant to rust and leaf blight disease tolerant to shootfly damage
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Temperature
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 - - Brown
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre	7-8q/acre

	(q/ac)	
7.	Seed Yield q/ha (Average)	-
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	0.32
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	20:20:20
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure		DUS Characteristics of GPUF 3

102. Application No. | E2 | PE5 | 25 | 213 | filed on **13/03/2025** by **Director of Research, UAS, GKVK, Bengaluru-560065** on behalf of **University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore, Karnataka** for **Extant (Notified)** Typical variety of crop **Little Millet (*Panicum sumatrense Roth. Ex. Roemer And Schultes.*)** having denomination **GPUL 6** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.
The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **GPUL 6**
Applicant : University of Agricultural Sciences
Address of the applicant : University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E2 | EL5 | 25 | 213 |
b. Date of receipt : 15-04-2025
c. Date of acceptance :
Crop (taxonomical lineage) : Little Millet (Panicum sumatrense Roth. Ex. Roemer And Schultes.)
Denomination : GPUL 6
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : JK8 and Peddasame
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : BL 6

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Days to 50% flowering (Characteristic 3)	Medium (5)

Plant: Pigmentation at leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Arched (3)
Panicle: Compactness (Characteristic 14)	Compact (3)
Grain : Colour (Characteristic 18)	Brown (5)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

GPUL 6 has distinguishing characters as Days to 50% flowering: Medium; Inflorescence: Shape: Arched; Panicle: Compactness: Compact; Lodging: Absent; Plant: Height at maturity: Semi dwarf: Grain : Colour: Brown

C. Distinct characteristics of reference variety:

BL 6 has distinguishing characters as Days to 50% flowering: Late; Inflorescence: Shape: Diffused; Panicle: Compactness: Open; Lodging: Present; Plant: Height at maturity: Tall: Grain : Colour: Golden Yellow

D. Date of commercialization of the variety	-

E. Agronomic attributes

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Maturity
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karnataka Zone 5 (Eastern dry zone) and Zone 6 (southern dry zone)
	: Time of Sowing	Late kharif (August- September)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated/Rainfed for kharif season Summer irrigated condition
	: Low fertility/High fertility of Soil	Good performance in fertile soil condition
3.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to leaf blight and brown spot disease
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Temperature
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 - - Brown
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	7-8q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	-
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	0.27
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	20:20:20
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure		DUS Characteristics of GPUL 6

103. Application No. | E3 | EL7 | 25 | 459 | filed on 15/04/2025 **Director of Research, UAS, GKVK, Bengaluru-560065** on behalf of **University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore, Karnataka** for **Extant (Notified)** Typical variety of crop **Finger Millet (*Eleusine coracana* (L.) *Gaertn*.)** having denomination **ML-322** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ML-322**
Applicant : University of Agricultural Sciences
Address of the applicant : University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E3 | EL7 | 25 | 459
b. Date of receipt : 15-04-2025
c. Date of acceptance :
Crop (taxonomical lineage) : Finger Millet (*Eleusine coracana* (L.) *Gaertn*.)
Denomination : ML-322
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : IE1012 and Indraf 5
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : KMR 301

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Pigmentation at leaf jucture (Characteristic 2)	Absent (1)
Days to 50 percent flowering (Characteristic 4)	Medium (5)
Ear : Shape (Characteristic 10)	Compact (3)
Finger: Branching (Characteristic 11)	Absent (1)
Seed: Colour (Characteristic 23)	Light Brown (4)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ML-322** has distinguishing characters as Finger: Branching: Absent; Plant: height at maturity (cm): Medium; Seed: Covering by glumes: Intermediate; Pericarp: Persistence after threshing: Non Persistent; 1000 grain weight(g): High	
C. Distinct characteristics of reference variety: **KMR 301** has distinguishing characters as Finger: Branching: Present; Plant: height at maturity (cm): Tall; Seed: Covering by glumes: Exposed; Pericarp: Persistence after threshing: Persistent; 1000 grain weight(g): Medium	
D. Date of commercialization of the variety	-
E. Agronomic attributes	

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone V
	: Time of Sowing	Late kharif (August- September)
	: Irrigated/Rainfed	First Irrigation at 25030DAS and second irrigation at 50-60 DAS must be given.
	: Low fertility/High fertility of Soil	-
3.	Tolerance to Disease & Pests	Does not require any plant protection against disease and pests ML-322 is resistant to neck and finger blast
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	-
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 - - -
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	-
7.	Seed Yield q/ha (Average)	-
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	-
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	100:50:50
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
Figure		DUS Characteristics of ML-322

104. Application No. | E2 | TA7 | 25 | 748 | filed on 25/06/2025 by **Ms. K.K. Tara AGM-IPR & Regulatory Affairs, Nuziveedu Seeds Limited, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, MedchalMalkajgiri- Dist-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401**for **New Variety** of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.).** having denomination **NWS-2222** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NWS-2222

Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd

Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, MedchalMalkajgiri-Dist-501401

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : E2 | TA7 | 25 | 748

b. Date of receipt : 25/06/2025

c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : **Bread Wheat (*Triticum aestivum L.***

Denomination : NWS-2222

Type of variety : New Variety

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material :THELIN/2*WBLL1/5/KAUZ//ALTAR 84/AOS/3/KAUZ/4/SW94.15464/6/2*UP2338*2/SHAMA/3 /MILAN/KAUZ//CHIL/CHU M18/4/UP2338*2/SHAMA

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : **GW 496** and **GW 322**

Variety description: **A. Group characteristics**	**Remarks (measured values)**
Flag leaf : Anthocyanin colouration of auricles (characteristic 4)	Present (1)
Ear : Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears) (characteristic 7)	Early (3)
Plant : Length (excluding awns/ scurs) (characteristic 14)	Medium (5)
Outer glume : Pubescence (characteristic 23)	Absent (3)
Ear : Colour (characteristic 24)	White (1)
Grain Colouration with phenol (characteristic 31)	-
Grain : Hardness (characteristic 38)	Hard (7)

B. Distinct characteristics of candidate variety:
NWS-2222 has distinguishing characters as Ear: Time of ear emergence (first spikelet visible on 50% of ears): Early; Ear: Length (excluding awns and scurs): Medium; Lower glume: Beak shape (as for 25): Straight

C. Distinct characteristics of reference variety:
GW 496 and GW 322 have distinguishing characters as Ear: Time of ear emergence (first spikelet visible on 50% of ears): Medium; Ear: Length (excluding awns and scurs): Long; Lower glume: Beak shape (as for 25): Moderately curved.

D. Date of commercialization of the variety	-

E. Agronomic attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Peninsular zone under timely sown irrigated condition avoid water logged condition
	: Time of Sowing	November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated/rainfed both
	: Low fertility/High fertility of Soil	Soils with moderate fertility can also

		perform well
3.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to brown and black rust, tolerant towards wheat blast
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderate tolerance to heat/ salinity
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 - Present Amber
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	52-77 qtl/hectare
7.	Seed Yield q/ha (Average)	21-31q/acre
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	40-45 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	50:25:12
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Medium plant height, Medium ear length, strong ear and culm waxiness, good tillering ability
Figure		DUS Characteristics of NWS-2222

105. Application No. | F5 | SC5 | 24 | 1079 | filed on 05/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Amali Mandi, Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih, Block: Barabazar, Dist: Purulia, West Bengal-723143** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **AMALI JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : AMALI JAM
Applicant : Amali Mandi,
Address of the applicant : Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih,
Block: Barabazar, Dist: Purulia, West Bengal-723143
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F5 | SC5 | 24 | 1079
b. Date of receipt : 05/12/2024

c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : AMALI JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : KONKAN BHADAULI
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acute
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **AMALI JAM** has distinguishing characters as Mature fruit pulp colour is Purple white, Ripe fruit breadth is Narrow & Ripe fruit Size is Small.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **KONKAN BHADAULI** has distinguishing characters as Mature fruit pulp colour is Cream white, Ripe fruit breadth is Medium & Ripe fruit Size is Medium.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Amali Jam

106. Application No. | F20 | SC20 | 24 | 1099 | filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Radhika Tudu, Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih, Block: Barabazar, Dist: Purulia, W.B.-723143** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **RADHIKA JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : RADHIKA JAM
Applicant : Ms. Radhika Tudu
Address of the applicant : Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih, Block: Barabazar, Dist: Purulia, W.B-723143.
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F20	SC20	24	1099

b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : RADHIKA JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : KONKAN BHADAULI
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acute
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **RADHIKA JAM** has distinguishing characters as Mature fruit colour is Purple red & Seed weight is Low.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **KONKAN BHADAULI** has distinguishing characters as Mature fruit colour is Dark purple & Seed weight is High.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Radhika Jam

107. Application No. | F19 | SC19 | 24 | 1098 | filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Bhrughu Kuiry, Village: Dibnitikar, PO: Iloo, PS: Jhalda, Purulia-723212 (W.B.)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **BHRUGHU JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BHRUGHU JAM
Applicant : Sh. Bhrughu Kuiry
Address of the applicant : Village: Dibnitikar, PO: Iloo, PS: Jhalda,

Purulia-723212, (W.B.)

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F19 | SC19 | 24 | 1098

b. Date of receipt : 09/12/2024

c. Date of acceptance : 22/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)

Denomination : BHRUGHU JAM

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : NA

Source of parental material : NA

Name of reference variety : KONKAN BHADAULI

Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acute
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Round
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Depressed
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BHRUGHU JAM** has distinguishing characters as Inter nodal length is Short & Mature fruit colour is Purple red.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **KONKAN BHADAULI** has distinguishing characters as Inter nodal length is Long & Mature fruit colour is Dark purple.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Bhrughu Jam

108. Application No. F6 | SC6 | 24 | 1080 filed on 05/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Asit Kuiry, Village: Dibnitikar, PO: Iloo, PS: Jhalda, Purulia-723212 (W.B.)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **ASIT JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ----------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : ASIT JAM

Applicant : Sh. Asit Kuiry

Address of the applicant : Village: Dibnitikar, PO: Iloo, PS: Jhalda, Purulia-723212 (W.B.)

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F6 | SC6 | 24 | 1080

b. Date of receipt : 05/12/2024

c. Date of acceptance : 22/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)

Denomination : ASIT JAM

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : NA

Source of parental material : NA

Name of reference variety : Goma Priyanka

Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Depressed
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ASIT JAM** has distinguishing characters as Ripe fruit size is Medium & Pulp TSS is Low.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GOMA PRIYANKA** has distinguishing characters as Ripe fruit size is Large & Pulp TSS is High.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Asit Jam

109. Application No. F12 | SC12 | 24 | 1091 filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Daman Chandra Kuiry, Village: Dibnitikar, PO: Iloo, PS: Jhalda, Purulia-723212 (W.B.)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **DAMAN JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DAMAN JAM

Applicant : Sh. Daman Chandra Kuiry

Address of the applicant : Village: Dibnitikar, PO: Iloo, PS: Jhalda, Purulia-723212 (W.B.)

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F12	SC12	24	1091

b. Date of receipt : 09/12/2024

c. Date of acceptance : 22/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)

Denomination : DAMAN JAM

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : NA

Source of parental material : NA

Name of reference variety : GOKAK-1

Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Elliptic
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **DAMAN JAM** has distinguishing characters as Mature fruit apex is Round & Pulp TSS is Medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Gokak-1** has distinguishing characters as Mature fruit apex is Flat & Pulp TSS is Low.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Daman Jam

110. Application No. | F8 | SC8 | 24 | 1087 | filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Ms. Mamata Mahato, Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **MAMATA JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : MAMATA JAM

Applicant : Ms. Mamata Mahato
Address of the applicant : Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B).
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F8 | SC8 | 24 | 1087
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : MAMATA JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOKAK-1
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Round
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **MAMATA JAM** has distinguishing characters as Mature fruit shape is Round & Mature fruit apex is Round.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Gokak-1** has distinguishing characters as Mature fruit shape is Elliptic & Mature fruit apex is Flat.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Mamata Jam

111. Application No. F23 | SC23 | 24 | 1102 filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Prithi Pal Mahato, Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **PRITHIPAL JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PRITHIPAL JAM
Applicant : Sh. Prithi Pal Mahato,
Address of the applicant : Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B).
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F23 | SC23 | 24 | 1102
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : PRITHIPAL JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOKAK-1
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Round
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Depressed
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **PRITHIPAL JAM** has distinguishing characters as Pulp content is Low & Pulp TSS is High.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GOKAK-1** has distinguishing characters as Pulp content is Medium & Pulp TSS is Low.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Prithipal Jam

112. Application No. F22 | SC22 | 24 | 1101 filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Niranjan Mahato, Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **NIRANJAN JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NIRANJAN JAM

Applicant : Sh. Niranjan Mahato
Address of the applicant : Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F22 | SC22 | 24 | 1101
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : NIRANJAN JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : Goma Priyanka
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Depressed
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NIRANJAN JAM** has distinguishing characters as Ripe fruit breadth is Narrow & Ripe fruit Size is Small.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Goma Priyanka** has distinguishing characters as Ripe fruit breadth is Wide & Ripe fruit Size is Large.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Niranjan Jam

113. Application No. F11 | SC11 | 24 | 1090 filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Sribas Mahato, Village: Gopalpur, Jhalda, Dist: Purulia-723202 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **SRIBAS JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : SRIBAS JAM
Applicant : Sh. Sribas Mahato
Address of the applicant : Village: Gopalpur, Jhalda, Dist: Purulia-723202 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F11 | SC11 | 24 | 1090
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : SRIBAS JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : Goma Priyanka
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acute
Leaf Base (Characteristic 6)	Round
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SRIBAS JAM** has distinguishing characters as Mature fruit colour is Purple black & Ripe fruit length is Medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Goma Priyanka** has distinguishing characters as Mature fruit colour is Dark purple & Ripe fruit length is Long.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Sribas Jam

114. Application No. F37 | SC37 | 24 | 1152 filed on 11/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Manamantha Mahali, Village: Gopalpul, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723202 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **MANAMANTHA JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : MANAMANTHA JAM
Applicant : Sh. Sribas Mahato
Address of the applicant : Village: Gopalpul, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723202 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F37 | SC37 | 24 | 1152
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : MANAMANTHA JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : Goma Priyanka
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acute
Leaf Base (Characteristic 6)	Round
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SRIBAS JAM** has distinguishing characters as Mature fruit colour is Purple red & Mature fruit pulp colour is Purple white.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Goma Priyanka** has distinguishing characters as Mature fruit colour is Dark purple & Mature fruit pulp colour is Cream white.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Manamantha Jam

115. Application No. F13 | SC13 | 24 | 1092 filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Radha Raman Singh Sardar, Village: Gutilowa, Bagbindha, Jhalda, Dist: Purulia-723202 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **RADHA JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : RADHA JAM
Applicant : Sh. Radha Raman Singh Sardar
Address of the applicant : Village: Gutilowa, Bagbindha, Jhalda, Dist: Purulia-723202 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F13 | SC13 | 24 | 1092
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : RADHA JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : KONKAN BHADAULI
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acute
Leaf Base (Characteristic 6)	Round
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **RADHA JAM** has distinguishing characters as Inter nodal length is Short & Mature fruit colour is Purple red.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **KONKAN BHADAULI** has distinguishing characters as Inter nodal length is Long & Mature fruit colour is Dark purple.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Radha Jam

116. Application No. F18 | SC18 | 24 | 1097 filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Deben Mahato, Village: Chatainghuta, Jhalda, Dist: Purulia-723202 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **DEBEN JAM** the specification including its

drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DEBEN JAM
Applicant : Sh. Deben Mahato,
Address of the applicant : Village: Chatainghuta, Jhalda, Dist: Purulia-723202**,** (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F18 | SC18 | 24 | 1097
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : DEBEN JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOMA PRIYANKA
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **DEBEN JAM** has distinguishing characters as Ripe fruit breadth is Narrow Pulp TSS is Low.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GOMA PRIYANKA** has distinguishing characters as Ripe fruit breadth is Wide Pulp TSS is High.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Deben Jam

117. Application No. F39 | SC39 | 24 | 1154 filed on 11/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Rajkishore Sing Deo, Village: Mahykudar, Bagbindha, PS: Jhalda, Dist: Purulia-733202 (W.B)** for **FARMER**

variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **RAJKISHORE JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : RAJKISHORE JAM
Applicant : Sh. Rajkishore Sing Deo
Address of the applicant : Village: Mahykudar, Bagbindha, PS: Jhalda, Dist: Purulia-733202 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F39 | SC39 | 24 | 1154
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : RAJKISHORE JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : KONKAN BHADAULI
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acute
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Depressed
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **RAJKISHORE JAM** has distinguishing characters as Inter nodal length is Short & Petiole length is Medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **KONKAN BHADAULI** has distinguishing characters as Inter nodal length is Long & Petiole length is Long.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Rajkishore Jam

118. Application No. | F16 | SC16 | 24 | 1095 | filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Jagannanath Mahato, Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **JAGANNANATH JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : JAGANNANATH JAM
Applicant : Sh. Jagannanath Mahato
Address of the applicant : Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F16 | SC16 | 24 | 1095
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : JAGANNANATH JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : Gokak-2
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Elliptic
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **JAGANNANATH JAM** has distinguishing characters as Ripe fruit breadth is Narrow & Pulp TSS is High.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Gokak-2** has distinguishing characters as Ripe fruit breadth is Wide & Pulp TSS is Low.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Jagannanath Jam

119. Application No. | F42 | SC42 | 24 | 1157 | filed on 11/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Prabhat Ranjan Mahato, Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **PRABHAT JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ----------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PRABHAT JAM
Applicant : Sh. Prabhat Ranjan Mahato
Address of the applicant : Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F42 | SC42 | 24 | 1157
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : PRABHAT JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : Goma Priyanka

Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Elliptic
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **PRABHAT JAM** has distinguishing characters as Mature fruit colour is Purple black & Mature fruit shape is Elliptic	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Goma Priyanka** has distinguishing characters as Mature fruit colour is Dark purple & Mature fruit shape is Oblong.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized

Figures: NA	DUS Characteristics of Prabhat Jam

120. Application No. | F41 | SC41 | 24 | 1156 | filed on 11/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Hiralal Mahato, Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **HIRALAL JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : HIRALAL JAM
Applicant : Sh. Hiralal Mahato
Address of the applicant : Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F41 | SC41 | 24 | 1156
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : HIRALAL JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOMA PRIYANKA
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **HIRALAL JAM** has distinguishing characters as Mature fruit apex is Round & Pulp TSS is Medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GOMA PRIYANKA** has distinguishing characters as Mature fruit apex is Flat & Pulp TSS is High	

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Hiralal Jam

121. Application No. | F29 | SC29 | 24 | 1144 | filed on 11/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Akhil Mahato, Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **AKHIL JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : AKHIL JAM
Applicant : Sh. Akhil Mahato
Address of the applicant : Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F29 | SC29 | 24 | 1144
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : AKHIL JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOMA PRIYANKA
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **AKHIL JAM** has distinguishing characters as Ripe fruit weight is Low & Ripe fruit size is Small	
C. Distinct characteristics of reference variety:	

GOMA PRIYANKA has distinguishing characters as Ripe fruit weight is High & Ripe fruit size is Large.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Akhil Jam

122. Application No. | F40 | SC40 | 24 | 1155 | filed on 11/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Shyamal Kuiry, Village: Dibnitikar, PO: Iloo, PS: Jhalda, Purulia-723212 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **SHYAMAL JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : SHYAMAL JAM
Applicant : Sh. Shyamal Kuiry
Address of the applicant : Village: Dibnitikar, PO: Iloo, PS: Jhalda, Purulia-723212 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F40 | SC40 | 24 | 1155
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : SHYAMAL JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOMA PRIYANKA
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Depressed
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SHYAMAL JAM** has distinguishing characters as Mature fruit pulp colour is Purple white,	

Ripe fruit weight is Low & Ripe fruit length is Short.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GOMA PRIYANKA** has distinguishing characters as Mature fruit pulp colour is Cream white, Ripe fruit weight is High & Ripe fruit length is Long.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Shyamal Jam

123. Application No. | F40 | SC40 | 24 | 1093 | filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Baidyanath Mahato, Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **BAIDYANATH JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BAIDYANATH JAM
Applicant : Sh. Baidyanath Mahato
Address of the applicant : Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F40 | SC40 | 24 | 1093
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : BAIDYANATH JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOKAK-1

Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Round
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened

Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BAIDYANATH JAM** has distinguishing characters as Mature fruit pulp colour is Purple white & Pulp TSS is High.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GOKAK-1** has distinguishing characters as Mature fruit pulp colour is Cream white & Pulp TSS is Low.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Baidyanath Jam

124. Application No. | F15 | SC15 | 24 | 1094 | filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Smt. Jaleshwari Hansda, Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih, Block: Barabazar, Dist: Purulia-723143 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **ISHWARI JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : ISHWARI JAM
Applicant : Smt. Jaleshwari Hansda
Address of the applicant : Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih,
Block: Barabazar, Dist: Purulia-723143 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F15 | SC15 | 24 | 1094
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : ISHWARI JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : CISH J-37
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Round

Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ISHWARI JAM** has distinguishing characters as Petiole length is Short & Pulp Content is Low.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **CISH J-37** has distinguishing characters as Petiole length is Medium & Pulp Content is Medium.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Ishwari Jam

125. Application No. | F30 | SC30 | 24 | 1145 | filed on 11/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Naba Kunja Mahato, Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **NABAKUNJA JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NABAKUNJA JAM
Applicant : Sh. Naba Kunja Mahato
Address of the applicant : Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F30 | SC30 | 24 | 1145
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : NABAKUNJA JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : Gokak-3
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acute

Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Round
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NABAKUNJA JAM** has distinguishing characters as Mature fruit apex is Round & Pulp TSS is High.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Gokak-3** has distinguishing characters as Mature fruit apex is Flat & Pulp TSS is Low.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Nabakunja Jam

126. Application No. | F7 | SC7 | 24 | 1086 | filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Jaharlal Mahato Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **JAHAR JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : JAHAR JAM
Applicant : Sh. Jaharlal Mahato
Address of the applicant : Village: Chandai, PO: Darpa, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723212
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F7 | SC7 | 24 | 1086
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : JAHAR JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : Gokak-1
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate

Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Round
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **JAHAR JAM** has distinguishing characters as Leaf Lamella Surface is Smooth & Mature fruit shape is Round.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Gokak-1** has distinguishing characters as Leaf Lamella Surface is Wavy & Mature fruit shape is Elliptic.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Jahar Jam

127. Application No. | F26 | SC26 | 24 | 1105 | filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Jaleshwari Hansda, Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih, Block: Barabazar, Dist: Purulia-723143 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **JALESH JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : JALESH JAM
Applicant : Sh. Jaleshwari Hansda
Address of the applicant : Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih, Block: Barabazar, Dist: Purulia-723143 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F26 | SC26 | 24 | 1105
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : JALESH JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : CISH J-42
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**

Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Round
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Depressed
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **JALESH JAM** has distinguishing characters as Mature fruit colour is Purple black & Seed is Present.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **CISH J-42** has distinguishing characters as Mature Fruit colour is Purple red & Seed is Rudimentary.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Jalesh Jam

128. Application No. | F27 | SC27 | 24 | 1106 | filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Jitmani Hembram, Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih, Block: Barabazar, Dist: Purulia-723143 (W.B)** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **JIT JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : JIT JAM
Applicant : Sh. Jitmani Hembram
Address of the applicant : Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih, Block: Barabazar, Dist: Purulia-723143 (W.B)
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F27 | SC27 | 24 | 1106
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : JIT JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOKAK-3
Variety description**:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Round
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **JIT JAM** has distinguishing characters as Mature fruit pulp colour is Purple white & Ripe fruit pulp colour is Narrow & Pulp TSS is High.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GOKAK-3** has distinguishing characters as Mature fruit pulp colour is Cream white & Ripe fruit pulp colour is Wide & Pulp TSS is Low.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Jit Jam

129. Application No. E1 AH1 25 71 filed on 14-01-2025 by **ICAR-Indian Institute of Groundnut Research, Junagadh** for **Extant (Notified)** variety of crop **Groundnut (*Arachis hypogaea* L.)** having denomination **ICAR- GIRNAR 6 (NRCGCS-637)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ICAR- GIRNAR 6 (NRCGCS-637)**
Applicant : Directorate of Groundnut Research,
Address of the applicant : ICAR-Directorate of Groundnut Research, At & Post: Ivnagar, Ivnagar Road, Junagdh-362001.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E1 AH1 25 71
b. Date of receipt : 14-01-2025
c. Date of acceptance : 20-08-2025
Crop (Taxonomical lineage) : Groundnut (*Arachis hypogaea* L.)
Denomination : ICAR- GIRNAR 6 (NRCGCS-637)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : ICGV 098432 x ICGV 07166
Source of parental material : ICRISAT, Patancheru, Hyderabad
Name of reference varieties : GG 2, SG 84 & Girnar 5
Variety description:

A. Grouping characteristics	ICAR- Girnar 6 (NRCGCS-637)
Plant: Growth habit (Characteristic 1)	Semi-spreading
Flowering pattern on side branches (Characteristic 6)	Sequential
Time of maturity (for curing) (Characteristic 8)	Very late (123 days)
Kernel: Weight of 100 kernels (Characteristic 17)	Medium
Plant: Growth habit (Characteristic 1)	Semi-spreading
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ICAR- GIRNAR 6 (NRCGCS-637)**: It has distinguishing character as **semi-spreading growth habit.**	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GG 2 and SG 84**: It has distinguishing characters as an **erect growth habit**.	
D. Date of commercialization of the variety	Notified S.O No. 4388 (E). dt. 08.10.2024

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S.no.	Important Agronomic and Commercial attributes	Details
1	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Late
2	Production Condition: Suitability Area in the country	Punjab, Haryana, Uttar Pradesh, and Rajasthan
	: Time of sowing	Second fortnight of June 2025
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	High fertility of soil
3	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	12.5:50
4	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
6	Resistance/ Tolerance to pest/s	Moderate Resistance to Early leaf Spot, Rust, Alternaria Leaf Blight, Collar Rot, Stem Rot, Dry Root Rot
7	Seed Yield q/acre (Average)	8.55 q/acre
8	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	--
9	Seed: Hull content (%)	--
10	Seed: Oil content (%)	--
11	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Number of pods per plant : 20(average) ;
F. Distinct traits photographs of candidate and reference variety		**Yes (Figure - 02)**

DUS Characteristics of ICAR- GIRNAR 6 (NRCGCS-637)

130. Application No. | E4 | GM6 | 25 | 200 | filed on 06-03-2025 by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001,** for **Extant (Notified)** variety of crop **Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)** having denomination **NRC 165** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **NRC 165**
Applicant : **Indian Council of Agricultural Research,**
Address of the applicant : **Krishi Bhawan, New Delhi-110001.**
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E4 | GM6 | 25 | 200
b. Date of receipt : 06-03-2025
c. Date of acceptance : 20-08-2025
Crop (Taxonomical lineage) : Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)
Denomination : **NRC 165**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : JS 95-60 & AGS 25
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : **JS 95-60**

Variety description:

A. Grouping characteristics	**NRC 165**
Plant: Growth type (characteristic 2)	Determinate
Flower: Colour (characteristic 7)	Purple
Pod: Pubescence (characteristic 9)	Absent
Pod: Pubescence colour (characteristic 10)	Absent
Pod: Colour (characteristic 11)	Brown
Plant: Days to maturity (characteristic 13)	Early
Seed: Colour (characteristic 16)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NRC 165:** It has distinguishing characters like Pod: Colour – **Light Brown** ; Seed Size (100 seed weight) – **Medium** ; Seed : Hilum colour : **Light Brown**.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **JS 95 - 60:** It has distinguishing characters like Pod: Colour – **Black** ; Seed Size (100 seed weight) – **Large** ; Seed : Hilum colour : **Grey**.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Early (90 days)
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of Sowing	Central Zone in Karif Season
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	Low to High Fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	No
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	In Central Zone NRC 165 showed tolerance to girdle beetle and defoliators
7.	Seed Yield/ha (Average)	1886 kg/h
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	Medium
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	Nil
F. Distinct traits photographs of candidate and reference variety		**Yes**
DUS Characteristics of NRC 165		

131. Application No. | E6 | AH 7 | 14 | 1168 | filed on 15-05-2014 by **The Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Dist: Ahilyanagar-413722, Maharashtra** for **Extant (Notified)** variety of crop **Groundnut (*Arachis hypogaea* L.)** having denomination **Phule Unnati (RHRG-6083)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Phule Unnati (RHRG-6083)**
Applicant : **The Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth**
Address of the applicant : **Rahuri,, Dist: Ahilyanagar-413722, Maharashtra**
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E6	AH 7	14	1168
b. Date of receipt	: 15-05-2014			
c. Date of acceptance	: 20-08-2025			

Crop (Taxonomical lineage) : Groundnut (*Arachis hypogaea* L.)
Denomination : Phule Unnati (RHRG-6083)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : (ICGV-92069 x ICGV-93184) x (ICGS-44 x ICGS-76)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : TAG 24, JL-501 (LC) & JL-24(NC)

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Phule Unnati (RHRG-6083):**
Plant: Growth habit (Characteristic 1)	Erect
Flowering pattern on side branches (Characteristic 6)	Sequential
Time of maturity (for curing) (Characteristic 8)	Late
Kernel: Weight of 100 kernels (Characteristic 17)	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety:
Phule Unnati (RHRG-6083): It has distinguishing characters like **Leaflet: colour** – Dark green; **Pod: Constriction** – Shallow; **Pod: Reticulation** – Prominent.

C. Distinct characteristics of reference variety:
TAG 24, JL-501 (LC) & JL-24(NC): It has distinguishing characters like **Leaflet: colour** – Green, Green and light green, respectively; **Pod: Constriction** – Medium; **Pod: Reticulation** – Medium.

D. Date of commercialization of the variety	04/07/2018

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Summer 128 days; Kharif – 111 days
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Western Maharashtra
	: Time of Sowing	Kharif / Summer
	: Irrigated/ Rainfed	Summer irrigated condition
	: Low fertility/ High fertility	
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	25:50:00 Kg/ha
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Tolerance to stress due to dark green lanceolate leaves.
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Resistance to Spodoptera, Rust, MR to late leaf spot and Stem rot.

7.	Seed Yield/ha (Average)	Summer- 35 – 40 q/ha and Kharif – 25-30 q/ha
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	--
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	A dual season variety developed to overcome problem of seed production & storage.
F. Distinct traits photographs of candidate and reference variety		**Yes**
DUS Characteristics of Phule Unnati (RHRG-6083)		

132. Application No. F1 PDL1 25 683 filed on 13/06/2025 by Meghraj Natha Barot, Zarpara, PO: Zarpara, Taluka: Mundra, Dist: Kachchh-370405, Gujarat for **Farmer** variety of crop **Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.)** having denomination **SONA-100** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ------------on ------------------ NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **SONA-100**
Applicant : Meghraj Natha Barot,
Address of the applicant : Zarpara, PO: Zarpara, Taluka: Mundra, Dist: Kachchh-370405, Gujarat
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F1 PDL1 25 683
b. Date of receipt : 13/06/2025
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.)
Denomination : SONA-100
Type of variety : Farmer
Classification of variety :Typical
Previously proposed denomination :Not applicable
Name of parental material :Not applicable
Source of parental material :Not applicable
Name of reference varieties : **Khunezi, Dayari & Khasab**

A. Grouping characteristics	**SONA-100**
Thorn length (cm) (Charateristic:6)	Very long
Inter thorn distance (cm) (Charateristic:7)	Wide
Fruit colour (at Doka stage) (Charateristic:13)	Red
Fruit length (cm) (at Doka stage) (Charateristic:14)	Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SONA-100** has distinguishing characters as Thickness of pulp (mm) at Doka stage: Thin, Stone	

groove at Doka stage: Deep.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Khunezi & Dayari** has distinguishing characters as Thickness of pulp (mm) at Doka stage: Thick, Stone groove at Doka stage: Shallow.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of SONA-100	

133. Application No. | F1 | PDL1 | 21 | 170 | filed on 16/09/2021 by Prabhu Lal Saini, Village & Post: Anwa, Tehsil: Dooni, District: Tonk-304802, Rajasthan for **Farmer** variety of crop **Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.)** having denomination **ST-1** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ST-1**
Applicant : Prabhu Lal Saini,
Address of the applicant : Village & Post: Anwa, Tehsil: Dooni, District: Tonk-304802, Rajasthan
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F1 | PDL1 | 21 | 170 |
b. Date of receipt : 16/09/2021
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.)
Denomination : ST-1
Type of variety :Farmer
Classification of variety :Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material :Not applicable
Source of parental material :Not applicable
Name of reference varieties : **Khunezi, Dayari & Khasab**

A. Grouping characteristics	**ST-1**
Thorn length (cm) (Charateristic:6)	Medium
Inter thorn distance (cm) (Charateristic:7)	Wide
Fruit colour (at Doka stage) (Charateristic:13)	Dark Red
Fruit length (cm) (at Doka stage) (Charateristic:14)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ST-1** has distinguishing characters as Thickness of pulp (mm) at Doka stage: Thin, Stone groove at Doka stage: Deep.	

C. Distinct characteristics of reference variety: **Khunezi & Dayari** has distinguishing characters as Thickness of pulp (mm) at Doka stage: Thick, Stone groove at Doka stage: Shallow.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of ST-1	

134. Application No. | E5 | GM7 | 25 | 269 | filed on 25-03-2025 by **Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Krishnagar, Parbhani-431402, Parbhani, Maharashtra** for **Extant (Notified)** variety of crop **Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)** having denomination **MAUS 725** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **MAUS 725**
Applicant : **Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth,**
Address of the applicant : Krishnagar, Parbhani-431402, Parbhani, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E5 | GM7 | 25 | 269 |
b. Date of receipt : 25-03-2025
c. Date of acceptance : 20-08-2025
Crop (Taxonomical lineage) : Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)
Denomination : **MAUS 725**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : JS 93-05 & MAUS 71
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : **MAUS 71**
Variety description:

A. Grouping characteristics	**MAUS 725**
Plant: Growth type (characteristic 2)	Semi Determinate
Flower: Colour (characteristic 7)	Purple
Pod: Pubescence (characteristic 9)	Sparse
Pod: Pubescence colour (characteristic 10)	Gray (Sparse)
Pod: Colour (characteristic 11)	Black
Plant: Days to maturity (characteristic 13)	92-96

Seed: Colour (characteristic 16)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **MAUS 725:** It has distinguishing characters like Leaf Shape **: Lanceolate Broad**	
C. Distinct characteristics of reference variety: **MAUS 71:** It has distinguishing characters like Leaf Shape**: Rounded Ovate**	
D. Date of commercialization of the variety	**06-03-2023**

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Early
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Marathawada Region of Maharashtra
	: Time of Sowing	15 June to 15 July
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	Low to High Fertility Soil
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	30:60:30
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Tolerance to adverse temperature
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerance to various insect pests and disease
7.	Seed Yield/ha (Average)	--
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	12 – 15 gm
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	Semi erect, early maturity, 20% four seeded pods, good pod clustering
F. Distinct traits photographs of candidate and reference variety		**Yes**

DUS Characteristics of MAUS 725

135. Application No. | E1 | CT2 | 25 | 746 | filed on 25/06/2025 by **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Dist: Ahilyanagar-413722, Maharashtra** for **Extant (Notified)** variety of crop **Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))** having denomination **PHULE Kiran (SSF-16-02)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **PHULE Kiran (SSF-16-02)**
Applicant : **The Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth**
Address of the applicant : **Rahuri, Dist: Ahilyanagar-413722, Maharashtra**
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E1 | CT2 | 25 | 746
b. Date of receipt : 25/06/2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))
Denomination : **PHULE Kiran (SSF-16-02)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : GMU-2757
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : SSF-708

Variety description:

A. Grouping characteristics	**PHULE Kiran (SSF-16-02)**
Plant: Time of 50% flowering (Characteristic 5)	Medium
Petal : Colour (Characteristic 6)	Yellow
Petal : Change of colour (faded stage) (Characteristic 7)	Red
Capitulum : Number of spines on outer involucral bract of main capitula (Characteristic 17)	Dense
Plant : Height upto main capitula (Characteristic 21)	Tall

B. Distinct characteristics of candidate variety:
PHULE Kiran (SSF-16-02) : It has distinguishing characters like Plant: time of 50% Flowering (Days) : **Medium**; Leaf: Number of spines: **Medium**; Seed: Weight of 1000 seeds (g) : **Low** ; Plant: Hight up to main capitula : **Tall**.

C. Distinct characteristics of reference variety:
SSF-708 : It has distinguishing characters like Plant: time of 50% Flowering (Days) : **Early**; Leaf: Number of spines: **Many**; Seed: Weight of 1000 seeds (g) : **Medium** ; Plant: Hight up to main capitula : **Medium**.

D. Date of commercialization of the variety	24/12/2021

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	130-132 days, Medium
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for Zone I (Maharashtra, Karnataka, Telangana, Andhra Pradesh) and Zone II (M.P. and Chhattisgarh).
	: Time of Sowing	Rabi

	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated/ Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	Medium to deep Black soils. Fertilizer responsive, suitable for late sowing upto October end with recommended seed rate.
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	50:25:00
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Moderately tolerant Alternaria to leaf spot.
7.	Seed Yield/ha (Average)	16-20 q/ha
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	--
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	Uniform maturity, Suitable for rainfed/irrigated conditions.
F. Distinct traits photographs of candidate and reference variety		**Yes (Figure - 06)**
DUS Characteristics of PHULE Kiran (SSF-16-02)		

136. Application No. | E2 | CT3 | 25 | 747 | filed on 25/06/2025 by **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Dist: Ahilyanagar-413722, Maharashtra** for **Extant (Notified)** variety of crop **Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))** having denomination **PHULE GOLD (SSF-15-65)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **PHULE GOLD (SSF-15-65)**
Applicant : **The Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth**
Address of the applicant : **Rahuri, Dist: Ahilyanagar-413722, Maharashtra**
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E2 | CT3 | 25 | 747 |
b. Date of receipt : 25/06/2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))
Denomination : **PHULE GOLD (SSF-15-65)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : **Bhima** and **GMU-2724**
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Phule Nira (SSF-12-40)

Variety description:

A. Grouping characteristics	**PHULE GOLD (SSF-15-65)**
Plant: Time of 50% flowering (Characteristic 5)	Early
Petal : Colour (Characteristic 6)	Yellow
Petal : Change of colour (faded stage) (Characteristic 7)	Red
Capitulum : Number of spines on outer involucral bract of main capitula (Characteristic 17)	Dense
Plant : Height upto main capitula (Characteristic 21)	Tall

B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety

PHULE GOLD (SSF-15-65): The candidate variety is distinguishable as Plant: time of 50% Flowering (Days) **: Eearly;** Leaf: Dentation **: Medium;** Capitulum : Number of spines on outer involucral bract of main capitulum : **Dense;** Seed: Weight of 1000 seeds (g): **Low;** Seed: oil content (%): **Very high.**

C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties

Phule Nira (SSF-12-40): The candidate variety is distinguishable as Plant: time of 50% Flowering (Days) **: Medium;** Leaf: Dentation **: Strong;** Capitulum : Number of spines on outer involucral bract of main capitulum : **Sparse;** Seed: Weight of 1000 seeds (g): **Medium;** Seed: oil content (%): **Medium.**

D. Date of commercialization of the variety	**24/12/2021**

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	120-122 days, Medium
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for Zone I (Maharashtra, Karnataka, Telangana, Andhra Pradesh) and Zone II (Rest of the safflower growing state).
	: Time of Sowing	Rabi
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated/ Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	Medium to deep Black soils. Fertilizer responsive, suitable for late sowing upto October end with recommended seed rate.
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	50:25:00
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Moderately resistant to Fusarium wilt disease and moderately tolerant

		Alternaria leaf spot.
7.	Seed Yield q/acre (Average)	15-16 q/ha
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	--
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	Uniform maturity, Suitable for rainfed/irrigated conditions.
F. Distinct traits photographs of candidate and reference variety		**Yes (Figure - 05)**
DUS Characteristics of PHULE GOLD (SSF-15-65)		

137. Application No. | F55 | AH55 | 24 | 1185 | filed on 12/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Laxman Hasda, Village: Bheduasol, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **LAXMAN KATHAL** has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : LAXMAN KATHAL
Applicant : Laxman Hasda
Address of the applicant : Village: Bheduasol, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F55 | AH55 | 24 | 1185 |
b. Date of receipt : 12/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : LAXMAN KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Krishanapada Bauri
Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **LAXMAN KATHAL** has distinguishing characters as Leaf Blade Shape oblong and fruit shape oblong.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Krishanapada Bauri** has distinguishing characters as Leaf Blade Shape obovate and fruit shape ellipsoid.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Laxman Kathal	

138. Application No. | F54 | AH54 | 24 | 1184 | filed on 12/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Kalipada Murmu, Village: Bheduasol, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **KALIPADA KATHAL** has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KALIPADA KATHAL
Applicant : Kalipada Murmu
Address of the applicant : Village: Bheduasol, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F54 | AH54 | 24 | 1184 |
b. Date of receipt : 12/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)

Denomination : KALIPADA KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Gorai Kathal

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Big
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KALIPADA KATHAL** has distinguishing characters as fruit shape oblong and Ripe fruit size big.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Gorai Kathal** has distinguishing characters as fruit shape spheroid and Ripe fruit size small.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Kalipada Kathal	

139. Application No. | F52 | AH52 | 24 | 1182 | filed on 12/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Krishanapada Bauri, Village: Biradihi, Simlabandh, Hirabandh, Dist: Bankura-722101, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **KRISHNAPADA KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KRISHNAPADA KATHAL
Applicant : Krishanapada Bauri

Address of the applicant : Village: Biradihi, Simlabandh, Hirabandh, Dist: Bankura-722101, West Bengal

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F52 | AH52 | 24 | 1182

b. Date of receipt : 12/12/2024

c. Date of acceptance : 25/8/2025

Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)

Denomination : KRISHNAPADA KATHAL

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference variety : Swarna

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Big
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KRISHNAPADA KATHAL** has distinguishing characters as fruit shape ellipsoid and individual flake length short.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Swarna** has distinguishing characters as fruit shape spheroid and individual flake length medium.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Krishnapada Kathal	

140. Application No. F68 | AH68 | 24 | 1198 filed on 13/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Kiran Tudu, Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **KIRAN KATHAL** has been accepted and given registration number --------- NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KIRAN KATHAL
Applicant : Kiran Tudu
Address of the applicant : Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian

Application details
a. Number : F68 | AH68 | 24 | 1198
b. Date of receipt : 13/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : KIRAN KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Byarachandra

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Small
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Firm
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	White
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KIRAN KATHAL** has distinguishing characters as Ripe fruit Peel colour green, Flake Color white and Seed shape ellipsoid.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Byarachandra has distinguishing characters as Ripe fruit Peel colour brown, Flake Color orange and Seed shape irregular.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Kiran Kathal	

141. Application No. | F69 | AH69 | 24 | 1199 | filed on 13/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Dhanapati Mandi, Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **DHANAPATI KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DHANAPATI KATHAL
Applicant : Dhanapati Mandi
Address of the applicant : Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F69 | AH69 | 24 | 1199
b. Date of receipt : 13/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : DHANAPATI KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Abani Kathal

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Rounded
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Blisters
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	White

B. Distinct characteristics of candidate variety: **DHANAPATI KATHAL** has distinguishing characters as Flake thickness thin and Seed shape ellipsoid.
C. Distinct characteristics of reference variety: **Abani Kathal** has distinguishing characters as Flake thickness thick, Flake Color orange and Seed shape elongate.
D. Date of commercialization of the variety | -
DUS Characteristics of Dhanapati Kathal

142. Application No. | F61 | AH61 | 24 | 1191 | filed on 12/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Chintaharan Bauri, Village: Biradihi, Simlabandh, Hirabandh, Dist: Bankura-722101, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **CHINTA KATHAL** has been accepted and given registration number --------- NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CHINTA KATHAL
Applicant : Chintaharan Bauri
Address of the applicant : Village: Biradihi, Simlabandh, Hirabandh, Dist: Bankura-722101, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F61 | AH61 | 24 | 1191 |
b. Date of receipt : 12/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : CHINTA KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm

Name of reference variety : Lalbagh Madhura

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Firm
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CHINTA KATHAL** has distinguishing characters as Fruit shape irregular and Seed colour brown.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Lalbagh Madhura** has distinguishing characters as Fruit shape ellipsoid, Flake Color orange and Seed colour cream.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Chinta Kathal	

143. Application No. | F10 | AH10 | 24 | 1109 | filed on 09/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Habu Tudu, Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **HABU KATHAL** has been accepted and given registration number --------- NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : HABU KATHAL

Applicant : Habu Tudu

Address of the applicant : Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : | F10 | AH10 | 24 | 1109 |

b. Date of receipt : 09/12/2024

c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : HABU KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Nelagudige

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Firm
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **HABU KATHAL** has distinguishing characters as Stalk attachment to fruit inflated and Ripe fruit Peel colour green.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Nelagudige** has distinguishing characters as Stalk attachment to fruit depressed, Ripe fruit Peel colour brown.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Habu Kathal	

144. Application No. | F62 | AH62 | 24 | 1192 | filed on 12/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Sunil Gorai, Village: Biradihi, Simlabandh, Hirabandh, Dist: Bankura-722101, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **GORAI KATHAL** has been accepted and given registration number --------- NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : GORAI KATHAL
Applicant : Sunil Gorai,
Address of the applicant : Village: Biradihi, Simlabandh, Hirabandh, Dist: Bankura-7221015, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F62 | AH62 | 24 | 1192
b. Date of receipt : 12/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : GORAI KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Swarna

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Small
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	White
B. Distinct characteristics of candidate variety: **GORAI KATHAL** has distinguishing characters as Ripe fruit Peel colour brown and Flake thickness thin.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Swarna** has distinguishing characters as Ripe fruit Peel colour greenish yellow and Flake thickness thick.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Gorai Kathal	

145. Application No. F32 | AH32 | 24 | 1131 filed on 11/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture,**

Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal on behalf of **Mahadeb Tudu, Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **MAHADEB KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : MAHADEB KATHAL
Applicant : Mahadeb Tudu
Address of the applicant : Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F32 | AH32 | 24 | 1131
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : MAHADEB KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : ORANGE-RPN

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Small
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Orange
B. Distinct characteristics of candidate variety: **MAHADEB KATHAL** has distinguishing characters as Stalk attachment to fruit	

depressed, Ripe fruit size small and Flake Shape spheroid.
C. Distinct characteristics of reference variety: **ORANGE-RPN** has distinguishing characters as Stalk attachment to fruit inflated, Ripe fruit size big and Flake Shape oblong with curved tip.
D. Date of commercialization of the variety | -
DUS Characteristics of Mahadeb Kathal

146. Application No. | F9 | AH9 | 24 | 1108 | filed on 09/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Kaleshwar Saren, Village: Muchikata, PO: Muchikata, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **KALESWAR KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KALESWAR KATHAL
Applicant : Kaleshwar Saren
Address of the applicant : Village: Muchikata, PO: Muchikata, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F9 | AH9 | 24 | 1108 |
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : KALESWAR KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Swarna

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Small

Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KALESWAR KATHAL** has distinguishing characters Leaf Blade: Length long, Fruit Shape irregular and Seed colour brown.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Swarna** has distinguishing characters as Leaf Blade: Length medium, Fruit Shape spheroid and Seed colour cream.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Kaleswar Kathal	

147. Application No. | F28 | AH28 | 24 | 1127 | filed on 11/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Biswanath Bauri, Biradini, Simla Bandh, Hirbandh, Dist: Bankura-722101, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **BISWANATH KATHAL** has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BISWANATH KATHAL
Applicant : Biswanath Bauri
Address of the applicant : Biradini, Simla Bandh, Hirbandh, Dist: Bankura-722101, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F28 | AH28 | 24 | 1127 |
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : BISWANATH KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm

Name of reference variety : Ashoka Yellow

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Firm
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BISWANATH KATHAL** has distinguishing characters Fruit Shape oblong and Flake Shape cordate	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Ashoka Yellow** has distinguishing characters as Fruit Shape ellipsoid and Flake Shape rectangular.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Biswanath Kathal	

148. Application No. | F12 | AH12 | 24 | 1111 | filed on 09/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Haren Mandi, Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135,, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **HAREN KATHAL** has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : HAREN KATHAL

Applicant : Haren Mandi

Address of the applicant : Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135,, West Bengal

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : | F12 | AH12 | 24 | 1111 |

b. Date of receipt : 09/12/2024

c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : HAREN KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Ashoka Yellow

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	White
B. Distinct characteristics of candidate variety: **HAREN KATHAL** has distinguishing characters Fruit Shape oblong, Ripe fruit Peel colour brown and Seed Shape ellipsoid.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Ashoka Yellow** has distinguishing characters as Fruit Shape ellipsoid, Ripe fruit Peel colour green and Seed Shape reniform.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Haren Kathal	

149. Application No. | F11 | AH11 | 24 | 1110 | filed on 09/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Bikram Tudu, Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **BIKRAM KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BIKRAM KATHAL
Applicant : Bikram Tudu
Address of the applicant : Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F11 | AH11 | 24 | 1110
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : BIKRAM KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Chuna Kathal

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Small
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thin
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Orange
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BIKRAM KATHAL** has distinguishing characters Fruit Shape clavate, and Fruit: Sweetness (TSS 0 Brix)very high.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Chuna Kathal** has distinguishing characters as Fruit Shape ellipsoid and Fruit: Sweetness (TSS 0 Brix) high.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Bikram Kathal	

150. Application No. F38 | AH38 | 24 | 1137 filed on 11/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Akash Kisku, Village: Muchikata, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having

denomination **AKASH KATHAL** has been accepted and given registration number --------- NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : AKASH KATHAL
Applicant : Akash Kisku
Address of the applicant : Village: Muchikata, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F38 | AH38 | 24 | 1137
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : AKASH KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Swarna

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Small
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **AKASH KATHAL** has distinguishing characters Fruit Shape oblong, and Latex exudation (Cross section of fruit core) gumless.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Swarna** has distinguishing characters as Fruit Shape spheroid and Latex exudation (Cross section of fruit core) high.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Akash Kathal	

151. Application No. | F66 | AH66 | 24 | 1196 | filed on 12/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Basanti Hembram, Village: Rudhra, PO: Rudhra, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **BASANTI KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BASANTI KATHAL
Applicant : Basanti Hembram
Address of the applicant : Village: Rudhra, PO: Rudhra, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F66 | AH66 | 24 | 1196 |
b. Date of receipt : 13/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : BASANTI KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Chuna Kathal

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft

Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BASANTI KATHAL** has distinguishing characters as Stalk attachment to fruit depressed and Ripe fruit Peel colour brown.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Chuna Kathal** has distinguishing characters as Stalk attachment to fruit inflated and Ripe fruit Peel colour green.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Basanti Kathal	

152. Application No. | F92 | AH92 | 24 | 1223 | filed on 16/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Jayram Tudu, Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **JAYRAM KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : JAYRAM KATHAL
Applicant : Jayram Tudu
Address of the applicant : Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F92 | AH92 | 24 | 1223 |
b. Date of receipt : 16/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : JAYRAM KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : SWARNA

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate

Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **JAYRAM KATHAL** has distinguishing characters as Latex exudation (Cross section of fruit core) gumless and Flake Shape spheroid.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **SWARNA** has distinguishing characters as Latex exudation (Cross section of fruit core) low and Flake Shape rectangular.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Jayram Kathal	

153. Application No. | F94 | AH94 | 24 | 1225 | filed on 16/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Bakul Saren, Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **BAKUL KATHAL** has been accepted and given registration number --------- NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BAKUL KATHAL
Applicant : Bakul Saren
Address of the applicant : Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F94 | AH94 | 24 | 1225 |
b. Date of receipt : 16/12/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : BAKUL KATHAL
Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : SWARNA

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BAKUL KATHAL** has distinguishing characters as Fruit Shape oblong, Flake Shape spheroid and seed shape ellipsoid.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **SWARNA** has distinguishing characters as Fruit Shape spheroid, Flake Shape rectangular and seed shape oblong.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Bakul Kathal	

154. Application No. | F72 | AH72 | 24 | 1202 | filed on 13/12/2024 by **Dr. Dipak Nayak, Scientist In-Charge, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Chunaram Murmu, Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **CHUNA KATHAL** has been accepted and given registration number --------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CHUNA KATHAL
Applicant : Chunaram Murmu
Address of the applicant : Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F72	AH72	24	1202

b. Date of receipt : 13/12/2024

c. Date of acceptance : 25/8/2025

Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)

Denomination : CHUNA KATHAL

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference variety : Lalbagh Madhura

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Orange
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CHUNA KATHAL** has distinguishing characters as Leaf Apex Shape acute and Ripe fruit rind color (inner rind) orange	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Lalbagh Madhura** has distinguishing characters as Leaf Apex Shape retuse and Ripe fruit rind color (inner rind) white.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Chuna Kathal	

155. Application No | E38 | ZM82 | 25 | 535 | filed on 02/05/2025 by **Director, ICAR-IARI, Pusa Campus, New Delhi-110012** on behalf of **Indian Agricultural Research Institute, Pusa Campus, New Delhi-110012** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **Pusa Popcorn Hybrid-1 (APCH-2)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Pusa Popcorn Hybrid-1 (APCH-2)

Applicant : Indian Agricultural Research Institute
Address of the applicant : Pusa Campus, New Delhi-110012
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E38 | ZM82 | 25 | 535
b. Date of receipt : 02/05/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : Pusa Popcorn Hybrid-1 (APCH-2)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : PMI-PC101 x PMI-PC102
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pant Popcorn 1 (DPCH- 306)

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks**
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint

B. Distinct characteristics of candidate hybrid:
Pusa Popcorn Hybrid-1 (APCH-2) has distinguishing characters as tassel: angle between main axis and lateral branches is wide and kernel: Poppiness is present.

C. Distinct characteristics of reference variety:
Pant Popcorn 1 (DPCH- 306) has distinguishing characters as tassel: angle between main axis and lateral branches is narrow and kernel: Poppiness is absent.

D. Date of commercialization of the variety	Notified on Seed Act 1966, vide S.No. 4388(E) Dt. 08/10/2024

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

Sr No	**Agronomic and commercial attributes**	**Remark**
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield (Zone wise)	Kharif Season
3.	Production condition: suitability area in the country	Punjab, Haryana, Delhi, Uttarakhand (Plain), Uttar Pradesh (Western Region), Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana & Tamil Nadu.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	60 N:24 P:24 K, Kg/acre
	Other fertilizer Kg/acre	Zinc 10 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Punjab, Haryana, Delhi, Uttarakhand (Plain), Uttar Pradesh

		(Western Region), Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana & Tamil Nadu.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	NWPZ: 18.41 q/ac, PZ: 18.86 q/ac
8.	Seed yield /ac (average)	-
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	191 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Fig:		DUS Characteristics of Pusa Popcorn Hybrid-1 (APCH-2)

156. Application No. | E39 | ZM83 | 25 | 536 | filed on 02/05/2025 by **Director, ICAR-IARI, Pusa Campus, New Delhi-110012** on behalf of **Indian Agricultural Research Institute, Pusa Campus, New Delhi-110012** for **Extant (Hybrid)** variety of crop **Maize (Zea mays L.)** having denomination **Pusa Popcorn Hybrid-2 (APCH-3)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Pusa Popcorn Hybrid-2 (APCH-3)**
Applicant : Indian Agricultural Research Institute
Address of the applicant : Pusa Campus, New Delhi-110012
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E39 | ZM83 | 25 | 536 |
b. Date of receipt : 02/05/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : Pusa Popcorn Hybrid-2 (APCH-3)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : PMI-PC103 x PMI-PC104
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pant Popcorn 1 (DPCH- 306)

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks**
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present

Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: **Pusa Popcorn Hybrid-2 (APCH-3)** has distinguishing characters as tassel: attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is straight and leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Pant Popcorn 1 (DPCH- 306)** has distinguishing characters as Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved and Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping.	
D. Date of commercialization of the variety	Notified on Seed Act 1966, vide S.No. 4388(E) Dt. 08/10/2024

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

Sr No	Agronomic and commercial attributes	Remark
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield (Zone wise)	Kharif Season
3.	Production condition: suitability area in the country	Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana & Tamil Nadu.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	60N:24P:24K Kg/acre
	Other fertilizer Kg/acre	Zinc 10 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana & Tamil Nadu.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	18.05 q/ac
8.	Seed yield /ac (average)	-
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	192 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Fig:2		DUS Characteristics of Pusa Popcorn Hybrid-2 (APCH-3)

157. Application No. | E22 | GH34 | 25 | 601 | filed on 23/05/2025 by **Senior Manager, Research Operations, Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (***Gossypium hirsutum*** **L.**) having denomination **KCH 9333 BG II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA -------The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KCH 9333 BG II
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd.,
Address of the applicant : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E22 | GH34 | 25 | 601
b. Date of receipt : 23/05/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : KCH 9333 BG II
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Transgenic & Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : KC19S001T x KC19S003U
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : RCH773 BG II & US51 BG II
Notification details : S.O. 4065 (E), Dated.31.08.2022

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Cream
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate
Fiber: Length Characteristics (33)	Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KCH 9333 BG II** has distinguishing characters Plant growth habit is semi-spreading & Seed index is Bold.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **RCH773 BG II & US51 BG II** has distinguishing characters Plant growth habit is spreading and Seed index is Medium.	
D. Date of commercialization of the hybrid	Not Commercialised
E. Agronomic & commercial attributes	

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	105 cm X 60 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	25th April to 20th May
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Determinate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	53-55 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low	Irrigated

	Fertility conditions:	
	Suitable production zones/states	North Zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	As per SAU recommendations
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate
	IPM details Schedule	As per SAU recommendations
8.	Quality of produce	Good
9.	Fibre length	Long (28.6)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.2 Mic)
	Fibre: Uniformity	Good
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	4-5 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	10-13 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure		DUS Characteristics of KCH 9333 BG II

158. Application No. | E24 | GH36 | 25 | 603 | filed on 23/05/2025 by **Senior Manager, Research Operations, Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (***Gossypium hirsutum*** **L.**) having denomination **KCH 9122 BG-II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- -------- NA -------The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KCH 9122 BG-II
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd.,
Address of the applicant : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E24 | GH36 | 25 | 603
b. Date of receipt : 23/05/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : KCH 9122 BG-II
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid & Transgenic
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : KC23SG08 x KC23SQ065
Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Mallika (NCS 207) & Bunny (NCS 145)
Notification Details : S.O. 4388 (E), Date. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fiber: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KCH 9122 BG-II** has distinguishing characters as flower anther filament colouration is present and flower pollen colour is cream.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Mallika (NCS 207) & Bunny (NCS 145)** has distinguishing characters as flower anther filament colouration is absent and flower pollen colour is yellow.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Not Commercialised
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	-
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Durif kharif season
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Determinate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	55-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-155 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated High/ Medium
	Suitable production zones/states	South Zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/Hac) Schedule	A basal dose of 24:24:24 Kg NPK/acre & one top dressing of 24:0:0 Kg NPK/acre at 75 days.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerance to Alternaria leaf spot, bacterial leaf blight & grey mildew & Good tolerance to leaf hopper, thrips & whitefly.
	IPM details Schedule	As per SAU recommendations
8.	Quality of produce	Good
9.	Fibre length	Long (30.4 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.4 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	340 Kg/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	10-12 qtl/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure		DUS Characteristics of KCH 9122 BG-II

159. Application No. | E19 | GH31 | 25 | 598 | filed on 23/05/2025 by **Senior Manager - Research Operations, Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (***Gossypium hirsutum*** **L.**) having denomination **KCH 9111 BG-II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA -------The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KCH 9111 BG-II
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd.,
Address of the applicant : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E19 | GH31 | 25 | 598
b. Date of receipt : 23/05/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : KCH 9111 BG-II
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid & Transgenic
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : KC24SP067 x KC24SQ068
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Mallika (NCS 207) & Bunny (NCS 145)
Notification details : S.O No. 2128 (E) Dt.: 13.05.2025

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Cream
Boll: Shape Characteristics (23)	Round
Fiber: Length Characteristics (33)	Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KCH 9111 BG-II** has has distinguishing characters as plant height (cm) is Tall, flower pollen colour is Cream and boll shape (Longitudinal section) is Round.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Mallika (NCS 207) & Bunny (NCS 145)** has distinguishing characters as plant height (cm) is Very Tall, flower pollen colour is Yellow and boll shape (Longitudinal section) is Ovate.	
D. Date of commercialization of the hybrid	Not Commercialised
E. Agronomic & commercial attributes	

S. No	**Attributes**	**Details**

1.	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	-
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	During kharif season
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Determinate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	55-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-155 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated High/ Medium
	Suitable production zones/states	South Zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	A basal dose of 60:60:60 Kg NPK/ha & one top dressing of 60:0:0 Kg NPK/ha at 75 days.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to all sucking pest, Alternaria leaf spot & TSV.
	IPM details Schedule	As per SAU recommendations
8.	Quality of produce	Good
9.	Fibre length	Long (31 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.4 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	340 Kg/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	10-12 qtl/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure		DUS Characteristics of KCH 9111 BG-II

160. Application No. | E28 | OS140 | 25 | 582 | filed on 22/05/2025 by **Dr. N. Shivakumar, Professor (Hybrid Rice), Zonal Agricultural Research Station, V.C. Farm, Mandya-571405** on behalf of **University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore, Karnataka- 560065** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice** (***Oryza sativa*** L.) having denomination **Samruddhi (Mandya Source Nursery 99) (MSN 99)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Samruddhi (Mandya Source Nursery 99) (MSN 99)
Applicant : University of Agricultural Sciences
Address of the applicant : GKVK, Bangalore, Karnataka- 560065
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E28 | OS140 | 25 | 582
b. Date of receipt : 22/05/2025

c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : Samruddhi (Mandya Source Nursery 99) (MSN 99)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : KMR 4/ BPT 5204 (4-1-1-4)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : BPT-5204 & Raksha
Notification details : S.O No. 1056(E). Dt.: 06.03.2023

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles (20)	Early
Stem: Length (excluding panicle; excluding floating rice) (29)	Short
Decorticated grain: Length (54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (56)	Medium Slender
Decorticated grain: Colour (57)	White
Endosperm: Content of amylose (59)	High
Decorticated grain: Aroma (62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Samruddhi (Mandya Source Nursery 99) (MSN 99)** has distinguishing characters as Leaf width of blade is narrow & Panicle: attitude of branches is erect to semi erect.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **BPT-5204:** It has distinguishing characters as Leaf width of blade is medium & **Raksha:** It has distinguishing characters as panicle: attitude of branches is Semi erect to spreading.	
D. Date of commercialization of the hybrid	15.01.2021
E. Agronomic & commercial attributes	

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early to mid-early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Irrigated areas of Zone 6 (southern dry zone) of Karnataka
3.	Time of Sowing	**In Kharif**: Sowing: 2nd week of June to 2nd week of July & Planting: 1st week of July to 1st week of August. **In Summer**: Sowing: 2nd week of January & Planting: 1st week of February
4.	Seed rate (kg/ha)	37.5 Kg/ha
5.	Transplanting spacing: Plant-Plant (Cm)	20 cm
6.	Row- Row (Cm)	10 cm
7.	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
8.	Low fertility/High fertility of Soil	Low & High Fertility both

9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:50:50 NPK (kg/ac)
10.	Tolerance to Disease & Pests	Prophylactic measure is recommended to Neck blast.
11.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	-
12.	Grain Characters Physical:	-
	a) Grain Size (cm)	Length (0.086-0.105 mm) and Width (<0.02 mm)
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	White
13.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	26-28 q/Acre
14.	Grain yield (Quintal/ha)	60-65 Quintal/ha
15.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	15-18 g (1000 seed wt.)
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Good cooking quality without aroma
Figure		DUS Characteristics of Samruddhi (Mandya Source Nursery 99) (MSN 99)

161. Application No. | E37 | ZM81 | 25 | 534 | filed on 02/05/2025 by **Director, ICAR-IARI, Pusa Campus, New Delhi-110012** on behalf of **Indian Agricultural Research Institute, Pusa Campus, New Delhi-110012** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize (Zea mays L.)** having denomination **Pusa HM4 Male Sterile Baby Corn-2 (ABSH4-2)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on --------- --------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Pusa HM4 Male Sterile Baby Corn-2 (ABSH4-2)
Applicant : Indian Agricultural Research Institute
Address of the applicant : Pusa Campus, New Delhi-110012
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E37 | ZM81 | 25 | 534 |
b. Date of receipt : 02/05/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : Pusa HM4 Male Sterile Baby Corn-2 (ABSH4-2)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed

denomination : Not applicable
Name of parental material : PMI-MSC101 x HKI323
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : HM-4
Notification details : S.O No. 4388(E). Dt.: 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks**
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Medium
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint

B. Distinct characteristics of candidate hybrid:
Pusa HM4 Male Sterile Baby Corn-2 (ABSH4-2) has distinguishing characters tassel: anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is Present.

C. Distinct characteristics of reference variety:
HM-4 has distinguishing characters tassel: anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is Absent.

D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield (Zone wise)	Kharif Season
3.	Production condition: suitability area in the country	Bihar, Jharkhand, Odisha, Uttar Pradesh (Eastern Region), West Bengal, Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, Tamil Nadu, Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh & Rajasthan.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	60N:24P:24K Kg/acre
	Other fertilizer Kg/acre	Zinc 10 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Bihar, Jharkhand, Odisha, Uttar Pradesh (Eastern Region), West Bengal, Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, Tamil Nadu, Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh & Rajasthan.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	De-husked baby corn yield: NEPZ: 7.82 q/ac PZ: 5.62 q/ac CWZ: 6.41 q/ac
8.	Seed yield /ac (average)	-

9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	292 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure		DUS Characteristics of Pusa HM4 Male Sterile Baby Corn-2 (ABSH4-2)

162. Application No | E40 | ZM84 | 25 | 537 | filed on 02/05/2025 by **Director, ICAR-IARI, Pusa Campus, New Delhi-110012** on behalf of **Indian Agricultural Research Institute, Pusa Campus, New Delhi-110012** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize (Zea mays L.)** having denomination **Pusa Biofortified Maize Hybrid-5 (APTQH-5)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ----------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110012.

Passport data of the variety : Pusa Biofortified Maize Hybrid-5 (APTQH-5)
Applicant : Indian Agricultural Research Institute
Address of the applicant : Pusa Campus, New Delhi-110012
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E40 | ZM84 | 25 | 537
b. Date of receipt : 02/05/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : Pusa Biofortified Maize Hybrid-5 (APTQH-5)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : PMI-PVE102 x PMI-PVE101
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : HQPM-5
Notification details : S.O No. 4388(E). Dt.: 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks**
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium

Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint

B. Distinct characteristics of candidate hybrid:

Pusa Biofortified Maize Hybrid-5 (APTQH-5): It has distinguishing characters as stem: anthocyanin colouration of brace roots is absent and ear: type of grain (in middle third of ear) is flint.

It has distinguishing characters as rich in Provitamin E (21.60 µg/g), Provitamin A (6.22 µg/g), content as compared to normal maize.

C. Distinct characteristics of reference variety:

HQPM-5: It has distinguishing characters as stem: anthocyanin colouration of brace roots is present and ear: type of grain (in middle third of ear) is semi-flint.

D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield (Zone wise)	Kharif Season
3.	Production condition: suitability area in the country	Punjab, Haryana, Delhi, Uttarakhand (Plain), Uttar Pradesh (Western region), Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, Tamil Nadu, Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh & Rajasthan.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	60N: 24P: 24K Kg/acre
	Other fertilizer Kg/acre	Zinc 10 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Punjab, Haryana, Delhi, Uttarakhand (Plain), Uttar Pradesh (Western region), Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, Tamil Nadu, Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh & Rajasthan.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	NWPZ: 33.33 q/ac NEPZ: 20.63 q/ac PZ: 30.64 q/ac CWZ: 28.92 q/ac
8.	Seed yield /ac (average)	-
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	396 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure:		DUS Characteristics of Pusa Biofortified Maize Hybrid-5 (APTQH-5)

163. Application No. | F6 | AH6 | 24 | 583 | filed on 04/10/2024 by **Dr. Shyamalamma, S., Prof. and Principal Investigator (DUS Project), Department of Plant Biotechnology, UAS, GKVK, Bangalore-560065, Karnataka** on behalf of **Biju Gopinath, 123/1, 7th main, 3rd Phase, Peenya Industrial Area, Bangalore-560058, Karnataka** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **NITHYA JACK** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NITHYA JACK
Applicant : Biju Gopinath
Address of the applicant : 123/1, 7th main, 3rd Phase, Peenya Industrial Area, Bangalore-560058, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F6 | AH6 | 24 | 583
b. Date of receipt : 04/10/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : NITHYA JACK
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : RAMACHANDRA

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	-
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Firm
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Orange

B. Distinct characteristics of candidate variety: **NITHYA JACK** has distinguishing characters as Latex exudation (Cross section of fruit core) gumless and Ripe fruit rind color (inner rind) yellow.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **RAMACHANDRA** has distinguishing characters as Latex exudation (Cross section of fruit core) high and Ripe fruit rind color (inner rind) white.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Nithya Jack	

164. Application No. | F5 | AH5 | 24 | 582 | filed on 04/10/2024 by **Dr. Shyamalamma, S., Prof. and Principal Investigator (DUS Project), Department of Plant Biotechnology, UAS, GKVK, Bangalore-560065, Karnataka** on behalf of **N. Nagaraju, Survey No. 107/2, Bukkapatna Village, Channarayanadurga Hobli, Koratagere Tq., Dist: Tumkur-572127, Karnataka** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **NARASU** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NARASU
Applicant : N. Nagaraju,
Address of the applicant : Survey No. 107/2, Bukkapatna Village, Channarayanadurga Hobli, Koratagere Tq. , Dist: Tumkur-572127, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F5 | AH5 | 24 | 582 |
b. Date of receipt : 04/10/2024
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : NARASU
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Swarna

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate

Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Firm
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NARASU** has distinguishing characters as Latex exudation (Cross section of fruit core) low and Ripe fruit Peel colour brown.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Swarna** has distinguishing characters as Latex exudation (Cross section of fruit core) high and Ripe fruit Peel colour greenish yellow.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Narasu	

165. Application No. | F3 | AH4 | 25 | 148 | filed on 14/2/2025 by **Dr. Shyamalamma, S., Prof. and Principal Investigator (DUS Project), Department of Plant Biotechnology, UAS, GKVK, Bangalore-560065, Karnataka** on behalf of **Mr. Jayanna M.S., S/o Surappa, Muganahunase, Kodiyala (P), Cheluru (Ho), Gubbi (Tq), Tumakur(D)-572117, Karnataka** for **Farmers** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **JAYA HALASU** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : JAYA HALASU
Applicant : Mr. Jayanna M.S.
Address of the applicant : S/o Surappa, Muganahunase, Kodiyala (P), Cheluru (Ho), Gubbi (Tq), Tumakur(D)-572117, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F3 | AH4 | 25 | 148 |
b. Date of receipt : 14/2/2025
c. Date of acceptance : 25/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : JAYA HALASU

Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : RED-RTB

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acute
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Small
Spine Density (5x5 cm^2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Firm
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Coppery red
B. Distinct characteristics of candidate variety: **JAYA HALASU** has distinguishing characters as Leaf Apex Shape acute and Seed colour brown.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **RED-RTB** has distinguishing characters as Leaf Apex Shape retuse and Seed colour cream.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Jaya Halasu	

166. Application No. | N1 | BB1 | 21 | 211 | filed on 21/12/2021 by Aruna Nadipilli, Advanta Enterprises Limited, # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana on behalf of **Advanta Enterprises Limited, #8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for **NEW (Other (Hybrid)** variety of crop **Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)** having denomination **ADV 1400** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ADV 1400**

Applicant : Advanta Enterprises Limited.

Address of the applicant : #8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034 ,Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : N1 | BB1 | 21 | 211

b. Date of receipt : 21/12/2021

c. Date of acceptance : 20/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)

Denomination : **ADV 1400**

Type of variety : New

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : (L0317 x L0303) x L0215

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Pant Shubhra

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyls (characteristic 1)	Absent
Curd: Covering by inner leaves (characteristic 16)	Not covered
Curd: Shape in longitudinal section (characteristic 19)	Broad elliptic
Curd: Maturity group (characteristic 26)	Mid- early
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ADV 1400** has distinguishing character as Leaf: Profile of upper side of blade: Weak and Curd initiation (days to 50% of the plants with curd initiation from sowing of seed): Medium	

C. Distinct characteristics of reference varieties: **Pant Shubhra** has distinguishing character as Leaf: Profile of upper side of blade: Medium and Curd initiation (days to 50% of the plants with curd initiation from sowing of seed): Late	
D. Date of commercialization of the variety	07/06/2021
E. Agronomic and commercial attributes	

S. No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	60-65 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	-
	: Time of Sowing	North Zone: Feb to March West Zone: Feb to July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigation done once in a week
	: Low fertility/High fertility of Soil	Well drained sandy loam
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	50:100:50 NPK per ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	-
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	-
6.	Resistance/Tolerance to Pests	-
7.	Staking & pruning Practices	-
8.	Winter – spring cropping seasons Type	-
9.	Fruit Yield (q/ ac)	400-500 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	950-100 g/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	-
12.	Fruit picking Schedule	-
13.	Transport Potential (Days)	-
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	-
15	Any other relevant information specific to	This hybrid is field tolerant against foliar

	the variety/hybrid	diseases
DUS Characteristics of ADV 1400		

167. Application No. | N2 | BB3 | 13 | 481 | filed on 03/09/2013 by Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 on behalf of **Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra** for **NEW (Other (Inbred Parental Line))** variety of crop **Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)** having denomination **SCF-5015** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ------- The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **SCF-5015**
Applicant : Mahyco Private Limited.
Address of the applicant : 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | N2 | BB3 | 13 | 481 |
b. Date of receipt : 03/09/2013
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)
Denomination : SCF-5015
Type of variety : New
Classification of variety : (Other (Inbred Parental Line))
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : SCF-305
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Pusa Sharad

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyls (characteristic 1)	Absent

Curd: Covering by inner leaves (characteristic 16)	Not covered
Curd: Shape in longitudinal section (characteristic 19)	Broad elliptic
Curd: Maturity group (characteristic 26)	Mid- early

B. Distinct characteristics of candidate variety:

SCF-5015 has distinguishing character as Leaf: Torsion of tip: Absent, Leaf: Profile of upper side of blade: Concave, Leaf: Puckering: Weak

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Pusa Sharad has distinguishing character as Leaf: Torsion of tip: Weak, Leaf: Profile of upper side of blade: Flat, Leaf: Puckering: Medium

D. Date of commercialization of the variety	NA

E. Agronomic and commercial attributes

S. No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	HR, PB, UP, BR, RJ
	: Time of Sowing	1 July to 31 July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Highly Heat Tolerance
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N 50 Kg: P 30 Kg: K 30 Kg
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Moderate Heat Tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif Season
9.	Fruit Yield (q/ ac)	50-60 q/ ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.600 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Smooth & Compact
12.	Fruit picking Schedule	3 – 4 days
13.	Transport Potential (Days)	2 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	3-4 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-

DUS Characteristics of SCF-5015

168. Application No. | F5 | AC5 | 15 | 1437 | filed on 22/07/2015 by KVK, Gumla, Vikas Bharti, Bishunpur-835231, Jharkhand on behalf of Smt. Purnima Devi, Village: Heth Aadar, Panchayat: Aadar, Block: Ghaghara, District: Gumla, Jharkhand for

Farmer variety of crop **Onion** (*Allium cepa*) having denomination **Desi-O** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ----------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**Desi-O**
Applicant	:	Smt. Purnima Devi
Address of the applicant	:	Village: Heth Aadar, Panchayat: Aadar, Block: Ghaghara, District: Gumla, Jharkhand
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	F5 | AC5 | 15 | 1437
b. Date of receipt	:	22/07/2015
c. Date of acceptance	:	22/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	**Onion** (*Allium cepa*)
Denomination	:	**Desi-O**
Type of variety	:	Farmer
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed Denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	NA
Source of parental material	:	NA
Name of reference varieties	:	Bhima Shakti & RO-252

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (measured values)**
Bulb: Diameter (cm) (Characteristic 5)	Medium
Bulb: General shape (in longitudinal section) (Characteristic 23)	Globe
Bulb: Basic colour of dry skin (Characteristic 24)	Dark red
Bulb: Degree of splitting into bulblets (with dry skin around each bulblet) (Characteristic 32)	Absent
A. Distinct characteristics of candidate variety: **Desi-O** has distinguishing characters as Foliage: Length (from pseudo stem to tip of leaf) (cm): Medium, Bulb: Thickness of neck (cm): Medium and Bulb: General shape (in longitudinal section): Globe	
B. Distinct characteristics of reference variety: **Bhima Shakti & RO-252** has distinguishing characters as Foliage: Length (from pseudo	

stem to tip of leaf) (cm): Long, Bulb: Thickness of neck (cm): Thin and Bulb: General shape (in longitudinal section): Flat globe
DUS Characteristics of Desi-O

169. Application No. | F1 | AC1 | 17 | 1769 | filed on 07/08/2017 by Senior Scientist & Head, Krishi Vigyan Kendra, Samoda, Ganwada, Tehsil: Siddhapur, District: Patan-384151, Gujarat on behalf of Applicant **Sh. Patel Prakash bhai Babu bhai, Village: Madhopura, Post: Dethali, Tehsil: Siddhapur, District: Patan-384151, Gujarat** for **Farmer** variety of crop **Onion** (*Allium cepa*) having denomination **Dungari Phuli** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**Dungari Phuli**
Applicant	:	Sh. Patel Prakash bhai Babu bhai
Address of the applicant	:	Village: Madhopura, Post: Dethali, Tehsil: Siddhapur, District: Patan-384151, Gujarat
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	F1 | AC1 | 17 | 1769
b. Date of receipt	:	07/08/2017
c. Date of acceptance	:	22/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Onion (*Allium cepa*)
Denomination	:	Dungari Phuli
Type of variety	:	Farmer
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed Denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	NA
Source of parental material	:	NA
Name of reference varieties	:	NHRDF Red-4

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (measured values)
Bulb: Diameter (cm) (Characteristic 5)	Medium
Bulb: General shape (in longitudinal section) (Characteristic 23)	Flat globe
Bulb: Basic colour of dry skin (Characteristic 24)	Dark red
Bulb: Degree of splitting into bulblets (with dry skin around	Absent

each bulblet) (Characteristic 32)	
A. Distinct characteristics of candidate variety: **Dungari Phuli** has distinguishing characters as Bulb: Time of maturity (from date of sowing): Medium & Foliage: Intensity of green colour: Light	
B. Distinct characteristics of reference variety: **NHRDF Red-4** has distinguishing characters as Bulb: Time of maturity (from date of sowing): Late & Foliage: Intensity of green colour: Medium	
DUS Characteristics of Dungari Phuli	

170. Application No. | N2 | BB2 | 21 | 212 | filed on 21/12/2021 by Aruna Nadipilli, Advanta Enterprises Limited, # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana on behalf of **Advanta Enterprises Limited, #8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for **NEW (Hybrid)** variety of crop **Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)** having denomination **ADV 5696** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ADV 5696**
Applicant : Advanta Enterprises Limited.
Address of the applicant : #8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | N2 | BB2 | 21 | 212 |
b. Date of receipt : 21/12/2021
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)
Denomination : **ADV 5696**
Type of variety : New
Classification of variety : (Hybrid)
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : (L0318 x L094) x L0159

Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Pusa Shukti

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyls (characteristic 1)	Absent
Curd: Covering by inner leaves (characteristic 16)	Not covered
Curd: Shape in longitudinal section (characteristic 19)	Broad elliptic
Curd: Maturity group (characteristic 26)	Mid – late
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ADV 5696** has distinguishing character as Leaf: Colour: Bluish green	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Pusa Shukti** has distinguishing character as Leaf: Colour: Dark green	
D. Date of commercialization of the variety	NA
E. Agronomic and commercial attributes	

S. No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	75-80 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	-
	: Time of Sowing	Kharif & Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigation done once in a week
	: Low fertility/High fertility of Soil	Well drained sandy loam
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	50:100:50 NPK per ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	-
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	-
6.	Resistance/Tolerance to Pests	-
7.	Staking & pruning Practices	-
8.	Winter – spring cropping seasons Type	-
9.	Fruit Yield (q/ ac)	550-600 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1150-1350 g/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	-
12.	Fruit picking Schedule	-
13.	Transport Potential (Days)	-
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	-
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tolerant against foliar diseases
DUS Characteristics of ADV 5696		

171. Application | F2 | AHL2 | 24 | 554 | No. filed on 20/09/2024 by **Dr. Shyamalamma, S. Prof. and Principal Investigator (DUS Project), Department of Plant Biotechnology, UAS, GKVK, Bangalore-560065, Karnataka** on behalf of **Mr. Kemparaju, K.S., S/o Siddappa, Post: Kodiyala, Cheluru (H), Gubbi (Tq), District Tumakur, Karnataka** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **KSK-1** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KSK-1**
Applicant : Mr. Kemparaju, K.S.
Address of the applicant : S/o Siddappa, Post: Kodiyala, Cheluru (H), Gubbi (Tq), District Tumakur, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F2 | AHL2 | 24 | 554
b. Date of receipt : 20/09/2024
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : KSK-1
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of reference variety : GKVK RED JACK

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Firm
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Coppery red

B. Distinct characteristics of candidate variety: **KSK-1** has distinguishing characters as Tree Crown Shape (Characteristic 1): Elliptical, Flake Shape (Characteristic 27): Cordate	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GKVK RED JACK** has distinguishing characters as Tree Crown Shape (Characteristic 1): Broadly pyramidal, Flake Shape (Characteristic 27): Oblong with curved tip	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure	DUS Characteristics of KSK-1

172. Application | F3 | AHL3 | 24 | 555 | No. filed on 20/09/2024 by **Dr. Shyamalamma, S. Prof. and Principal Investigator (DUS Project), Department of Plant Biotechnology, UAS, GKVK, Bangalore-560065, Karnataka** on behalf of **Mr. Kempanna, S/o Kempusiddappa, Post Thadasanahalli, Cheluru (H), Gubbi (Tq), District Tumakur, Karnataka** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **KKT-1** has been accepted and given registration number --------- NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KKT-1**
Applicant : Mr. Kempanna.
Address of the applicant : S/o Kempusiddappa, Post Thadasanahalli, Cheluru (H), Gubbi (Tq), District Tumakur, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F3 | AHL3 | 24 | 555 |
b. Date of receipt : 20/09/2024
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : KKT-1
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of reference variety : Lalbagh Madhura

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acute
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Blisters
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Firm
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KKT-1** has distinguishing characters as Tree Crown Shape (Characteristic 1): Broadly pyramidal, Upper leaf surface (Characteristic 9):Blisters, Latex exudation (Cross section of fruit core) (Characteristic 14): High	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Lalbagh Madhura** has distinguishing characters as Tree Crown Shape (Characteristic 1): Elliptical , Upper leaf surface (Characteristic 9): Smooth, Latex exudation (Cross section of fruit core) (Characteristic 14): Low	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure	DUS Characteristics of KKT-1

173. Application | F18 | AHL18 | 24 | 1117 | No. filed on 09/12/2024 by **Dr. Dipal Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Mr. LakshmiKanta Tudu, Village Haramgara, PO Muchikata, PS Barikul, District Bankura-722135, West Bengal** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **KANTA KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KANTA KATHAL**

Applicant : Mr. LakshmiKanta Tudu

Address of the applicant : Village Haramgara, PO Muchikata, PS Barikul, District Bankura-722135, West Bengal

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F18 | AHL18 | 24 | 1117

b. Date of receipt : 09/12/2024

c. Date of acceptance : 25/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)

Denomination : KANTA KATHAL

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical Variety

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of reference variety : Byarachandra

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thin
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KANTA KATHAL** has distinguishing characters as Leaf Blade: Width (Characteristic 3): Broad, Leaf Blade Shape (Characteristic 4): Elliptical, Ripe fruit Peel colour (Characteristic 16): Green	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Byarachandra** has distinguishing characters as Leaf Blade: Width (Characteristic 3): Medium, Leaf Blade Shape (Characteristic 4): Oblong, Ripe fruit Peel colour (Characteristic 16): Brown	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure	DUS Characteristics of Kanta Kathal

174. Application No. F37 | AHL37 | 24 | 1136 filed on 11/12/2024 by **Dr. Dipal Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Ms. Malini Hembram, Village Rudhra, PO Rudhra, PS Ranibandh, District Bankura-**

722135, West Bengal for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **MALINI KATHAL** has been accepted and given registration number --------NA ----------on ---------- NA --------

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **MALINI KATHAL**
Applicant : Ms. Malini Hembram
Address of the applicant : Village Rudhra, PO Rudhra, PS Ranibandh, District Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F37 | AHL37 | 24 | 1136
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : MALINI KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of reference variety : Kanta Kathal

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thin
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	White
B. Distinct characteristics of candidate variety: **MALINI KATHAL** has distinguishing characters as Fruit Shape (Characteristic 12): Oblong, Individual flake width (Characteristic 25): Broad	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kanta Kathal** has distinguishing characters as Fruit Shape (Characteristic 12): Ellipsoid,	

Individual flake width (Characteristic 25): Narrow	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure	DUS Characteristics of Malini Kathal

175. Application No. | F41 | AHL41 | 24 | 1140 | filed on 11/12/2024 by **Dr. Dipal Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Mr. Sukchand Murmu, Village Haramgara, PO Muchikata, PS Barikul, District Bankura-722135, West Bengal** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **SUKCHAND KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **SUKCHAND KATHAL**
Applicant : Mr. Sukchand Murmu
Address of the applicant : Village Haramgara, PO Muchikata, PS Barikul, District Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F41 | AHL41 | 24 | 1140 |
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : SUKCHAND KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of reference variety : Laxman Kathal

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique

Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SUKCHAND KATHAL** has distinguishing characters as Fruit Shape (Characteristic 12): Irregular, Ripe fruit Peel colour Characteristic 16): Brown	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Laxman Kathal** has distinguishing characters as Fruit Shape (Characteristic 12): Oblong, Ripe fruit Peel colour Characteristic 16): Green	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure	DUS Characteristics of Sukchand Kathal

176. Application No. | F53 | AHL53 | 24 | 1183 | filed on 12/12/2024 by Dr. **Dipal Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Mr. Abani Soren, Village Bheduasol, PS Rani Bandh, District Bankura-722135, West Bengal** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **ABANI KATHAL** has been accepted and given registration number --------- NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ABANI KATHAL**
Applicant : Mr. Abani Soren
Address of the applicant : Village Bheduasol, PS Rani Bandh, District Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F53 | AHL53 | 24 | 1183 |
b. Date of receipt : 12/12/2024
c. Date of acceptance : 25/0/2025

Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : ABANI KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of reference variety : Tyland Pink

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Blisters
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thin
Flake texture (Characteristic 28)	Firm
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ABANI KATHAL** has distinguishing characters as Leaf posture (Characteristic 8): Flattened, Latex exudation (Cross section of fruit core) (Characteristic 14): Gumless	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Tyland Pink** has distinguishing characters as Leaf posture (Characteristic 8): Conduplicate , Latex exudation (Cross section of fruit core) (Characteristic 14): High	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure	DUS Characteristics of Abani Kathal

177. Application No. F2 | PDL2 | 21 | 171 filed on 16/09/2021 by Prabhu Lal Saini, Village & Post: Anwa, Tehsil: Dooni, District: Tonk-304802, Rajasthan for **Farmer** variety of crop **Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.)** having denomination **ST-2** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ST-2**
Applicant : Prabhu Lal Saini,

Address of the applicant : Village & Post: Anwa, Tehsil: Dooni, District: Tonk-304802, Rajasthan

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F2 | PDL2 | 21 | 171

b. Date of receipt : 16/09/2021

c. Date of acceptance : 25/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.)

Denomination : ST-2

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Not applicable

Name of reference varieties : Khunezi, Dayari & Khasab

A. Grouping characteristics	**ST-2**
Thorn length (cm) (Charateristic:6)	Medium
Inter thorn distance (cm) (Charateristic:7)	Wide
Fruit colour (at Doka stage) (Charateristic:13)	Red
Fruit length (cm) (at Doka stage) (Charateristic:14)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ST-2** has distinguishing characters as Leaflet width (cm): Large length but narrow, Stone length (cm) (at Doka stage): Long.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Khunezi & Dayari** has distinguishing characters as Leaflet width (cm): Small in length but wider, Stone length (cm) (at Doka stage): Short. **Khasab** has distinguishing characters as Leaflet width (cm): Small in length & width**.**	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of ST-2	

178. Application No. F3 | PDL3 | 21 | 172 filed on 16/09/2021 by Prabhu Lal Saini, Village & Post: Anwa, Tehsil: Dooni, District: Tonk-304802, Rajasthan for **Farmer** variety of crop **Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.)** having denomination **ST-2** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ST-3**

Applicant : Prabhu Lal Saini,

Address of the applicant : Village & Post: Anwa, Tehsil: Dooni, District: Tonk-304802, Rajasthan

Nationality of applicant : Indian
Application details

F3	PDL3	21	172

a. Number :
b. Date of receipt : 16/09/2021
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.)
Denomination : ST-3
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material :Not applicable
Source of parental material :Not applicable
Name of reference varieties : **Khunezi, Dayari & Khasab**

A. Grouping characteristics	**ST-3**
Thorn length (cm) (Charateristic:6)	Medium
Inter thorn distance (cm) (Charateristic:7)	Wide
Fruit colour (at Doka stage) (Charateristic:13)	Dark Red
Fruit length (cm) (at Doka stage) (Charateristic:14)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ST-3** has distinguishing characters as Thickness of pulp (mm) at Doka stage: Thin, Stone length (cm) (at Doka stage): Long.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Khunezi & Dayari** has distinguishing characters as Thickness of pulp (mm) at Doka stage: Thick, Stone length (cm) (at Doka stage): Short.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of ST-3	

179. Application No.

F2	TRA3	24	600

filed on 04/10/2024 by Rishav Kumar, Village: Rabi Rai Tola Farda, PO: Farda, Block: Jamalpur, Dist: Munger-811202, Bihar for **Farmer** variety of crop **Ajwain (*Trachyspermum ammi* L.)** having denomination **DESI JWAIN** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **DESI JWAIN**
Applicant : Rishav Kumar,
Address of the applicant : Village: Rabi Rai Tola Farda, PO: Farda, Block: Jamalpur, Dist: Munger-811202, Bihar
Nationality of applicant : Indian
Application details

F2	TRA3	24	600

a. Number :
b. Date of receipt : 04/10/2024

c. Date of acceptance : 22/8/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Ajwain (*Trachyspermum ammi* L.)
Denomination : **DESI JWAIN**
Type of variety :Farmer
Classification of variety :Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material :Not applicable
Source of parental material :Not applicable
Name of reference varieties : NDAZ-20

Variety description:

A. Grouping characteristics	**DESI JWAIN**
Cotyledon: Anthocynin pigmentation (Charateristic:1)	Absent
Stem: White lining (Charateristic:6)	Present
Foliage density (Charateristic:7)	Dense
Plant growth habit (Charateristic:8)	Spreading
Peduncle length (main umbel) (Charateristic:11)	Long
Umbel compactness (Charateristic:16)	Loose
B. Distinct characteristics of candidate variety: **DESI JWAIN** has distinguishing characters as Cotyledon: Anthocyanin pigmentation: Absent, Days to 50% flowering: Late.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **NDAZ-20** has distinguishing characters as Cotyledon: Anthocyanin pigmentation:Present, Days to 50% flowering: Early.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Desi Jwain	

180. Application No. | E4 | LC6 | 25 | 970 | filed on 18/08/2025 by **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya , Raipur** for **Extant (Notified)** variety of crop **Lentil** (*Lens culinaris* (L.)Medik) having denomination **Chhattisgarh Masoor 1 (RL 3-5)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------. The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Chhattisgarh Masoor 1 (RL 3-5)**
Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant : Raipur, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : | E4 | LC6 | 25 | 970 |
b. Date of receipt : 18/08/2025

c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* (L.)Medik)
Denomination : Chhattisgarh Masoor 1 (RL 3-5)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Accession RL 3
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : JL 3 and DPL 62

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Absent
Time of flowering (Characteristics 3)	Early
Leaf: Pubescence (Characteristics 4)	Absent
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Large
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Chhattisgarh Masoor 1 (RL 3-5)** has distinguishing characters as Leaflet: Size (Characteristics 5): Large	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **JL 3** and **DPL 62** have distinguishing character as Leaflet: Size (Characteristics 5): Medium	
D. Date of commercialization of the variety	07/10/2020
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early (88-95 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Recommended for Rice-fallow, Semi-irrigated ecosystem of Chhattisgarh. For cultivation on medium heavy textured soils of Chhattisgarh
	: Time of Sowing	15th October (Utera/Sole) to 1st week of December
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed and Semi Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:20kg/ha; P_2O_5: 50kg/ha, K_2O: 20kg/ha Sulphur in sulphur deficit area: 20kg
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/	NA

	Heat & Salinity	
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	1. Performed better against wilt (12% incidence) and rust (5/9 score) as compared to check variety JL-3(64% & 8.5/9, respectively) recorded in national sick nurseries 2. Tolerant to major insect pest i.e <10% pod damage and <5 aphids/10 twigs
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	*Rabi* season
7.	Number of Pods per Plant (Average)	38.4
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	a) Regional Trial: 944.0kg/ha b) State MLTs: 953.3kg/ha c) National Trial (NHZ): 1187kg/ha d) National Trial (CZ): 833kg/ha
9.	Seed yield q/acre (average)	Normal-8q/ha Rainfed-12-15q/ha Relay-4-6q/ha
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	NA
DUS Characteristics of Chhattisgarh Masoor 1 (RL 3-5)		

181. Application No. | E10 | CA17 | 25 | 968 | filed on 18/08/2025 by **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya , Raipur** for **Extant (Notified)** variety of crop **Chickpea** (*Cicer arietinum* L.) having denomination **RG 2015-08 (CG Lochan Chana)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------. The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**RG 2015-08 (CG Lochan Chana)**
Applicant	:	Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant	:	Raipur, Chhattisgarh
Nationality of applicant	:	Indian

Application details

a. Number	:	E10 | CA17 | 25 | 968
b. Date of receipt	:	18/08/2025
c. Date of acceptance	:	21/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Chickpea (*Cicer arietinum* L.)
Denomination	:	RG 2015-08 (CG Lochan Chana)
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	PDE 90-2E x JG 67
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Vaibhav and RG 2009-01 (CG Chana 2)

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Medium
Flower: Colour (Characteristics 9)	Pink
Seed: Colour (Characteristics 15)	Brown
Seed : Size (weight of 100 seeds at 10% moisture content) (Characteristics 16)	Small

B. Distinct characteristics of candidate variety:
RG 2015-08 (CG Lochan Chana) has distinguishing characters as Plant: Growth habit (Characteristics 4): Semi-erect , Plant: Colour of foliage (Characteristics 5): Medium green

C. Distinct characteristics of reference varieties:
Vaibhav and RG 2009-01 (CG Chana 2) have distinguishing character as Plant: Growth habit (Characteristics 4): Erect , Plant: Colour of foliage (Characteristics 5): Dark green

D. Date of commercialization of the variety	29/01/2021

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early maturing (100-110 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Timely sown, Irrigated conditions of East Central Zone (Madhya Pradesh and Chhattisgarh). Rice based mid land to low land situations and rice fallows
	: Time of Sowing	Last week of October to first fortnight November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	20:40:20:20; NPKS kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/	Non lodging and Non shattering

	Heat & Salinity	
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistant to wilt incidence
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	*Rabi* season
7.	Number of Pods per Plant (Average)	33.6
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	NWPZ:26.46q/ha NEPZ:16.77q/ha WCZ:23.60q/ha ECZ:21.61q/ha
9.	Seed yield q/acre (average)	20-22q/ha
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	NA
DUS Characteristics of RG 2015-08 (CG Lochan Chana)		

182. Application No. | E8 | CC11 | 25 | 967 | filed on 18/08/2025 by **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya , Raipur** for **Extant (Notified)** variety of crop **Pigeon pea** *(Cajanus cajan* (L.) Millsp.) having denomination **Chhattisgarh Arhar-1 (RPS 2007-10)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Chhattisgarh Arhar-1 (RPS 2007-10)**
Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant : Raipur, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E8 | CC11 | 25 | 967 |
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)
Denomination : Chhattisgarh Arhar-1 (RPS 2007-10)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable

denomination

Name of parental material : ICP 7366 (Mass selection)

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : CG Arhar-2 and Rajivlochan

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remarks (measured values)**
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)		Medium
Plant: Growth habit (Characteristics 4)		Indeterminate
Stem : Colour (Characteristics 5)		Green
Pod: Waxiness (Characteristics 12)		Present
Seed: Colour (Characteristics 18)		Purple
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Chhattisgarh Arhar-1 (RPS 2007-10)** has distinguishing characters as Seed colour (Characteristics 18): Purple		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **CG Arhar-2** and **Rajivlochan** have distinguishing character as Seed colour (Characteristics 18): Brown		
D. Date of commercialization of the variety		29/01/2021
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	*Kharif*: 1th June to 15th July *Rabi*: 20th October to 10th November
	: Irrigated/Rainfed	*Kharif*: Rainfed *Rabi*: Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	20:50:20:20kg ($N:P_2O_5:K_2O$:Sulphur in sulphur deficit area)
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	-
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Less infestation of pod borer
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	*Kharif*: All zones of Chhattisgarh state *Rabi*: Plains zone of Chhattisgarh state
7.	Number of Pods per Plant (Average)	165-175
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	Central zone: 675 q/acre South zone: 580 q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	730-810kg/acre
10.	Any other relevant information specific	-

	to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	
DUS Characteristics of Chhattisgarh Arhar-1 (RPS 2007-10)		

183. Application No. | E2 | LU4 | 25 | 969 | filed on 18/08/2025 by **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya , Raipur** for **Extant (Notified)** variety of crop Linseed (*Linum usitatissimum* L.) having denomination **RLC-167** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**RLC-167**
Applicant	:	Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant	:	Raipur, Chhattisgarh
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		E2 | LU4 | 25 | 969
a. Number	:	
b. Date of receipt	:	18/08/2025
c. Date of acceptance	:	21/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Linseed (*Linum usitatissimum* L.)
Denomination	:	RLC-167
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	T-397 x Polf-22
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	RLC-133

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Flower : Size of corolla (Characteristics 2)	Medium
Flower : Shape (Characteristics 3)	Funnel
Flower : Colour (Characteristics 4)	Light blue
Plant : Height (Characteristics 10)	Medium
Seed : Colour (Characteristics 13)	Brown

B. Distinct characteristics of candidate variety: **RLC-167** has distinguishing characters as Flower: venation colour (Characteristics 6): Blue, Anther colour (Characteristics 8): Blue		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **RLC-133** have distinguishing character as Flower: venation colour (Characteristics 6): White, Anther colour (Characteristics 8): Cream		
D. Date of commercialization of the variety		29/01/2021
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Recommended for irrigated condition of Jammu, Himachal Pradesh, Punjab, Chhattisgarh
	: Time of Sowing	Last week of October to first week of November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	Fertilizer with 80:30:20kg/ha N, P&K respectively at the Basal application. *Phosphorus should be applied through single phosphorus Foliar spray of urea (2%) at pre-flowering stage
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	Non-lodging
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderately resistant to Wilt, resistant to Alternaria Blight; whereas resistant to rust & moderately resistant to Powdery Mildew & Moderately resistant to budfly in breeding trials under natural field conditions
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	*Rabi* season (October/November-March)
7.	Number of Capsule per Plant (Average)	75.33
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	9.23
9.	Seed yield q/acre (average)	12.97
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	NA
DUS Characteristics of RLC-167		

184. Application No. | E4 | LU6 | 25 | 972 | filed on 18/08/2025 by **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya , Raipur** for **Extant (Notified)** variety of crop Linseed (*Linum usitatissimum* L.) having denomination **RLC-164** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**RLC-164**
Applicant	:	Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant	:	Raipur, Chhattisgarh
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		E4 | LU6 | 25 | 972
a. Number	:	
b. Date of receipt	:	18/08/2025
c. Date of acceptance	:	21/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Linseed (*Linum usitatissimum* L.)
Denomination	:	RLC-164
Type of variety	:	Extant (Notified)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	Polf-22 x JRF 5
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	RLC-133

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Flower : Size of corolla (Characteristics 2)	Medium
Flower : Shape (Characteristics 3)	Funnel
Flower : Colour (Characteristics 4)	Light blue
Plant : Height (Characteristics 10)	Medium
Seed : Colour (Characteristics 13)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: **RLC-167** has distinguishing characters as Flower: colour (Characteristics 4): Blue, Seed: colour (Characteristics 13): Brown	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **RLC-133** have distinguishing character Flower: colour (Characteristics 4): White, Seed: colour (Characteristics 13): Dark Brown	

D. Date of commercialization of the variety		29/01/2021
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Recommended for *Rainfed* condition of Jammu, Himachal Pradesh, Punjab, Chhattisgarh
	: Time of Sowing	Last week of October to first week of November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	Fertilizer with 80:30:20kg/ha N, P&K respectively at the Basal application. *Phosphorus should be applied through single phosphorus Foliar spray of urea (2%) at pre-flowering stage
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	Non-lodging
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderately resistant to Wilt, resistant to Alternaria Blight; whereas resistant to rust & moderately resistant to Powdery Mildew & Moderately resistant to budfly in breeding trials under natural field conditions
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	*Rabi* season (October/November-March)
7.	Number of Capsule per Plant (Average)	75.33
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	9.23
9.	Seed yield q/acre (average)	12.97
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	NA
DUS Characteristics of RLC-164		

185. Application No. | F150 | OS187 | 13 | 649 | filed on 15/10/2013 by **Programme Coordinator, Divyodaya Krishi Vigyan Kendra, Khowai, P.O. Chebri, Dist. Khowai, Tripura-799207** on behalf of **Shri. Sona Charan Debbarma, President of Kumi Hum Krai Committee, Uttar Pulinpur, P.O.:Uttar Pulinpur, Dist.: Khowai, Tripura-799203** for **Farmer** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.*)* having denomination **MADHU**

MALATI, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : MADHU MALATI

Applicant : Shri. Sona Charan Debbarma, President of Kumi Hum Krai Committee,

Address of the applicant : Uttar Pulinpur, P.O.:Uttar Pulinpur, Dist.: Khowai, Tripura- 799203

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F150 | OS187 | 13 | 649

b. Date of receipt : 15/10/2013

c. Date of acceptance : 26/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : MADHU MALATI

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Not applicable

Name of reference varieties : Mahamaya & Nidhi

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Light Purple (2)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Long (7)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Short (1)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short slender (1)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light red (5)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	High (7)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Present (9)

B. Distinct characteristics of candidate variety: **MADHU MALATI** has distinguishing characters as Panicle: Awns- Absent	
C. Distinct characteristics of reference variety: **MAHAMAYA & NIDHI** has distinguishing characters as Panicle: Awns- Present	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Madhu Malati	

186. Application No. | E6 | PS12 | 25 | 955 | filed on 14/08/2025 by **Dr. Rajesh Kumar Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305** applied on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of Field pea (*Pisum sativum* L. var. hortense) having denomination **KASHI PURVI** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KASHI PURVI**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E6 | PS12 | 25 | 955 |
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Field pea (*Pisum sativum* L. var. hortense)
Denomination : **KASHI PURVI**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Pusa Prageti x VRP-5
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Uday & Kashi Nandini
Variety description:

A. Grouping Characteristics	Remark (measured values.)
Plant : Height (Characteristic 14)	Medium
Stipule : Rabbit-eared stipules (Characteristic 6)	Present
Flower : Opening (days) (Characteristic 8)	Early
Pod : Shape of the distal part (Characteristic 12)	Pointed
Seed : Cotyledon colour (Characteristic 17)	Green
Seed: Shape (Characteristic 27)	Dimpled

B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety

Kashi Purvi: It has distinguishing characters as Stipule: Rabbit-eared stipules; Present, Pod: Curvature;Medium and Plant Height ; Medium.

C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties:

Kashi Uday & Kashi Nandini: It has distinguishing characters as Stipule: Rabbit-eared stipules; Absent, Pod: Curvature;Weak and Plant Height ; Short.

D. Date of commercialization of the variety		May 2025
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Recommended for Uttar Pradesh
	: Time of Sowing	Second fortnight of October to first fortnight of November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Suitable for both the fertility status
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	Itesponsiveness to fertilizer: (NPK 40, 60 and 50 kg ha")
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	• Temperature tolerance: Tolerant to slight high temperature (28-32°C) • Frost: Tolerant to frost
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	• Escape the diseases like powdery mildew and rust due to earliness • Moderately tolerant to pod borer and aphids
6.	The best growing season to attain the potential yield (zonewise)	Rabi season; From October end to December end (Norih Indiz 1ndo-Gangetic Plain zone)
7.	Number of Pods per Plant (average)	11-13 pods/plant
8.	Zone Wise Yield Potential (Average) per	Average Pod Yield per acre -46 q/acre;

	acre (q/Acre)	North India (ludo-Gangetic Plain zone)
9.	Seed yield q/acre (average)	Approx. 4.05 quintals per acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low /Medium/High Water Use Efficiency Type)	Early Maturity: Flowers in 35—40 days; ready to harvest in 65—75 days; High potential pod Yield: 115-120 q/ha; Quality Pods : 8—8.6 seeds/pod, 50—52% shelling, **Water use efficiency:** High
DUS Characteristics of Kashi Purvi		

187. Application No. | N11 | SB11 | 10 | 144 | filed on 03/06/2010 by Anuradha Verma,#1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana **on behalf of** Kaveri Seed Company Ltd, ,#1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana for **New Typical** variety of crop **Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)** having denomination **KSMS 217** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KSMS 217**
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd
Address of the applicant : #1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | N11 | SB11 | 10 | 144 |
b. Date of receipt : 03/06/2010
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)
Denomination : **KSMS 217**
Type of variety : New
Classification of variety : Typical

Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Sib matting from own germplasm (217A x 217B)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : MS27A & AKMS 14A

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Plant: Time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis) (Characteristic 3)	Early
Plant: Total height at maturity (Characteristic 14)	Medium
Panicle: Shape (Characteristic 21)	Panicle broader in lower part
Grain: Colour after threshing (Characteristic 26)	Greyed orange
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KSMS 217** has distinguishing character as Grain: Colour after threshing; Yellow orange (RHS 14-20) and Grain : Lustre; Non-lustrous.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **MS27A & AKMS 14A** has distinguishing character as Grain: Colour after threshing; Greyed orange (RHS163-173) and Grain : Lustre; lustrous.	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
Figure	**DUS Characteristics**

S.No.	**Important Agronomic and Commercial Attributes**	**Remarks**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	Rabi (Sept-Oct)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated and Rainfed
	: Low Fertility/High fertility of Soil	Both soils
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	NA
4.	Tolerance to Disease & Pests	NA
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Drought Tolerant
6.	Grain Characters Physical: a) Kernel size b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 27-29cm Absent Yellow Orange
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	Peninsular zone;17-18q/acre
8.	Seed Yield q/ha (Average)	42-45q/ha
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	3g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
	Figure:	DUS Characteristics of KSMS 217

188. Application No. | E13 | LL26 | 25 | 953 | filed on 14/08/2025 by **Project Coordinator (Vegetable), ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305** applied on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tomato (*Solanum lycopersicum*)** having denomination **KASHI ADARSH (VRT-1201)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KASHI ADARSH (VRT-1201)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E13 | LL26 | 25 | 953
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tomato (*Solanum lycopersicum*)
Denomination : **KASHI ADARSH (VRT-1201)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Indam-2103 and Vaibhav
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Vikash

Variety description:

A. Grouping Characteristics	**Remark (measured values.)**
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Circular
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red

Plant: Growth type (Characteristic 3)	--

B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety

Kashi Adarsh (VRT-1201); It has distinguishing characters as Fruit: Length; small (3.0-5.0) and Fruit: Colour of flesh at amaturity; Pink.

C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties:

Arka Vikash; It has distinguishing characters as Fruit: Length; Medium (5.1-7.0) and Fruit: Colour of flesh at a maturity; Red.

D. Date of commercialization of the variety		6/12/2016
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Madhya Pradesh and Maharashtra
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:60:60
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	ToLCV resistant
7.	Staking & pruning Practices	Staking improves fruit quality and yield
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Suitable for Kharif and Rabi seasons
9.	Fruit Yield (q/ ac)	245
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1 .5 - 2 Kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Round shaped fruits with medium firmness, average fruit weight 80-115 g and TSS (°Brix): 3.5 — 4.0
12.	Fruit picking Schedule	Red ripe maturity after 75 days after transplanting and every 4-6 days after first picking
13.	Transport Potential (Days)	One week
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	8-12 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-----
DUS Characteristics of Kashi Adarsh (VRT-1201)		

189. Application No. | E5 | PS11 | 25 | 954 | filed on 14/08/2025 by **Dr. Rajesh Kumar Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305** applied on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop Field pea **(Pisum sativum L. var. hortense)** having denomination **KASHI TRIPTI** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KASHI TRIPTI**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E5 | PS11 | 25 | 954
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Field pea (Pisum sativum L. var. hortense)
Denomination : **KASHI TRIPTI**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Pusa Prageti x VRP-5
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Sampoorna

Variety description:

A. Grouping Characteristics	**Remark (measured values.)**
Plant : Height (Characteristic 14)	Medium
Stipule : Rabbit-eared stipules (Characteristic 6)	Present
Flower : Opening (days) (Characteristic 8)	Early
Pod : Shape of the distal part (Characteristic 12)	Pointed
Seed : Cotyledon colour (Characteristic 17)	Green

Seed: Shape (Characteristic 27)	Dimpled
B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety **Kashi Tripti**: It has distinguishing characters as Pod; Shape of distal end: Blunt and Seed: Shape; Dimpled.	
C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties: **Arka Sampoorna:** It has distinguishing characters as Pod; Shape of distal end: Pointed and Seed: Shape; Spherical	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/Medium/Late	Mid maturity
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Utter Pradesh,
	: Time of Sowing	Second fortnight of October to first fortnight of November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Suitable for both the fertility status
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	Fertilizer requirement to attain potential yield (N: P: K): 16:24:20 kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	• Resistant to powdery mildew • Moderately tolerant to pod borer and aphids
6.	The best growing season to attain the potential yield (zonewise)	Rabi season; From October end to December end (North India, Indo-Gangetic Plain zone)
7.	Number of Pods per Plant (average)	12-15 pods/plant
8.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	Pod Yield per acre: 38.8 q/acre, under North India (Indo-Gangetic Plains zone)
9.	Seed yield q/acre (average)	Approx. 4.05 quintals per acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low /Medium/High Water Use Efficiency Type)	• Pods are straight in curvature, flat in shape, turgid, crisp and light green in colour. • Pods are very sweet with

		absent of parchment layer (TSS of whole pod is II° brix whereas TSS of fresh seed is 13.9°). • Edible podded type; high-yielding plant with 12—15 pods per plant; Sweet, parchment-free pods with high TSS: 11 °Brix (pod), 13.9 °Brix (seed); Resistant to powdery mildew, High nutritional value: • Protein: 21.9% (seed), 2.44 g/1009 (pod) • Ascorbic acid: 33.4 mg/1009 • Rich in phenolics, flavonoids, and antioxidants • Tolerant io high temp stress of 28-32 °C. • Suitable for 2-3 picking at 5-7 days interval, 90-95 days aiter sowing • High Water Use Efficiency
DUS Characteristics of Kashi Tripti		

190. Application No. | E12 | LL25 | 25 | 952 | filed on 14/08/2025 by **Project Coordinator (Vegetable), ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305** applied on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tomato (*Solanum lycopersicum*)** having denomination **KASHI AMUL (VRT-1201)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KASHI AMUL (VRT-1201)**

Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E12 | LL25 | 25 | 952
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tomato (Solanum lycopersicum)
Denomination : **KASHI AMUL (VRT-1201)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Indam-2103 and Vaibhav
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Vikash

Variety description:

A. Grouping Characteristics	**Remark (measured values.)**
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Circular
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red
Plant: Growth type (Characteristic 3)	--

B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety

Kashi Amul (VRT-1201) It has distinguishing characters as Stem: Length of internode between 1st and 4th inflorescence (for determionate varieties); Long (>30) and Fruit: Size (average weight
of 10 fruits) (g); Large (701-1000).

C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties:

Arka Vikash: It has distinguishing characters as Stem: Length of internode between 1st and 4th inflorescence (for determionate varieties); Medium (20 –30) and Fruit: Size (average weight
of 10 fruits) (g); Medium (201-700).

D. Date of commercialization of the variety		16/01/2018
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karnataka, Tamil Nadu and Kerala
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi

	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:60:60
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	ToLCV resistant
7.	Staking & pruning Practices	Staking improves fruit quality and yield
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Suitable for Kharif and Rabi seasons
9.	Fruit Yield (q/ ac)	203 - 243
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1.5 - 2 Kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Round shaped fruits with medium firmness, average fruit weight 90-120 g and TSS (°Brix) 3.5 — 4.0
12.	Fruit picking Schedule	Red ripe maturity after 80 days after transplanting and every 4-6 days after first picking
13.	Transport Potential (Days)	One week
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	8-12 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
DUS Characteristics of Kashi Amul (VRT-1201)		

191. Application No. | E1 | RAS1 | 25 | 950 | filed on 14/08/2025 by **Dr. Rajesh Kumar Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305** applied on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Radish (*Raphanus sativus* L.)** having denomination **KASHI MOOLI-40**

(VRRAD-203)(BKS/BS-10) the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ---------- --on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KASHI MOOLI-40 (VRRAD-203)(BKS/BS-10)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian

Application details
a. Number : E1 | RAS1 | 25 | 950
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Radish (*Raphanus sativus* L.)
Denomination : **KASHI MOOLI-40 (VRRAD-203)(BKS/BS-10)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Selection
Source of parental material : -
Name of reference varieties : Pusa Chetki & Kashi Sweta

Variety description:

A. Grouping Characteristics	**Remark (measured values.)**
Leaf blade: lobes ((Characteristic 8))	---
Root: length (Characteristic 15)	Long
Root: diameter (Characteristic 16)	---
Root: shape (Characteristic 17)	Acicular
Root: colours of skin (excluding non-thickened portion of root) (Characteristic 20)	White
Root: maturity (days to 50% marketable maturity from sowing) (Characteristic 27)	--
B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety **KASHI MOOLI-40 (VRRAD-203)(BKS/BS-10):** It has distinguishing characters as Foliage base: Width of attachment; Wide and Root : shape of shoulder; Truncate.	
C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties:	

Pusa Chetki & Kashi Sweta: It has distinguishing characters as Foliage base: Width of attachment; Medium and Root : shape of shoulder; Obtuse.		
D. Date of commercialization of the variety		May 2022
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	North lndian plains
	: Time of Sowing	October to November
	: Irrigated/Rainfed	lrrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	60:40:40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Tolérant to high temperature 35-40 °C
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive (Radish crop is sensitive to water stagnation)
6.	Resistance/Tolerance to Pests	
7.	Staking & pruning Practices	°One hand weeding and hoeing. •Earthing-up at around 25 days after sowing (DAS)
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Fruit Yield (q/ ac)	•Biomass yield: 450-475 q/ha •Root yield: 325-350 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	Average plant biomass ranged from 225-275
11.	Fruit quality and Fruit firmness	•Root colour: White •Root shape: Tapering •Leaf shape (Leaf incision): Lyrate •Leaf colour: Green
12.	Fruit picking Schedule	Uprooting of plants at 45-50 DAS
13.	Transport Potential (Days)	1-2 days

14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	2-3 days self-life
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Delayed bolting suits longer field stay
DUS Characteristics of Kashi Mooli-40 (VRRAD-203)(BKS/BS-10)		

192. Application No. | E2 | RAS2 | 25 | 951 | filed on 14/08/2025 by **Dr. Rajesh Kumar Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305** applied on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Radish (Raphanus sativus L.)** having denomination **KASHI AARDRA(VRRAD-150)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KASHI AARDRA(VRRAD-150)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E2 | RAS2 | 25 | 951 |
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Radish (Raphanus sativus L.)
Denomination : **KASHI AARDRA(VRRAD-150)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Selection
Source of parental material : -
Name of reference varieties : Japnese White & Kashi Sweta

Variety description:

A. Grouping Characteristics	**Remark (measured values.)**
Leaf blade: lobes ((Characteristic 8))	---
Root: length (Characteristic 15)	Medium
Root: diameter (Characteristic 16)	---
Root: shape (Characteristic 17)	Oblong
Root: colours of skin (excluding non-thickened portion of root) (Characteristic 20)	White
Root: maturity (days to 50% marketable maturity from sowing) (Characteristic 27)	--

B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety

Kashi Aardra(VRRAD-150): It has distinguishing characters as Leaf blade :Colour(upper surface); Dark green, Leaf blade :Depth of incisions of margin; Absent and Root shape;Oblong.

C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties:

Japnese White: It has distinguishing characters as Leaf blade :Colour(upper surface); Medium green, Leaf blade :Depth of incisions of margin;Deep and Root shape;Cylindrical**.**

Kashi Sweta: It has distinguishing characters as Leaf blade :Colour(upper surface); Medium green, Leaf blade :Depth of incisions of margin;Medium and Root shape;Acicular**.**

D. Date of commercialization of the variety		May 2022
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Assam, West Bengal and North Indian plains
	: Time of Sowing	Mid-September to Mid-December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	•NPK @ 60:40:40 kg/ha. •Borax @ 8-10 kg/ha as basal application
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Tolerant to high temperature 35-40 °C
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive (Radish crop is sensitive to water stagnation)
6.	Resistance/Tolerance to Pests	
7.	Staking & pruning Practices	•One hand weeding and hoeing. •Earthing-up at around 25 days

		after sowing (DAS)
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Fruit Yield (q/ ac)	•Biomass yield: 450-500 q/Isa •Root yield: 350-375 q/Isa
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	Average plant biomass ranged from 250-300 g
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Entire leaf margin, dark-green & soft leaves and straight roots make it overall attractive; hence it has very positive impact on consumers' preference.
12.	Fruit picking Schedule	Uprooting of plants at 40-45 DAS
13.	Transport Potential (Days)	1-2 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	2-3 days shelf life
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	•Root shape: Tapered •Root colour: White •Purplish-white flowers •Root length: 22-24 cm •Root weight: 1 30-225 g •Harvest index: 65-75%
DUS Characteristics of Kashi Aardra (VRRAD-150)		

193. Application No. | N2 | CA(C)34 | 16 | 292 | filed on 21/04/2016 by Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 on behalf of Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Mumbai , Maharashtra for **New Hybrid** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **MHCP-328** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **MHCP-328**
Applicant : Mahyco Private Limited,
Address of the applicant : 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Mumbai
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : N2 | CA(C)34 | 16 | 292
b. Date of receipt : 21/04/2016
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : **MHCP-328**
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : HP- 1445 X HP-1503
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Suphal and Arka Lohit

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi- upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	-
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute
B. Distinct characteristics of candidate variety: **MHCP-328** has distinguishing character as Leaf: Shape; Lanceolate and Fruit: Texture of Surface; Slightly rough.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Arka Suphal and Arka Lohit** has distinguishing character as Leaf: Shape; Ovate and Fruit: Texture of Surface;Smooth.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Tamilnadu, Karnataka, Telangana and Andhra Pradesh
	: Time of Sowing	June-july and April-May
	: Irrigated/Rainfed	Irriagted
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150;80;80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	--
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	---
7.	Staking & pruning Practices	Not required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	No
9.	Fruit Yield (q/ ac)	25-28 ton/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	2.2-2.5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	High gloss with high firm fruits
12.	Fruit picking Schedule	1st picking-65-70 days after sowing subsequent picking 10-12 days once
13.	Transport Potential (Days)	4-5 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	10-12 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	--
DUS Characteristics of MHCP-328		

194. Application No. | N4 | CA(C)36 | 16 | 341 | filed on 21/04/2016 by Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 on behalf of Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Mumbai , Maharashtra for **New Hybrid** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **MHCP-336** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **MHCP-336**
Applicant : Mahyco Private Limited,
Address of the applicant : 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Mumbai
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : N4 | CA(C)36 | 16 | 341
b. Date of receipt : 21/04/2016
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : **MHCP-336**
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : HP- 1445 X HP-1648
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Suphal and Arka Lohit

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi- upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	-
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute
B. Distinct characteristics of candidate variety: **MHCP-336** has distinguishing character as Stem: Intensity of pubescence (hairiness); Sparse and Fruit: Stalk Length (cm); Short (1.6-2.5).	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Arka Suphal and Arka Lohit** has distinguishing character as Stem: Intensity of pubescence (hairiness); Medium and Fruit: Stalk Length (cm); Medium (2.6-3.5).	
D. Date of commercialization of the variety	04/05/2015
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Tamilnadu, Karnataka, Telangana and Andhra Pradesh
	: Time of Sowing	June-july
	: Irrigated/Rainfed	Irriagted
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150;80;80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	--
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	---
7.	Staking & pruning Practices	Not required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	No
9.	Fruit Yield (q/ ac)	25-30 ton/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	2.2-2.7 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	High gloss with high firm fruits
12.	Fruit picking Schedule	1st picking-65-70 days after sowing subsequent picking 10-12 days once
13.	Transport Potential (Days)	4-5 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	10-12 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	--
DUS Characteristics of MHCP-336		

195. Application No. | F1 | JR1 | 24 | 795 | filed on 25/10/2024 by **Incharge Officer, Krishi Vigyan Kendra Dhakrani, Herbertpur-Poanta Sahib Rd, Vikasnagar, Uttarakhand 248142** on behalf of **Suraj Prakash, Village: Oli, PO: Sujan, Block: Chakrata, Dist: Dehradun-248165, Uttarakhand** for **Farmer** variety of **Walnut** (*Juglans regia* L.) having denomination **JAUNSARI KHOD** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : JAUNSARI KHOD
Applicant : Suraj Prakash
Address of the applicant : Village: Oli, PO: Sujan, Block: Chakrata, Dist: Dehradun-248165, Uttarakhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F1 | JR1 | 24 | 795
b. Date of receipt : 25/10/2024
c. Date of acceptance : 26/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Walnut (*Juglans regia* L.)
Denomination : JAUNSARI KHOD
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of reference variety : CITH-W-10 and CITH-W-16

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Tree growth habit (Characteristics 2)	Spreading
Bearing habit (Characteristics 4)	Terminal
Leaflet margin (Characteristics 7)	-
Hull dehiscence (Characteristics 19)	Non –dehiscent
Nut shape (Characteristics 21)	Ovate
B. Distinct characteristics of candidate variety: **JAUNSARI KHOD** has distinguishing characters as Shell colour medium and Kernel colour amber.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **CITH-W-10 and CITH-W-16** has distinguishing characters as Shell colour light and Kernel colour light.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Jaunsari Khod	

196. Application No. F3 | JR3 | 24 | 797 filed on 25/10/2024 by **Incharge Officer, Krishi Vigyan Kendra Dhakrani, Herbertpur-Poanta Sahib Rd, Vikasnagar, 248142, Uttarakhand** on behalf of **Jawahar Singh Negi, Village: Dungroli, PO: Dungiyara, District: Dehradun-248123, Uttarakhand** for **Farmer** variety of **Walnut** (*Juglans regia* L.) having denomination **JAUNSARI JALAWA AKHROT** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : JAUNSARI JALAWA AKHROT
Applicant : Jawahar Singh Negi
Address of the applicant : Village: Dungroli, PO: Dungiyara, District: Dehradun-248123, Uttarakhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F3 | JR3 | 24 | 797
b. Date of receipt : 25/10/2024
c. Date of acceptance : 26/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Walnut (*Juglans regia* L.)
Denomination : JAUNSARI JALAWA AKHROT
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of reference variety : CITH-W-7 and CITH-W-18

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Tree growth habit (Characteristics 2)	Spreading
Bearing habit (Characteristics 4)	Terminal
Leaflet margin (Characteristics 7)	Entire
Hull dehiscence (Characteristics 19)	Non –dehiscent
Nut shape (Characteristics 21)	Round
B. Distinct characteristics of candidate variety: **JAUNSARI JALAWA AKHROT** has distinguishing characters as Nut weight (g) medium and Ease of removal of Kernel halves moderate.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **CITH-W-7 and CITH-W-18** has distinguishing characters as Nut weight (g) heavy and Ease of removal of Kernel halves easy.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Jaunsari Jalawa Akhrot	

197. Application No. E9 | SA9 | 25 | 780 filed on 15.07.2025 Director of Research, University of Agricultural Sciences, GKVK Campus, Bengaluru-560065 on behalf of University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore-560065 for Extant variety of crop **Sugarcane (*Saccharum* L)** having denomination VCF 0517 (Bahubali) has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : VCF 0517 (Bahubali)
Applicant : University of Agricultural Sciences,
Address of the applicant : GKVK, Bangalore-560065
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E9	SA9	25	780

b. Date of receipt : 15/07/2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Sugarcane (*Poaceae*.)
Denomination : VCF 0517 (Bahubali)
Type of variety : Extant Notified
Classification of variety : Hybrid
Previously propose Denomination : Not applicable
Name of parental material : General cross of Co 8371
Source of parental material : ICAR-SBI, Coimbatore
Name of reference varieties : Co 62175
Notification details : S.O. 6318 (E) dated 26/12/2018

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Candidate variety (measured values) VCF 0517(Bahubali)**
Plant: Growth Habit (Characteristic 1)	Semi Erect (2)
Leaf blade: Curvature (Characteristic 6)	Erect (1)
Plant: Leaf adherence of leaf sheath (Characteristic 8)	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **VCF 0517(Bahubali)** has distinguishing characters as the color of dewlap in a leaf sheath (Characteristic 5) is Yellowish green, Zig zag alignment in internode (Characteristic 13) is absent, Internode waxiness (Characteristic 16) is light, Node- Bud groove (Characteristic 19) is absent and Internode pithiness (Characteristic 25) is Absent	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Co 62175** has distinguishing characters as the color of dewlap in a leaf sheath (Characteristic 5) is Purple, Zig zag alignment in internode (Characteristic 13) is Present, Internode waxiness (Characteristic 16) is Heavy, Node- Bud groove (Characteristic 19) is Shallow and Internode pithiness (Characteristic 25) is Present	
D. Date of commercialization of the variety	Ist August,2018
E. Agronomic and commercial attributes	

S. No.	Attributes	VCF 0517 (Bahubali)
1.	Plant: Growth habit	Semi Erect
2.	Plant cane height Weight Cane yield Seed rate Spacing Lodging	320 cm 2.7 Kg Plant cane :200-225t ha Ratoon cane:75-200 t ha 3.5 tons/acre (12000 three eye budded setts) 90cm and 150 cm between the rows Moderate Lodging
3.	Fertilizer level	250:100:125 NPK Kg/ha
4.	Plant number of mill able canes (NMC) per stool	12-16 NMC/ stool
5.	Production condition e) Suitability area in the country	Southern Karnataka (Zone 6)
	f) Season wiser time of sowing and harvesting	July- November
	g) Irrigated/ rainfed Irrigated	Irrigated
	h) Low fertility/ High fertility	High fertility
6.	Resistance/ tolerance to/ pests'/ disease	Pests: Less susceptible to early and top shoot borer Moderately susceptible to leaf mite and internode borer Disease: resistant to foliar disease
7.	Tolerance to water stagnation	Field tolerance to moisture stress
8.	Zone wise yield potential (average) per acre	Specific area of the adoption Irrigated area of Southern Karnataka (Zone 6) Performance of VCF 0517 (Bahubali) in Farm trials conducted during 2015-16 Mysuru district mean yield= 91.6/acre Mandya district mean yield= 83.53/acre Chamarajanagar district mean yield=84.53/acre
9.	Sucrose (%)	20.04%
10.	Crop/ Sugar/ Yield (Per/acre)	Sugarcane Sugar yield: 13.58/acre Cane yield: 95.46/acre
11.	Any other relevant information	VCF 0517 (Bahubali) is significantly superior over Co62175 and Co 86032 pertaining to cane, sugar and jaggery

		yield
Figure: NA		DUS Characteristics of VCF 0517 (Bahubali)

198. Application No. | F76 | AHL76 | 24 | 1206 | filed on 13/12/2024 **Hira Bauri, Village: Biradihi, Simlabandh, Hirabandh, Dist: Bankura-722101** through **Dr. Dipak Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*)** having denomination **Hira Kathal,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Hira Kathal**
Applicant : Hira Bauri
Address of the applicant : Village: Biradihi, Simlabandh, Hirabandh, Dist: Bankura-722101
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F76 | AHL76 | 24 | 1206
b. Date of receipt : 13/12/2024
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*)
Denomination : Hira Kathal
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : Own material
Name of reference variety : Malaysia Jack
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf apex shape (Characteristic. 5)	Acuminate (5)
Leaf base shape (Characteristic. 6)	Oblique (3)
Upper Leaf surface (Characteristic. 9)	Smooth (1)
Ripe fruit Size (Characteristic. 15)	Medium (>6-12 kg) (5)
Spine density (Characteristic. 19)	Dense >50 (5)

Fruit rind thickness (Characteristic. 21)	Thick (>5 mm) (5)
Flake texture (Characteristic. 28)	Firm (5)
Flake colour (Characteristic. 29)	Yellow (RHS 1-10) (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Hira Kathal has distinguishing characters as **Leaf posture** (Characteristic 8) – Flattened, **Fruit Shape** (Characteristic 12) -Oblong, **Seed Color** (Characteristic 33) - Brown	
C. Distinct characteristics of reference variety: Malaysia Jack has distinguishing characters as **Leaf posture** (Characteristic 8) – Conduplicate, **Fruit Shape** (Characteristic 12) – Ellipsoid, **Seed Color** (Characteristic 33) - Cream	
Figure: NA	DUS Characteristics of Hira Kathal

199. Application No. | F1 | PSG3 | 17 | 1641 | filed on 27/6/2017 by **Director, Central Institute for Subtropical Horticulture, Rehmankhera, PO: Kakori, Lucknow-227107, Uttar Pradesh** on behalf of **Shri Ram Vilas Maurya, Village: Bullakihar, Block: Malihabad, Post: Malihabad-227111, Lucknow, Uttar Pradesh** for **Farmer** variety of **Guava (*Psidium guajava* L.)** having denomination **PRIYA PINK** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PRIYA PINK
Applicant : Shri Ram Vilas Maurya
Address of the applicant : Village: Bullakihar, Block: Malihabad, Post: Malihabad-227111, Lucknow, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F1 | PSG3 | 17 | 1641 |
b. Date of receipt : 27/6/2017
c. Date of acceptance : 26/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Guava (*Psidium guajava* L.)
Denomination : PRIYA PINK
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed : Not applicable

Denomination
Name of reference variety : Allahabad Safeda
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Fruit: Shape at stalk end (Characteristic 19)	Rounded
Fruit: Prominence of neck (Characteristic 20)	Absent
Fruit: Colour of peel (Characteristic 21)	Yellow Green Group
Fruit: Relief of surface (Characteristic 22)	Rough
Fruit: Colour of pulp (Characteristic 28)	White Group
B. Distinct characteristics of candidate variety: **PRIYA PINK** has distinguishing characters as Tree: attitude of branches erect, Fully developed leaf: shape of base cordate and Fruit: diameter of calyx cavity in relation to that of fruit (cm) large.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Allahabad Safeda** has distinguishing characters as Tree: attitude of branches spreading, Fully developed leaf: shape of base obtuse and Fruit: diameter of calyx cavity in relation to that of fruit (cm) small.	
D. Date of commercialization of the variety	--
DUS Characteristics of Priya Pink	

200. Application No. | E1 | TRD2 | 25 | 986 | filed on 18/08/2025 by **Dr. Rajesh Kumar, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant(Notified)** variety of crop **Pointed Gourd (*Trichosanthes dioica* Roxb.)** having denomination **Kashi Amulya (VRPG-89)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Kashi Amulya (VRPG-89)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research.
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E1 | TRD2 | 25 | 986 |
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Pointed Gourd (*Trichosanthes dioica* Roxb.)
Denomination : Kashi Amulya (VRPG-89)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Selection from mixtures of clones of pointed gourd in local collection
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Alankar & Swarna Alaukik

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape	Cordate
Fruit: Shape	Spindle tapering
Fruit: Skin primary colour	Green
Fruit: Surface colour pattern	Mottled
Fruit: Length	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Kashi Amulya (VRPG-89):** It has distinguishing characters as fruit skin primary colour is green and fruit surface colour pattern is mottled.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kashi Alankar & Swarna Alaukik:** It has distinguishing characters as fruit skin primary colour is light green and fruit surface colour pattern is uniform.	
D. Date of commercialization of the variety	Notified S.O. No. 692 (E). dt. 05/02/2019
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	**Remarks**
Days to Maturity: Early/Medium/Late	Medium
Production Condition: Suitability Area in the country	Recommended for growing in UP state
: Time of sowing	Ideal planting time is mid-August to October in upland and November in river bed.
: Irrigated/Rainfed	Irrigated in summer and rainfed in kharif
: Low fertility/High fertility	High Fertility of soil
Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	40:25:20
Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant to high temperature but sensitive to frost

Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
Resistance/Tolerance to Pest/s	Tolerant to whitefly
Staking & pruning Practices	Staking required for quality yield.
Winter – spring cropping seasons Type	It is winter dormant, perennial crop
Fruit Yield q/ Acre	90-95 q
Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	7-8 Kg
Fruit quality and Fruit firmness	Green colour fruit with sparsely distributed white strips. Fruits having mild longitudinal groves on the fruit surface. Less seeded (5-8 seeds/fruit as compare to 20-28 seeds in seeded variety)
Fruit Picking Schedule	Every 7-8 days after stating of 1st harvest.
Transport Potential (Days)	Perishable produce, can be transported with storage temperature of 4-5°C
Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Fresh pointed gourd stored at 4-5°C can have a shelf life of approximately 7 to 10 days, or even up to two weeks, under ideal conditions of 85-90% relative humidity.
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Responsive to training system, drip irrigation and mulching.
DUS Characteristics of Kashi Amulya (VRPG-89)	

201. Application No. | E1 | TRD1 | 25 | 985 | filed on 18/08/2025 by **Dr. Rajesh Kumar, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant(Notified)** variety of crop **Pointed Gourd (Trichosanthes dioica Roxb.)** having denomination **Kashi Parwal-141** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA----

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Kashi Parwal-141
Applicant : Indian Council of Agricultural Research.
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E1 | TRD1 | 25 | 985
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Pointed Gourd (Trichosanthes dioica Roxb.)
Denomination : Kashi Parwal-141
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Selection from mixtures of clones of pointed gourd in local collection
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Alankar & Swarna Alaukik

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf: Shape	Cordate
Fruit: Shape	Elongated spindle
Fruit: Skin primary colour	Light green
Fruit: Surface colour pattern	Uniform
Fruit: Length	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Kashi Parwal-141:** It has distinguishing characters as fruit shape is elongated spindle.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kashi Alankar & Swarna Alaukik:** It has distinguishing characters as fruit shape is spindle tapering.	
D. Date of commercialization of the variety	Notified S.O. No. 1362 (E). dt. 12/03/2024
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	**Remarks**
Days to Maturity: Early/Medium/Late	Medium
Production Condition: Suitability Area in the country	Recommended for growing in UP state
: Time of sowing	Ideal planting time is mid-August to October in upland and November in river bed.

: Irrigated/Rainfed	Irrigated in summer and rainfed in kharif
: Low fertility/High fertility	High Fertility of soil
Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	40:25:20
Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant to high temperature but sensitive to frost
Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
Resistance/Tolerance to Pest/s	Tolerant to whitefly
Staking & pruning Practices	Staking required for quality yield.
Winter – spring cropping seasons Type	It is winter dormant, perennial crop
Fruit Yield q/ Acre	100-105 q
Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	7-9 Kg
Fruit quality and Fruit firmness	Light green fruit free from white stripe and groves. Fruits are spindle in shape. Soft seeded at edible maturity.
Fruit Picking Schedule	Every 7-8 days after stating of 1st harvest.
Transport Potential (Days)	Perishable produce, can be transported with storage temperature of 4-5°C
Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Fresh pointed gourd stored at 4-5°C can have a shelf life of approximately 7 to 10 days, or even up to two weeks, under ideal conditions of 85-90% relative humidity.
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Responsive to training system, drip irrigation and mulching.
DUS Characteristics of Kashi Parwal-141	

202. Application No. | F4 | AHL44 | 24 | 1143 | filed on 11/12/2024 **Sunil Kisku, Village: Muchikata, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135, West Bengal** through **Dr. Dipak Nayak Sr.Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda West Bengal-732103** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus Lam.*)** having denomination **SUNIL KATHAL,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **SUNIL KATHAL**
Applicant : Sunil Kisku
Address of the applicant : Vill: Muchikata, PS:Rani Bandh, Dist:Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F4 | AHL44 | 24 | 1143
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus Lam.*)**
Denomination : **SUNIL KATHAL**
Type of variety : Farmer
Classification of variety : NA
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : NA
Source of parental material : Own material
Name of reference variety : Tyland Pink
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic. 5)	Acuminate (5)
Leaf Base Shape (Characteristic. 6)	Oblique (3)
Upper leaf surface (Characteristic. 9)	Smooth (1)
Ripe fruit size (Characteristic. 15)	Small (3)
Spine Density (5X5 cm2Area) (Characteristic. 19)	Dense (5)
Fruit rind thickness (Characteristic. 21)	Thick (5)
Flake texture (Characteristic. 28)	Soft (3)
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic. 29)	Yellow (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: SUNIL KATHAL has distinguishing characters as Ch9: Upper leaf surface: Smooth (1) Ch12: Fruit Shape - Oblong (7) Ch32: Seed Shape: Irregular (6)	
C. Distinct characteristics of reference variety: Tyland Pink has distinguishing characters as Ch9: Upper leaf surface: Blisters (3) Ch12: Fruit Shape -Spheroid (1)	

Ch32: Seed Shape: Spheroid (1)	
D. Date of commercialization of the variety	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of Sunil Kathal

203. Application No. | F36 | AHL36 | 24 | 1135 | filed on 11/12/2024 **Rampada Murmu, Bheduasol, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135, West Bengal** through **Dr. Dipak Nayak Sr.Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda West Bengal-732103** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus Lam.*)** having denomination **RAMAPADA KATHAL,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ----------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **RAMAPADA KATHAL**
Applicant : Rampada Murmu
Address of the applicant : Bheduasol, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F36 | AHL36 | 24 | 1135 |
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus Lam.*)**
Denomination : **RAMAPADA KATHAL**
Type of variety : Farmer
Classification of variety : NA
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : Own material
Name of reference variety : Lalbagh Madhura
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic. 5)	Retuse (7)
Leaf Base Shape (Characteristic. 6)	Oblique (3)

Upper leaf surface (Characteristic. 9)	Smooth (1)
Ripe fruit size (Characteristic. 15)	Medium (5)
Spine Density (5X5 cm2Area) (Characteristic. 19)	Dense (5)
Fruit rind thickness (Characteristic. 21)	Thick (5)
Flake texture (Characteristic. 28)	Soft (3)
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic. 29)	Orange (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: RAMAPADA KATHAL has distinguishing characters as Ch13: Stalk attachment to fruit: Flattened (5) Ch20: Ripe fruit rind color (inner rind): Orange (5) Ch30: Fruit: Sweetness (TSS 0Brix): High (5)	
C. Distinct characteristics of reference variety: Lalbagh Madhura has distinguishing characters as Ch13: Stalk attachment to fruit: Depressed (3) Ch20: Ripe fruit rind color (inner rind): White (3) Ch30: Fruit: Sweetness (TSS 0Brix): Very High (7)	
D. Date of commercialization of the variety	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of Ramapada Kathal

204. Application No. | E3 | RAS3 | 25 | 962 | filled on 14/08/2025 by Dr. Rajesh Kumar, Director, ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P. O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221205 on behalf of Indian Council of Agricultural Research., Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for **Extant (Notified) Typical** variety of crop **Radish (*Raphanussativus* L.)** having denomination **Kashi Lohit (VRRAD-131-2) (BKS/BS-10)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Lohit (VRRAD-131-2) (BKS/BS-10)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E3 | RAS3 | 25 | 962
b. Date of receipt : 14/08/2025

c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Radish (*Raphanussativus* L.)
Denomination : **Kashi Lohit (VRRAD-131-2) (BKS/BS-10)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Selection
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Kashi Sweta

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: lobes (Characteristic 8)	Many
Root: length (Characteristic 15)	Medium
Root: diameter (Characteristic 16)	Medium
Root: shape (Characteristic 17)	Acicular
Root: colours of skin (excluding non-thickened portion of root) (Characteristic 20)	Pink
Root: maturity (days to 50% marketable maturity from sowing) (Characteristic 27)	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety:
Kashi Lohit (VRRAD-131-2) (BKS/BS-10): It has distinguishing characters as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl Present, Root colour: Non-thickened portion Pinkish and Flower: Petal colour Pinkish.

C. Distinct characteristics of reference varieties:
Kashi Sweta: It has distinguishing characters as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl Absent, Root colour: Non-thickened portion White and Flower: Petal colour White.

D. Date of commercialization of the variety	May, 2020

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early, REG No: 45-70 DAS (First harvesting starts at about |45-50 DAS and continued up to 70 days at regular interval).
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	North Indian plains
	: Time of Sowing	October to Mid-December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	NPK @ 60:40:40 kg/ha. "Borax 8-10 kg/ha as basal application
4.	Tolerance to adverse	NA

	Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive (Radish crop is sensitive to water |stagnation)
6.	Resistance/Tolerance to Pests	_
7.	Staking & pruning Practices	One hand weeding and hoeing. Earthing-up at around 25 days after sowing (DAS)
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Fruit Yield (q/ ac)	Biomass yield: 550-600 q/ha Root yield: 350-400 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	Average plant biomass ranged from 240-260g
11.	Plant and root quality	Attractive red colored roots Very much suitable for table and salad purpose High in anthocyanins and phenolic content Good source of vitamin-C Higher antioxidant activity
12.	Fruit picking Schedule	Uprooting of plants at 45-50 DAS
13.	Transport Potential (Days)	1-2 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	2-3 days shelf life
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Root shape: Tapering (Iciclical) Exterior-root colour: Red Interior-root colour: White Leaf shape (Leaf incision): Lyrate Petiole colour: Pink
DUS Characteristics of Kashi Lohit (VRRAD-131-2) (BKS/BS-10)		

205. Application No. | E8 | CT10 | 25 | 983 | filed on 18/08/2025 by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))** having denomination **Pride (ISF – 1)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number---------NA ----------on ---------- --- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Pride (ISF – 1)**
Applicant : **Indian Council of Agricultural Research**
Address of the applicant : **Krishi Bhawan, New Delhi-110001.**
Nationality of applicant : Indian
Application details

a. Number : E8 | CT10 | 25 | 983
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))
Denomination : **Pride (ISF – 1)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : **A1 x 9-5-7**
Source of parental material :
Name of reference varieties : **A1** and **PBNS-12**

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Pride (ISF – 1)**
Plant: Time of 50% flowering (Characteristic 5)	Late
Petal : Colour (Characteristic 6)	Yellow
Petal : Change of colour (faded stage) (Characteristic 7)	Orange
Capitulum : Number of spines on outer involucral bract of main capitula (Characteristic 17)	Dense
Plant : Height upto main capitula (Characteristic 21)	Very Tall

B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety

Pride (ISF – 1): The candidate variety is distinguishable as Plant: time of 50% Flowering (Days) **: Late;** Seed : Weight of 1000 seeds(g) : **Low**; Seed Hull Content : **Medium**; Seed: Oil content (%) : **High.**

A1: The candidate variety is distinguishable as Plant: time of 50% Flowering (Days) **: Medium;** Seed : Weight of 1000 seeds(g) : **High**; Seed Hull Content : **High**; Seed: Oil content (%) : **Low**

PBNS-12: The candidate variety is distinguishable as Plant: time of 50% Flowering (Days) **: Medium;** Seed : Weight of 1000 seeds(g) : **High**; Seed Hull Content : **High**; Seed: Oil content (%) : **Low.**

D. Date of commercialization of the variety	06-01-2020

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	127 days (Rainfed) 137 (Irrigated)
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	All Safflower growing areas in India: Telangana, AP, MP, Chhatisgarh, Karnataka, Maharashtra
	: Time of Sowing	1st to 2nd fortnight of October.
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated/ Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	Black soils are preferred any moderate to deep soils with moderate to high

		fertility, good moisture retentive capacity.
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	FYM: 5 t/ha 2-3 weeks prior to sowing. N: 40 kg/ha (Rainfed) 60 kg/ha (Irrigated); P2O5: 25 kg/ha (rainfed) 40 kg/ha (Irrigated); K2O: 20 kg/ha (rainfed & Irrigated). Application of 50% of N and entire dose of P2O5 and K2O at the time of sowing as basal application, remaining N after 30 of planting under irrigated condition. (Subject to soil test-based fertilizer application)
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Not tested
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Not tested
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant *Fusarium* wilt
7.	Seed Yield q/acre (Average)	
8.	Seed: Weight (100 seeds weight in g)	4.6 g
9.	Seed: Hull content (%)	
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	Nil
DUS Characteristics of Pride (ISF – 1)		

206. Application No. | E9 | GM13 | 25 | 948 | filed on 14-08-2025 by **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Department of Genetics and Plant Breeding, Raipur-492012,** for **Extant (Notified)** variety of crop **Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)** having denomination **RSC 10-52** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **RSC 10-52**
Applicant : **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya,**
Address of the applicant : **Department of Genetics and Plant Breeding, Raipur-492012.**
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E9 | GM13 | 25 | 948 |
b. Date of receipt : 14-08-2025
c. Date of acceptance : 20-08-2025
Crop (Taxonomical lineage) : Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)

Denomination : **RSC 10-52**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : JS 335 & NRC 37
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : **JS 97- 52**

Variety description:

A. Grouping characteristics	**RSC 10-52**
Plant: Growth type (characteristic 2)	Semi-determinate
Flower: Colour (characteristic 7)	Present
Pod: Pubescence (characteristic 9)	Absent
Pod: Pubescence colour (characteristic 10)	NA
Pod: Colour (characteristic 11)	Black
Plant: Days to maturity (characteristic 13)	Medium
Seed: Colour (characteristic 16)	Yellow

B. Distinct characteristics of candidate variety:
RSC 10-52: It has distinguishing characters like Seed Shape : **Spherical &** Seed Lustre **: Shiny**

C. Distinct characteristics of reference variety:
JS 97-52 : It has distinguishing characters like Seed Shape : **Eliptical** & Seed Lustre : **Dull.**

D. Date of commercialization of the variety	29-01.2021

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Medium
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for medium to high rain fall conditions and medium to heavy soils of Central Zone. Especially, it will be more suitable for bud blight and charcoal rot prone areas Central Zone (Madhya Pradesh, Bundelkhand region of UP, Rajasthan, Gujarat and Marathwada and Vidarbha region of Maharashtra).
	: Time of Sowing	Onset of monsoon (15 June to 15 July)
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	High fertility conditions
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	N: 25 kg/ha; P2O5: 80 kg/ha; K2O: 40 kg/ha;
4.	Tolerance to adverse	Resistant to pod shattering

	temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	A) Multiple resistant against biotic stresses like charcoal rot, bud blights, bacterial pustules, leaf spots, stem fly, stem borers and defoliators B) Resistant to stem borers and defoliators. Moderately resistance to Stem fly & girdle beetle.
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Kharif season
7.	Seed Yield/ha (Average)	34.89
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	Central Zone: 20 q/ha
9.	Seed: Hull content (%)	Average grain yield of 25 qnts ha^{-1} under rainfed condition.
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	NA
F. Distinct traits photographs of candidate and reference variety		**Figure**
DUS Characteristics of RSC 10-52		

207. Application No. | E7 | CT9 | 25 | 982 | filed on 18/08/2025 by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))** having denomination **DSH-185** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **DSH-185**
Applicant : **Indian Council of Agricultural Research**
Address of the applicant : **Krishi Bhawan, New Delhi-110001.**
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E7 | CT9 | 25 | 982 |
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 20/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))
Denomination : **DSH-185**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : **CMS-A-133** and **1705-p-22**
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : **DSH-129** and **NARI-H-15**
Variety description:

A. Grouping characteristics	**DSH-185**
Plant: Time of 50% flowering (Characteristic 5)	Medium
Petal : Colour (Characteristic 6)	Yellow
Petal : Change of colour (faded stage) (Characteristic 7)	Orange
Capitulum : Number of spines on outer involucral bract of main capitula (Characteristic 17)	Dense
Plant : Height upto main capitula (Characteristic 21)	Very Tall

B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety

DSH-185: The candidate variety is distinguishable as Plant: time of 50% Flowering (Days) **: Medium;** Plant : Height of insertion of first branch (From ground level)(cm) : **Medium**; Seed : Weight of 1000 seeds(g) : **Medium**; Seed : Colour : **Brown Yelowish**; Seed: Hull content (%): **High.**

DSH-129: The candidate variety is distinguishable as Plant: time of 50% Flowering (Days) : **Early**; Plant : Height of insertion of first branch (From ground level)(cm) : **Medium**; Seed : Weight of 1000 seeds(g) : **Medium**; Seed : Colour : **Brown Yelowish**; Seed: Hull content (%) : **Medium.**

NARI-H-15: The candidate variety is distinguishable as Plant: time of 50% Flowering (Days) : **Late**; Plant : Height of insertion of first branch (From ground level)(cm) : **Tall**; Seed : Weight of 1000 seeds(g) : **Medium**; Seed : Colour : **White**; Seed: Hull content (%) : **Medium**.

D. Date of commercialization of the variety	27/03/2018

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	121 days (Rainfed), 139 days (Irrigated)
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	All Safflower growing areas in India: Telangana, AP, MP, Chhatisgarh, Karnataka, Maharashtra
	: Time of Sowing	1st to 3rd week of October.
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated/ Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	Black soils are preferred any moderate to deep soils with moderate to high fertility, good moisture retentive capacity.
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	FYM: 5 t/ha 2-3 weeks prior to sowing. N: 40 kg/ha (Rainfed) 60 kg/ha (Irrigated); P2O5: 25 kg/ha

		(rainfed) 40 kg/ha (Irrigated); K2O: 20 kg/ha (rainfed & Irrigated). Application of 50% of N and entire dose of P2O5 and K2O at the time of sowing as basal application, remaining N after 30 of planting under irrigated condition.
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Not tested
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Not tested
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Resistance (0-9.9% wilt incidence) to moderate resistance (12.9-32.5% wilt incidence)
7.	Seed Yield q/acre (Average)	
8.	Seed: Weight (100 seeds weight in g)	High (5 g)
9.	Seed: Hull content (%)	
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	Nil
DUS Characteristics of DSH-185		

208. Application No. | E8 | GM12 | 25 | 947 | filed on 14-08-2025 by **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Department of Genetics and Plant Breeding, Raipur-492012,** for **Extant (Notified)** variety of crop **Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)** having denomination **RSC 10-46** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **RSC 10-46**
Applicant : **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya,**
Address of the applicant : **Department of Genetics and Plant Breeding, Raipur-492012.**
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E8 | GM12 | 25 | 947 |
b. Date of receipt : 14-08-2025
c. Date of acceptance : 20-08-2025
Crop (Taxonomical lineage) : Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)
Denomination : **RSC 10-46**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed

denomination : NA
Name of parental material : Bragg x JS 335
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : **JS 97- 52**

Variety description:

A. Grouping characteristics	**RSC 10-46**
Plant: Growth type (characteristic 2)	Semi-determinate
Flower: Colour (characteristic 7)	Present
Pod: Pubescence (characteristic 9)	Absent
Pod: Pubescence colour (characteristic 10)	NA
Pod: Colour (characteristic 11)	Black
Plant: Days to maturity (characteristic 13)	Medium
Seed: Colour (characteristic 16)	Yellow

B. Distinct characteristics of candidate variety:
RSC 10-46 : It has distinguishing characters like Flower Colour : **Purple ;** Pod Colour : **Black** ; Seed Shape : **Spherical** ; Seed Lustre : **Shiny**.

C. Distinct characteristics of reference variety:
JS 97-52 : It has distinguishing characters like Flower Colour : **White ;** Pod Colour : **Brown** ; Seed Shape : **Eliptical** ; Seed Lustre : **Dull**.

D. Date of commercialization of the variety	29-01.2021

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Medium
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for medium to high rain fall conditions and medium to heavy soils of **Eastern Zone** (West Bengal, Bihar, Jharkhand, Chhattisgarh, and Orissa.) **Central Zone** (Madhya Pradesh, Bundelkhand region of UP, Rajasthan, Gujarat and Marathwada and Vidarbha region of Maharashtra).
	: Time of Sowing	Onset of monsoon (15 June to 15 July)
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	High fertility conditions
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	FYM: 10 t/ha N: 25 kg/ha; P2O5: 80 kg/ha; K2O: 40 kg/ha; S: 20 kg/ha
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to drought condition

5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Multiple resistant against biotic stresses like charcoal rot, bud blights, bacterial pustules, leaf spots It is resistant to Charcoal Rot. Moderately Resistant to Girdle beetle and relatively less susceptible to defoliators. Tolerant to resistant to insect-pest complex
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Kharif season
7.	Seed Yield/ha (Average)	43.41
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	Eastern Zone: 20 q/ha Central Zone: 19.47 q/ha
9.	Seed: Hull content (%)	Average grain yield of 25 q ha-1 under rainfed condition.
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	NA
F. Distinct traits photographs of candidate and reference variety		**Figure**
DUS Characteristics of RSC 10-46		

209. Application No. | E7 | GM11 | 25 | 946 | filed on 14-08-2025 by **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Department of Genetics and Plant Breeding, Raipur-492012,** for **Extant (Notified)** variety of crop **Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)** having denomination **RSC 11-07** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **RSC 11-07**
Applicant : **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya,**
Address of the applicant : **Department of Genetics and Plant Breeding, Raipur-492012.**
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E7 | GM11 | 25 | 946 |
b. Date of receipt : 14-08-2025
c. Date of acceptance : 20-08-2025
Crop (Taxonomical lineage) : Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)
Denomination : **RSC 11-07**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA

Name of parental material : **MACS 1336 x MAUS 504**
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : **JS 93-05**

Variety description:

A. Grouping characteristics	**RSC 11-07**
Plant: Growth type (characteristic 2)	Semi-determinate
Flower: Colour (characteristic 7)	Present
Pod: Pubescence (characteristic 9)	Present
Pod: Pubescence colour (characteristic 10)	Tawny
Pod: Colour (characteristic 11)	Black
Plant: Days to maturity (characteristic 13)	Medium
Seed: Colour (characteristic 16)	Yellow

B. Distinct characteristics of candidate variety:
RSC 11-07: It has distinguishing characters like Plant: Growth Habit: **Semi-Erect** & Pod: Pubescence**: Present.**

C. Distinct characteristics of reference variety:
JS 97- 05 : It has distinguishing characters like Plant: Growth Habit: **Erect** & Pod: Pubescence: **Absent.**

D. Date of commercialization of the variety	29-01.2021

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Medium Duration (97-102 days)
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for medium to high rain fall conditions and medium to heavy soils of **Eastern Zone** (West Bengal, Bihar, Jharkhand, Chhattisgarh, and Orissa) **Southern Zone** (Maharashtra, Karnataka, Tamil Nadu, Telangana and Andhra Pradesh).
	: Time of Sowing	Onset of monsoon (15 June to 15 July)
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	High fertility of soil conditions
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	FYM: 10 t/ha N: 25 kg/ha; P2O5: 80 kg/ha; K2O: 40 kg/ha; S: 20 kg/ha.
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Resistant to pod shattering

5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Resistant for biotic stresses like, Indian Bud blights, bacterial pustules and stem borers. Moderately resistant to Rhizoctonia aerial blight disease.
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	*Kharif* season
7.	Seed Yield/ha (Average)	54.33
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	Eastern zone: 19.16 q/ha Southern Zone: 25.15 q/ha
9.	Seed: Hull content (%)	Average grain yield of 25 q ha-1 under rainfed condition.
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	NA
F. Distinct traits photographs of candidate and reference variety		**Figure**
DUS Characteristics of RSC 11-07		

210. Application No. | E6 | GM9 | 25 | 783 | filed on 17-07-2025 by **University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore-560065** for **Extant (Notified)** variety of crop **Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)** having denomination **KBS 23** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KBS 23**
Applicant : **University of Agricultural Sciences,**
Address of the applicant : **GKVK, Bangalore-560065.**
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E6 | GM9 | 25 | 783 |
b. Date of receipt : 17-07-2025
c. Date of acceptance : 20-08-2025
Crop (Taxonomical lineage) : Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)
Denomination : **KBS 23**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : JS 335 & KHSF 2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : **MAUS-2**

Variety description:

A. Grouping characteristics	**KBS 23**
Plant: Growth type (characteristic 2)	Indeterminate
Flower: Colour (characteristic 7)	Purple
Pod: Pubescence (characteristic 9)	Present
Pod: Pubescence colour (characteristic 10)	Sparse Tawny
Pod: Colour (characteristic 11)	Brown
Plant: Days to maturity (characteristic 13)	Early
Seed: Colour (characteristic 16)	Light Yellow

B. Distinct characteristics of candidate variety:
KBS 23: It has distinguishing characters like Flower Colour: **Purple** ; Pod Pubescence colour: **Tawny ;** Hilum Colour **: Black**

C. Distinct characteristics of reference variety:
MAUS-2: It has distinguishing characters like Flower Colur: **White** ; Pod Pubescence colour: **Grey ;** Hilum Colour : **Brown.**

D. Date of commercialization of the variety	07-10-2020

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	90 – 95 days
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Zone v and VI of Karnataka State
	: Time of Sowing	Karif - Irrigated/ Rainfed - July 1st fortnight Late Kharif - Irrigated/ Rainfed - up to first fortnight of August. Summer - Irrigated/ Rainfed - January
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated/ Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	20:60:25 Kg (Rainfed) 30:80:37 Kg (Irrigated)
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	No
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Major disease of soybean namely rust, leaf spots, bacterial pustule etc., were not observed and the crop was moderately resistant to major insects pests in these zones. Resistant to leaf miners under field conditions.
7.	Seed Yield/ha (Average)	--

8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	--
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	Nil
F. Distinct traits photographs of candidate and reference variety		**Figure**
DUS Characteristics of KBS 23		

211. Application No. | E2 | SI5 | 25 | 841 | filed on 30-07-2025 by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001, New Delhi** for **Extant (Notified)** variety of crop **Sesame (*Sesamum indicum* L.)** having denomination **TILHANTEC TIL-1 (IIOS-1101)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **TILHANTEC TIL-1 (IIOS-1101)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research,
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001, New Delhi.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E2 | SI5 | 25 | 841 |
b. Date of receipt : 30-07-2025
c. Date of acceptance : 20-08-2025
Crop (Taxonomical lineage) : Sesame (*Sesamum indicum* L.)
Denomination : **TILHANTEC TIL-1 (IIOS-1101)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : N-32 & IC-205312
Source of parental material : --
Name of reference varieties : TKG-22

Variety description:

A. Grouping characteristics	**TILHANTEC TIL-1 (IIOS-1101)**
Time of flowering: Days to 50 % flowering (characteristic 1)	Medium
Flower: Petal colour (characteristic 2)	Light Purple
Plant: Height of main stem (characteristic 4)	Medium

Capsule: Locule number per capsule (characteristic 12)	Four
Capsule: Arrangement (characteristic 15)	Alternate
Seed: Coat colour (characteristic 18)	White
B. Distinct characteristics of candidate variety: **TILHANTEC TIL-1 (IIOS-1101)**: It has distinguishing characters like Flower Petal Color : **Light Purple**, Capsule : Arrangement : **Alternate** ; Capsule shape : **Narrow**	
C. Distinct characteristics of reference variety: **TKG-22:** It has distinguishing characters like Flower Petal Color : **Dark Purple**, Capsule : Arrangement : **Oposite** ; Capsule shape: **Square.**	
D. Date of commercialization of the variety	26-03-2024

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S.no.	Important Agronomic and Commercial attributes	Details
1	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Late
2	Production Condition: Suitability Area in the country	Rabi summer in Sesame growing states of Zone I (Karnataka, Maharashtra and Telangana), and Zone III (Odisha, West Bengal and Tamil Nadu).
	: Time of sowing	Summer: Second fortnight of January First fortnight of March (West Bengal, Odisha, Karnataka)
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	The Proposed variety is suitable for cultivation under wide variety of well-drained soils, but perform best on sandy loam with adequate soil moisture.
3	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	16.16:08 kg/acre
4	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Not tested
5	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant to *Macrophomina* root and shoot rot, *Alternaria* and *Cerospora* leaf spot
7	Seed Yield q/acre (Average)	959 kg/ha
8	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	High
9	Seed: Hull content (%)	--
10	Seed: Oil content (%)	--
11	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Nil
F. Distinct traits photographs of candidate and reference variety		**Figure**
DUS Characteristics of Tilhantec Til-1 (IIOS-1101)		

212. Application No. | E1 | CLM1 | 25 | 987 | filed on 18/08/2025 by **Dr. Rajesh Kumar, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Watermelon (*Citrullus Lanatus (Thunb.) Mansf.*)** having denomination **Kashi Mohini (VRW-514-1)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Kashi Mohini (VRW-514-1)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research.
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E1 | CLM1 | 25 | 987
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Watermelon (*Citrullus Lanatus (Thunb.) Mansf.*)
Denomination : Kashi Mohini (VRW-514-1)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : VI056026 x Sugar baby
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Manik

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: degree of primary lobing (Characteristic 6)	Medium
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 16)	Elongated globe
Fruit: colour of rind (Characteristic 17)	Light green
Fruit: stripes (Characteristic 19)	Weak
Fruit: size (Characteristic 22)	Medium
Fruit: colour of flesh (Characteristic 23)	Dark red
Seediness: number of seeds/fruit (Characteristic 24)	Low
Seed: colour of coat (Characteristic 27)	Black
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Kashi Mohini (VRW-514-1):** It has distinguishing characters as fruit colour of flesh is dark red and seed colour of coat is black.	

C. Distinct characteristics of reference variety: **Arka Manik:** It has distinguishing characters as fruit colour of flesh is light red and seed colour of coat is grey.	
D. Date of commercialization of the variety	Notified on S.O. No. 692 (E). dt. 05/02/2019
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	**Remarks**
Plant: Growth habit	-
Days to Maturity	Medium
Fruit: length/diameter (cm)/Size	-
Production Condition: Suitability Area in the country	Uttar Pradesh
: Time of sowing	February – Summer season July-August (rainy season)
: Irrigated/Rainfed	Irrigated
: Low fertility/High fertility	High Fertility of soil
Fertilizer requirement (N;P:K) to attain potential yield	100:60:60
Resistance/tolerance to pest/s Disease	-
Tolerance to water stagnation: Sensitive /Tolerant	Sensitive
Fruit Weight (Kg)	-
Number Fruits/plant	6.5-7.0 Kg/plant
Fruit yield /plant (q/ac)	50-55 q/ha
Zones wise yield potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable)	-
Seediness: number of seed per fruit	-
Any other relevant information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
DUS Characteristics of Kashi Mohini (VRW-514-1)	

213. Application No. | E9 | CT11 | 25 | 984 | filed on 18/08/2025 by **Dr. Parameshwar Kumar Sahu, Successor of the main breeder, Department of Genetics and Plant breeding, IGKV, Raipur, Chhattisgarh** on behalf of **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur, Chhattisgarh** for **Extant (Notified)** variety of crop **Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))** having denomination **Chhattisgarh kusum-1 (RSS 2012-11)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number---------NA ----------on ---------- NA ----------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Chhattisgarh kusum-1 (RSS 2012-11)
Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant : Raipur, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E9 | CT11 | 25 | 984
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))
Denomination : Chhattisgarh kusum-1 (RSS 2012-11)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : GMU 7368
Source of parental material : ICAR-IIOR, Hyderabad
Name of reference varieties : JSF-1 & A-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Chhattisgarh kusum-1 (RSS 2012-11)
Plant: Time of 50% flowering (Characteristic 5)	Medium
Petal : Colour (Characteristic 6)	White
Petal : Change of colour (faded stage) (Characteristic 7)	Grey white
Capitulum : Number of spines on outer involucral bract of main capitula (Characteristic 17)	Dense
Plant : Height upto main capitula (Characteristic 21)	Tall

B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety

Chhattisgarh kusum-1 (RSS 2012-11): It has distinguishing characters as leaf number of spines is many and seed oil content is high.

C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties

JSF-1: It has distinguishing characters as leaf number of spines is absent and seed oil content is medium.

A-1: It has distinguishing characters as leaf number of spines is very many and seed oil content is medium.

D. Date of commercialization of the variety	Notified S.O. No. 3482 (E). dt. 07/10/2020

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**

1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Medium (120 Days)
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Chhattisgarh plain and Jagdalpur. Irrigated and rainfed condition, also suitable for late sown condition.
	: Time of Sowing	From 2nd week of October onwards up to 2nd fortnight of December.
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated and rainfed
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	60 kg N/ha, 40 kg P2O5 /ha and, 30 kg K2O
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Moderately Resistant to Alternaria Leaf Blight Escape from aphid
7.	Seed Yield q/acre (Average)	16.7 q/ha under irrigated condition
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	--
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	NA
F.	Distinct traits photographs	**Figure**
DUS Characteristics of Chhattisgarh kusum-1 (RSS 2012-11)		

214. Application No. | E6 | CT8 | 25 | 981 | filed on 18/08/2025 by **Dr. Parameshwar Kumar Sahu, Successor of the main breeder, Department of Genetics and Plant breeding, IGKV, Raipur, Chhattisgarh** on behalf of **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur, Chhattisgarh** for **Extant (Notified)** variety of crop **Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))** having denomination **Chhattisgarh kusum-2 (RSS 2012-7)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Chhattisgarh kusum-2 (RSS 2012-7)
Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant : Raipur, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details

a. Number : E6 | CT8 | 25 | 981
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))
Denomination : Chhattisgarh kusum-2 (RSS 2012-7)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : GMU 3635
Source of parental material : ICAR-IIOR, Hyderabad
Name of reference varieties : PBNS-12 & A-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Chhattisgarh kusum-2 (RSS 2012-7)
Plant: Time of 50% flowering (Characteristic 5)	Late
Petal : Colour (Characteristic 6)	Yellow
Petal : Change of colour (faded stage) (Characteristic 7)	Red
Capitulum : Number of spines on outer involucral bract of main capitula (Characteristic 17)	Dense
Plant : Height upto main capitula (Characteristic 21)	Very tall

B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety

Chhattisgarh kusum-2 (RSS 2012-7): It has distinguishing characters as first leaf length of blade is short and petal change of colour (faded stage) is red.

C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties

PBNS-12 & A-1: It has distinguishing characters as first leaf length of blade is medium and petal change of colour (faded stage) is orange.

D. Date of commercialization of the variety	Notified S.O. No. 1560 (E). dt. 26/03/2024

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	For rabi season for the state of Chhattisgarh plains, even suitable for late sown condition.
	: Time of Sowing	From 2nd week of October onwards up to 2nd fortnight of December.
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	60:40:30 NPK kg/ha is the ideal fertilizer dose for maximum yield under irrigated condition
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and	--

	Heat -Sensitive/Tolerant	
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Moderately resistant to Alternaria leaf blight
7.	Seed Yield q/acre (Average)	20.17 q/ha
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	--
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	NA
F.	Distinct traits photographs	**Figure**
DUS Characteristics of Chhattisgarh kusum-2 (RSS 2012-7)		

215. Application No. | E3 | CT5 | 25 | 973 | filed on 18/08/2025 by **Dr. Parameshwar Kumar Sahu, Successor of the main breeder, Department of Genetics and Plant breeding, IGKV, Raipur, Chhattisgarh** on behalf of **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur, Chhattisgarh** for **Extant (Notified)** variety of crop **Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))** having denomination **IGKV Kusum (RSS 2016-03)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : IGKV Kusum (RSS 2016-03)
Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya
Address of the applicant : Raipur, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E3 | CT5 | 25 | 973 |
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))
Denomination : IGKV Kusum (RSS 2016-03)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : AKS 92-4/GMU 3812
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PBNS-12 & A-1
Variety description:

A. Grouping characteristics	IGKV Kusum (RSS 2016-03)

Plant: Time of 50% flowering (Characteristic 5)	Very late
Petal : Colour (Characteristic 6)	Yellow
Petal : Change of colour (faded stage) (Characteristic 7)	Red
Capitulum : Number of spines on outer involucral bract of main capitula (Characteristic 17)	Dense
Plant : Height upto main capitula (Characteristic 21)	Very Tall

B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety

IGKV Kusum (RSS 2016-03): It has distinguishing characters as Petal change of colour is red & Seed wt. of 100 seed (g) is low.

C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties

PBNS-12: It has distinguishing characters as as Petal change of colour is orange & Seed wt. of 100 seed (g) is medium.

A-1: It has distinguishing characters as as Petal change of colour is orange & Seed wt. of 100 seed (g) is high.

D. Date of commercialization of the variety	Notified: 29.01.2021

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	**Agronomic attributes**	**Details**
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Late
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Zone –II Chhattisgarh and Madhya Pradesh Suitable for irrigated late sown condition after rice harvest
	: Time of Sowing	From 2nd week of October onwards up to 2nd fortnight of December.
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	High Fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	60 kg N/ha, 40 kg P2O5 /ha and, 30 kg K_2O
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Moderately resistant against fusarium wilt
7.	Seed Yield q/acre (Average)	27.10 q/ha
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	--
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	NA
F.	Distinct traits photographs	**Figure**

DUS Characteristics of IGKV Kusum (RSS 2016-03)

216. Application No. | N1 | JC1 | 22 | 166 | filed on 29/12/2022 by **Director, ICAR-Central Research Institute for Jute and Allied Fibres, Saheb Bagan, Nilgunj, Barrackpore, North 24 Parganas, West Bengal-700121** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **New** variety of crop **Jute (*Corchorus capsularis* L.)** having denomination **JRCP-5** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : JRCP-5
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : N1 | JC1 | 22 | 166
b. Date of receipt : 29/12/2022
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Jute (*Corchorus capsularis* L.)
Denomination : JRCP-5
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : CIM036/JRC517
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : JRC 321, RRPS-27-C-3 & Padma.

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Fibre: Strength (g Characteristics (6)	-
Time of flowering (50% of the plants Characteristics (12)	Late
B. Distinct characteristics of candidate variety: **JRCP-5** It has distinguishing characters as Stipule Colour is Red Fibre Strength (g) is Average & weak.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **JRC 321, RRPS-27-C-3** It has distinguishing characters as Stipule Colour is Green and Fibre Strength (g) is Average & weak & **Padma** It have distinguishing characters as Stipule Colour is Green and Fibre Strength (g) is Fairly Good.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes	

S. No.	**Agronomic & Commercial Attributes**	**For fibre crop**	**For seeds crop**
1.	Type of Jute variety	**Jute (*Corchorus olitorius* L.)**	
2.	Recommended Nutrition	-	-
	a) Organic manure	20 Q/Acre	20 Q/Acre

	(q/acre)		
	b) Inorganic fertiliser (NPK) per acre & schedule	The recommended dose of fertilizer (N: P: K) for low fertility areas is 32.5:7.1:13.5 Nitrogen should be applied in 3 splits. 1/2 as basal dose, 1/4 at the time of Ist manual weeding (35-40 DAS) and 1/4 at 65-70 DAS	The recommended dose of fertilizer (N: P: K) for low fertility areas is 16.2:24.3:24.3 Nitrogen should be applied in 2 splits. 1/2 as basal dose, 1/2 at the time of Ist manual weeding (35-40 DAS).
	c)any other application	-	-
3.	Recommended zone of cultivation	Adapted to whole Jute growing belt of India and is suitable for the prevalent cropping sequence Jute-Rice specially in the rainfed Agro-ecosystem of West Bengal, Assam, Bihar and Odisha.	Andhra Pradesh, Telangana & Maharashtra
4.	Recommended soil type	Well drained and levelled field with plain topography, at least medium fertile soil.	
5.	Recommended season	Pre-Kharif	Pre-rabi
6.	Seed treatment (Timing/ Chemical)	Carbendazim 50WP@ 2 g/kg of seed or Tricyclazole 0.6 g/kg at the time of sowing	
7.	Time of sowing	March to Last week of April	Mid- July to August for seed production.
8.	Spacing	30 x7 to 10 cm	40 x10cm
9.	Intercultural operation	Thinning of seedlings for proper spacing and population at 20-25 DAS	
10.	Weed Management	Manual weeding at 30 DAS and 45 DAS Or application of Pretilachlor 50 EC @0.8-0.9 kg a.i. /ha within 48 hrs of sowing followed by one hand weeding/ wheel hoeing or application of post emergence herbicide Quizalofop ethyl 5 EC @1.5-2.0 ml/L at 15-21 DAE coupled with 1 hand weeding effectively controls grassy weed flora.	
11.	Time of 50% flowering (early/medium/late)	Late	Late
12.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Late	Late
13.	Integrated Pest Management (name major insect and pests' zone wise)	Major pest-Bihar hairy caterpillar, Major yellow mite. stem weevil, jute semilooper, caterpillar, stem weevil, jute pesticides as and when required	
14.	Recommended Pesticide application: Dose/acre & schedule	Foliar spray of carbendazim 50WP g/litre of water or copper oxy (Indofil M 45. Dithane M45) @ 5.0 chloride (Blitox 50) @ 6.0-7.0 g/litre of water or Tebuconazole /tricyclazole @0.1% for the control of stem rot.	
15.	Recommended	For Bihar hairy caterpillar, stem weevil or jute	

	Insecticide application: Dose/acre & schedule	semilooper foliar spray of chloropyriphos @2 ml/l or Profenofos 50 EC or cypermethrin 25 EC @ 1 ml/L. for the control of Bihar hairy caterpillar and fenazaquin 10EC @ 1.5ml/l or Spiromesifen 240 SC @0.70 ml/l or propargite 57 EC @ 2.5 ml/l for the control of yellow mite.	
16.	Retting & extraction of fibres	110-130 days old harvested jute plants will be arranged in layers and steeped in water for 12 to 15 days.	110-120 DAS when sown during last week of July to first fortnight of August
17.	Fibre Quality parameters	**Details**	**Details**
	a) Fibre: Fineness (tex) Coarse/Fine/Very Fine	1.72 tex.	-
	b) Fibre strength (g/tex)	14.52 g/tex	-
18.	Yield/acre (Average)	11.66 q/acre	6-8 q/acre.
19.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-	-
Figure: NA		DUS Characteristics of JRCP-5	

217. Application No. | N1 | JO1 | 22 | 167 | filed on 29/12/2022 by **Director, ICAR-Central Research Institute for Jute and Allied Fibres, Saheb Bagan, Nilgunj, Barrackpore, North 24 Parganas, West Bengal-700121** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **New** variety of crop **Jute (*Corchorus olitorius* L.)** having denomination **JROBA-3** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ----------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : JROBA-3
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | N1 | JO1 | 22 | 167 |
b. Date of receipt : 29/12/2022
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Jute (*Corchorus olitorius* L.)
Denomination : JROBA-3
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed

Denomination : NA
Name of parental material : OIN-248/WCIN-402
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : JROB-2, NJ-7005, NJ-7010, JRO-524, AAU-OJ-01

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Premature flowering resistance Characteristics (1)	Present
Fibre: Strength (g Characteristics (6)	Green
Time of flowering (50% of the plants Characteristics (12)	Late
B. Distinct characteristics of candidate variety: **JROBA-3** It has distinguishing characters as Fibre Strength (g) is Average & weak.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: JROB-2, NJ-7010, JRO-524 & AAU-OJ-01 It have distinguishing characters as Fibre Strength (g) is Fairly Average **& NJ-7005** It has distinguishing characters as Fibre Strength is Fairly Good.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes	

S. No.	**Agronomic & Commercial Attributes**	**For fibre crop**	**For seeds crop**
1.	Type of Jute variety	**Jute (*Corchorus olitorius* L.)**	
2.	Recommended Nutrition	-	-
	b) Organic manure (q/acre)	20 Q/Acre	20 Q/Acre
	b) Inorganic fertiliser (NPK) per acre & schedule	The recommended dose of fertilizer (N: P: K) for low fertility areas is 32.5:7.1:13.5 Nitrogen should be applied in 3 splits. 1/2 as basal dose, 1/4 at the time of Ist manual weeding (35-40 DAS) and 1/4 at 65-70 DAS	The recommended dose of fertilizer (N: P: K) for low fertility areas is 16.2:24.3:24.3 Nitrogen should be applied in 2 splits. 1/2 as basal dose, 1/2 at the time of Ist manual weeding (35-40 DAS).
	c)any other application	-	-
3.	Recommended zone of cultivation	Adapted to whole Jute growing belt of India and is suitable for the prevalent cropping sequence Jute-Rice specially in the rainfed Agro-ecosystem of West Bengal, Assam, Bihar and Odisha.	Andhra Pradesh, Telangana & Maharashtra
4.	Recommended soil type	Well drained and levelled field with plain topography, at least medium fertile soil.	
5.	Recommended season	Pre-Kharif	Pre-rabi
6.	Seed treatment (Timing/ Chemical)	Carbendazim 50WP@ 2 g/kg of seed or Tricyclazole 0.6 g/kg at the time of sowing	

7.	Time of sowing	First week of March to second week of April	Last week of July to first fortnight of August for seed production.
8.	Spacing	30 x7 to 10 cm	40 x10cm
9.	Intercultural operation	Thinning of seedlings for proper spacing and population at 20-25 DAS	
10.	Weed Management	Manual weeding at 30 DAS and 45 DAS Or application of Pretilachlor 50 EC @0.8-0.9 kg a.i. /ha within 48 hrs of sowing followed by one hand weeding/ wheel hoeing or application of post emergence herbicide Quizalofop ethyl 5 EC @1.5-2.0 ml/L at 15-21 DAE coupled with 1 hand weeding effectively controls grassy weed flora.	
11.	Time of 50% flowering (early/medium/late)	Late	Late
12.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Late	Late
13.	Integrated Pest Management (name major insect and pests' zone wise)	Major pest-Bihar hairy caterpillar, Major yellow mite. stem weevil, jute semilooper, caterpillar, stem weevil, jute pesticides as and when required	
14.	Recommended Pesticide application: Dose/acre & schedule	Foliar spray of carbendazim 50WP g/litre of water or copper oxy (Indofil M 45. Dithane M45) @ 5.0 chloride (Blitox 50) @ 6.0-7.0 g/litre of water or Tebuconazole /tricyclazole @0.1% for the control of stem rot.	
15.	Recommended Insecticide application: Dose/acre & schedule	For Bihar hairy caterpillar, stem weevil or jute semilooper foliar spray of chloropyriphos @2 ml/l or Profenofos 50 EC or cypermethrin 25 EC @ 1 ml/L. for the control of Bihar hairy caterpillar and fenazaquin 10EC @ 1.5ml/l or Spiromesifen 240 SC @0.70 ml/l or propargite 57 EC @ 2.5 ml/l for the control of yellow mite.	
16.	Retting & extraction of fibres	120 days old harvested jute plants will be arranged in layers and steeped in water for 15 to 18 days.	135-150 DAS when sown during last week of July to first fortnight of August
17.	Fibre Quality parameters	**Details**	**Details**
	a) Fibre: Fineness (tex) Coarse/Fine/Very Fine	2.99 tex.	-
	b) Fibre strength (g/tex)	19.51 g/tex	-
18.	Yield/acre (Average)	12.9 q/acre	6-8 q/acre.
19.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-	-
Figure: NA		DUS Characteristics of JROBA-3	

218. Application No. | E4 | AE7 | 25 | 959 | filled on 14/08/2025 by Dr. Rajesh Kumar, Director, ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P. O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221205 on behalf of Indian Council of Agricultural Research., Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for **Extant (Notified) Typical** variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) *Moench*)** having denomination **Kashi Sahishnu (VRO-111)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Sahishnu (VRO-111)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E4 | AE7 | 25 | 959
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) *Moench*)
Denomination : **Kashi Sahishnu (VRO-111)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Kashi Kranti x VRO-109
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Arka Anamika

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Stem: Colour (Characteristic 1)	Dark green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	-
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Medium

Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both sides
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Dark green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety:

Kashi Sahishnu (VRO-111): It has distinguishing characters as Stem: Colour Dark green and Fruit: Colour Dark green.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Arka Anamika: It has distinguishing characters as Stem: Colour Green with purple shade and and Fruit: Colour Light green.

D. Date of commercialization of the variety	12/03/2024

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Recommended for growing in zone-IV (Punjab, Uttar Pradesh, Bihar and Jhyarkhand)
	: Time of Sowing	Jan-Feb for spring-summer and May-July for kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated in Summer and Rainfed in Kharif
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	50:25:25 (N:P: K:)
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Can tolerate high temperature but sensitive to frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant up to 1-2 days
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to YVMV and OELCV disease
7.	Staking & pruning Practices	Not required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Suitable spring-summer and *Kharif* season
9.	Fruit Yield (q/ ac)	55-60 quintal
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.275 kg
11.	Fruit quality and Leaf firmness	Uniform Dark green fruits free from seed bulging.
12.	Fruit picking Schedule	Every 2-3 days after starting of 1st harvest
13.	Transport Potential (Days)	Perishable produce. Can be transported with a storage temperature of 7-10 degree centigrade

14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Fresh okra stored at 7-10o C can have a shelf life of approximately 7 to 10 days, or even up to two weeks, under ideal conditions of 90-95% relative humidity.
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
DUS Characteristics of Kashi Sahishnu (VRO-111)		

219. Application No. | E6 | AE9 | 25 | 961 | filled on 14/08/2025 by Dr. Rajesh Kumar, Director, ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P. O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221205 on behalf of Indian Council of Agricultural Research., Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for **Extant (Notified) Typical** variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) *Moench*)** having denomination **Kashi Parakram (VRO-119)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Parakram (VRO-119)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E6 | AE9 | 25 | 961 |
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) *Moench*)
Denomination : Kashi Parakram (VRO-119)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Kashi Kranti x 307-10-1
Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Arka Anamika

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	-
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Medium
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both sides
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	>7
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety:

Kashi Parakram (VRO-119): It has distinguishing characters as Fruit: Length at physiological maturity Medium, Plant: Height Medium and Fruit: Colour Green.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Arka Anamika: It has distinguishing characters as Fruit: Length at physiological maturity Long, Plant: Height Tall and Fruit: Colour Light Green.

D. Date of commercialization of the variety	12/03/2024

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Recommended for growing in zone -VI (Delhi, Haryana, Rajasthan and Gujrat
	: Time of Sowing	Jan-Feb for spring-summer and May-July for kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated in summer and rainfed in kharif
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	50kg Nitropgen: 25kg Phosphate: 25kg Potassium
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Can tolerate high temperature but sensitive to frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant up to 1-2 days
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to YVMV and OELCV disease
7.	Staking & pruning Practices	Not Required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Suitable to spring- summer and kharif
9.	Fruit Yield (q/ ac)	60-65 quintals
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.30 kg
11.	Leaf quality and Leaf firmness	Uniform signy green fruit free from seed bulging

12.	Leaf picking Schedule	Every 2-3 days after starting of 1st harvest
13.	Transport Potential (Days)	Perishable produce, can be transported with a storage temperature of 7-10 degree centigrade
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Fresh okra stored at 7-10° C can have a shelf life of approximately 7-10 days, or even up to two weeks, under
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
DUS Characteristics of Kashi Parakram (VRO-119)		

220. Application No. | E7 | SA7 | 25 | 581 | filed on 21/05/2025 by Dr. R. Viswanathan Director, ICAR- Indian Institute of Sugarcane Research, PO: Dilkusha, Lucknow-226002, Uttar Pradesh on behalf of Indian Council of Agricultural Research, , Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001 for Extant variety of crop **Sugarcane (*Saccharum* L.)** having denomination IKHSU-17(CoLk -16470) / CoLk -16470 (IKSHU-17) has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : IKHSU-17(CoLk -16470) / CoLk -16470 (IKSHU-17)
Applicant : Director, ICAR- Indian Institute of Sugarcane Research
Address of the applicant : PO: Dilkusha, Lucknow Uttar Pradesh -226002
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E7 | SA7 | 25 | 581 |
b. Date of receipt : 21/05/2025
c. Date of acceptance : 27/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Sugarcane (*Saccharum* L.)
Denomination : IKHSU-17(CoLk -16470) / CoLk -16470 (IKSHU-17)
Type of variety : Extant Notified
Classification of variety : Typical
Previously propose Denomination : Not applicable
Name of parental material : CoS 8436 x CoSe 92423
Source of parental material : CoS 8436 (CSR Shahjahanpur &SBI Coimbatore

CoSe 92423 ((CSR Seorahi U.P)
Name of reference varieties : Co 1148
Notification details : S.O.4388(E) dated 09/10/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Candidate variety (measured values)** IKHSU-17(CoLk -16470) / CoLk -16470 (IKSHU-17)
Plant: Growth Habit (Characteristic 1)	Erect (1)
Leaf blade: Curvature (Characteristic 6)	Arched (3)
Plant: Leaf adherence of leaf sheath Characteristic 8)	Weak (self de trashing) (3)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

IKHSU-17(CoLk -16470) / CoLk -16470 (IKSHU-17) has distinguishing characters as Leaf sheath: Color of dewlap (Characteristic 5) is Greenish – yellow, Node: Bud tip in relation to growth ring (Characteristic 21) is Above growth ring, Plant: Cane height (Characteristic 27) is Medium

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Co 1148 has distinguishing characters as Leaf sheath: Color of dewlap (Characteristic 5) is Purple, Node: Bud tip in relation to growth ring (Characteristic 21) is Below growth ring, Plant: Cane height (Characteristic 27) is Tall.

D. Date of commercialization of the variety	Ist Week of October, 2024

E. Agronomic and commercial attributes

S. No.	**Attributes**	IKHSU-17(CoLk -16470) / CoLk -16470 (IKSHU-17)
1.	Plant: Growth habit	Erect
2.	Maturity group	Mid Late maturing
3.	Area of adaptation	North Central & North Easten Zone of India comprising of Eastern Part of Uttar Pradesh, Bihar, Jharkhand, West Bengal and Assam
4.	Morphological attributes	Mean stalk length : 2.41 m Mean stalk girth : 2.24 cm Single cane weight : 0.83 kg Cane yield : 86.91 t/ha
5.	Mean Number of Millable Cane (NMC) /ha	105190
6.	Other important attributes	Non lodging, Non flowering, good ratooning and nutrient responsive
7.	Reaction to diseases and pests	Resistant(R) to Moderately Resistant (MR) reaction to red rot and smut at majority of the

		locations tested Least Susceptible to the main insect pest at most of the locations.
8.	Agronomic requirements	To be grown under standard agronomic package of practices with proper maintenance
9.	Yield and quality data (at 10 months)	Mean cane yield: 86.91 t/ha Mean Commercial Cane Sugar (CCS) yield 10.36 t/ha Mean Sucrose % in juice:17.44%
10.	Any other relevant information	IKHSU-17(CoLk -16470) / CoLk -16470 (IKSHU-17) is a mid-late maturing variety released by central Sub-Committee on Crop Standards, Notification and Release of varieties of Agricultural crops and notified vied Gazette Notification No. S.O.4388 (E) dated 9th October, 2024 for commercial cultivation in the North-West zone of India.
DUS Characteristics of IKHSU-17(CoLk -16470)		

221. Application No. | E5 | SA5 | 25 | 579 | filed on 21/05/2025 by Dr. R. Viswanathan Director, ICAR- Indian Institute of Sugarcane Research, PO: Dilkusha, Lucknow-226002, Uttar Pradesh on behalf of Indian Council of Agricultural Research, , Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001 for Extant variety of crop **Sugarcane (*Saccharum* L.)** having denomination Ikhsu-16 (CoLk 16202) / CoLk 16202 (Ikshu-16) has been accepted and given registration number ---------NA ----------on -------- ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Ikhsu-16 (CoLk 16202) / CoLk 16202 (Ikshu-16)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research,
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E5 | SA5 | 25 | 579 |
b. Date of receipt : 21/05/2025
c. Date of acceptance : 27/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Sugarcane (*Saccharum* L.)
Denomination : Ikhsu-16 (CoLk 16202) / CoLk 16202 (Ikshu-16)
Type of variety : Extant Notified

Classification of variety : Typical
Previously propose Denomination : Not applicable
Name of parental material : LG 95053 x CoLK 94184
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : CoPlant 97222
Notification details : S.O.4388(E) dated 09/10/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Candidate variety (measured values)** Ikhsu-16 (CoLk 16202) / CoLk 16202 (Ikshu-16)
Plant: Growth Habit (Characteristic 1)	Erect (1)
Leaf blade: Curvature (Characteristic 6)	Arched (3)
Plant: Leaf adherence of leaf sheath Characteristic 8)	Medium (semi-clasping) (5)

B. Distinct characteristics of candidate variety:
Ikhsu-16 (CoLk 16202) / CoLk 16202 (Ikshu-16) has distinguishing characters as Leaf sheath: Shape of inner auricle (Characteristic 4) is Incipient, Node: Bud groove (Characteristic 19) is Shallow, Internode: Pithiness (Characteristic 25) is Absent

C. Distinct characteristics of reference varieties:
CoPLANT 97222 has distinguishing characters as Leaf sheath: Shape of inner auricle (Characteristic 4) is Deltoid, Node: Bud groove (Characteristic 19) is Absent, Internode: Pithiness (Characteristic 25) is Present

D. Date of commercialization of the variety	Ist Week of October,2024

E. Agronomic and commercial attributes

S. No.	**Attributes**	**Ikhsu-16 (CoLk 16202) / CoLk 16202 (Ikshu-16)**
1.	Plant: Growth habit	Erect
2.	Maturity group	Early maturing
3.	Area of adaptation	North West Zone of India comprising of Punjab, Haryana, Uttarakhand, Rajasthan, Central and Western Parts of Uttar Pradesh
4.	Morphological attributes	Mean stalk length : 2.15 m Mean stalk girth : 2.38 cm Single cane weight : 1.05 kg Cane yield : 93.22 t/ha
5.	Mean Number of Millable Cane (NMC) /ha	95200
6.	Other important attributes	Non lodging, Non flowering, good ratooning and nutrient responsive

7.	Reaction to diseases and pests	Resistant(R) to Moderately Resistant (MR) reaction to red smut at majority of the locations tested Least Susceptible to the main insect pest at most of the locations.
8.	Agronomic requirements	To be grown under standard agronomic package of practices with proper maintenance
9.	Yield and quality data (at 10 months)	Mean cane yield: 93.22 t/ha Mean Commercial Cane Sugar (CCS) yield 11.43 t/ha Mean Sucrose % in juice:17.74%
10.	Any other relevant information	Ikhsu-16 (CoLk 16202) / CoLk 16202 (Ikshu-16) is an early maturing variety released by central Sub-Committee on Crop Standards, Notification and Release of varieties of Agricultural crops and notified vied Gazette Notification No. S.O.4388 (E) dated 09th October, 2024 for commercial cultivation in the North-West zone of India.
DUS Characteristics of Ikhsu-16 (CoLk 16202)		

222. Application No. | F61 | MI61 | 24 | 1068 | filed on 22/11/2024 by **Director, Central Institute for Subtropical Horticulture, Rehmankhera, PO: Kakori, Lucknow-227107, Uttar Pradesh** on behalf of **Pro. Padma Shri Kaleem Ullah Khan, Nai Sadak Chauraha P.O. Malihabad, Lucknow-226102, Uttar Pradesh** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **Dashehari Kaleem** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Dashehari Kaleem
Applicant : Pro. Padma Shri Kaleem Ullah Khan
Address of the applicant : Nai Sadak Chauraha P.O. Malihabad, Lucknow-226102, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F61 | MI61 | 24 | 1068 |

b. Date of receipt : 22/11/2024
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)
Denomination : Dashehari Kaleem
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Dashehari

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded downward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Absent
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Medium
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Dashehari Kaleem** has distinguishing characters as Mature fruit: Length (Average) medium, Ripe fruit: Main colour of pulp medium orange and Seed: kernel in lateral view oblong .	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Dashehari** has distinguishing characters as Mature fruit: Length (Average) long, Ripe fruit: Main colour of pulp light orange and Seed: kernel in lateral view reniform.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Dashehari Kaleem	

223. Application No. | N8 | LL 17 | 16 | 941 | filed on 18/07/2016 by **Dr. A.K. Singh, ICAR Research Complex for Eastern Region, Research Centre Plandu, P.O.: Rajaulatu, Ranchi-834010, Jharkhand** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **New, Typical** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.)** having denomination **SWARNA KANCHAN** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- --- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : SWARNA KANCHAN
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : N8 | LL 17 | 16 | 941

b. Date of receipt : 18/07/2016

c. Date of acceptance : 26/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.

Denomination : SWARNA KANCHAN

Type of variety : New

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : EC-596742

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : GT-2, Kashi Amrit, DARL-66, Dhanshree

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Indeterminate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Ovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red

B. Distinct characteristics of candidate variety:

SWARNA KANCHAN has distinguishing character as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl: Absent; Stem: Anthocyanin colouration of upper third portion: Absent; Fruit: Shape in longitudinal section: Ovoid

C. Distinct characteristics of reference varieties:

GT-2, DARL-66 have distinguishing character as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl: Present; Stem: Anthocyanin colouration of upper third portion: Strong; Fruit: Shape in longitudinal section: Obovoid

Kashi Amrit has distinguishing character as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl: Present; Stem: Anthocyanin colouration of upper third portion: Weak; Fruit: Shape in longitudinal section: Slightly flattened

Dhanshree has distinguishing character as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl: Present; Stem: Anthocyanin colouration of upper third portion: Strong, Fruit: Shape in longitudinal section: Heart shaped

D. Date of commercialization of the variety	14.11.2013

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Jharkhand
	: Time of Sowing	Aug - Sept
	: Irrigated/Rainfed	Life saving irrigation
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertile soil

3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	200: 150: 100 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	High temperature tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Bacterial wilt resistance Least infested by fruit borer
7.	Staking & pruning Practices	Staking should be done within one month of transplanting and pruning to be done every 3 weeks to remove old leaves.
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif season.
9.	Fruit Yield (q/ ac)	50-55 tons/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	2.3 -05 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Fruits are oblong red and medium in size with pointed blossom end fruit shape and having TSS 4.0 – 4.50 BRIX; Acidity: 0.30 -0.35%; Vitamin C 15-20mg/100g
12.	Fruit picking Schedule	75 – 90 days (Harvest period 8 months)
13.	Transport Potential (Days)	2 -3 weeks
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	15 -21 (Optimal Shelf – Life)
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	The variety has been accepted by the large number of farmers due to resistant to bacterial wilt under open field cultivation. And it is compatible for processing
DUS Characteristics of Swarna Kanchan		

224. Application No. | N4 | LL4 | 21 | 213 | filed on 30/12/2021 **Dr. S.K. Tripathi, Sr. Vice President (Vegetables), Nuziveedu Seeds Ltd., 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd**, **Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy District-501401**, **Telangana** for **New**, Hybrid of crop **Tomato** [*Solanum lycopersicum* (L.)] having denomination **NTH-2591,** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------. The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NTH-2591
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy District-501401, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : N4 | LL4 | 21 | 213
b. Date of receipt : 30/12/2021
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Solanum lycopersicum* (L.)]
Denomination : NTH-2591
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : BA-1649 x BA-1122
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Anupam, Azad T-5

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NTH-2591** has distinguishing character as Stem: Anthocyanin colouration of upper third portion: Strong; Leaf: Structure: Open; Time of maturity (from seed sowing): Late	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Kashi Anupam, Azad T-5** have distinguishing character as Stem: Anthocyanin colouration of upper third portion: Medium; Leaf: Structure: Intermediate; Time of maturity (from seed sowing): Medium	
D. Date of commercialization of the variety	16-05-2020
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	All India.
	: Time of Sowing	June Jan
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Highly fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential	80: 100: 100

	yield (N:P:K:) kg/acre	
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	White fly tolerance
7.	Staking & pruning Practices	Local farmer practice
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Rainy and Rabi season
9.	Fruit Yield (q/ ac)	1500- 1800 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.5 -4.5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good firm
12.	Fruit picking Schedule	65 -75
13.	Transport Potential (Days)	7 -10
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Fruit firmness & 7 - 10
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Prolong fruiting
DUS Characteristics of NTH-2591		

225. Application No. | N5 | LL5 | 21 | 216 | filed on 30/12/2021 **Dr. S.K. Tripathi, Sr. Vice President (Vegetables), Nuziveedu Seeds Ltd., 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd**, **Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy District-501401**, **Telangana** for **New**, Hybrid of crop **Tomato** [*Solanum lycopersicum* (L.)] having denomination **NTH-2587,** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------. The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NTH-2587
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy District-501401, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : N5 | LL5 | 21 | 216
b. Date of receipt : 30/12/2021
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Solanum lycopersicum* (L.)]
Denomination : NTH-2587

Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : BA-1649 x BA-1089
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Amrit, Dhanshree

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Heart shaped
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red

B. Distinct characteristics of candidate variety:
NTH-2587 has distinguishing character as Leaf: Structure: Open; Fruit: Shape at blossom end: Flat to pointed; Fruit: Number of locules: 2

C. Distinct characteristics of reference varieties:
Kashi Amrit, Dhanshree have distinguishing character as Leaf: Structure: Intermediate; Fruit: Shape at blossom end: Indented to flat; Fruit: Number of locules: >4

D. Date of commercialization of the variety	14-06-2019

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone-III, IV, V, VI, VII, VIII (W. Bengal), Bihar, UP, MH, MP, CH & Rajasthan etc.
	: Time of Sowing	June- Feb
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Highly fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	80: 100: 100
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Medium tolerant to White fly
7.	Staking & pruning Practices	Based on Local practice
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Its suited in both season
9.	Fruit Yield (q/ ac)	700- 850 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	5 -6 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	High firmness
12.	Fruit picking Schedule	After 70-75 days every 3rd day
13.	Transport Potential (Days)	10 -15

14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	10- 15
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Barly Blight tolerant
DUS Characteristics of NTH-2587		

226. Application No. | N1 | LL 1 | 23 | 26 | filed on 16/03/2023 by **Dr. S.K. Ghosh, VP & Head-R&D, 101, MGR Estates, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana** on behalf of **TriMurti Plant Sciences Private Limited, 101, MGR Estates, Dwarakapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana** for **New, Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.)** having denomination **TMTH 255** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ---------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : TMTH 255
Applicant : TriMurti Plant Sciences Private Limited
Address of the applicant : 101, MGR Estates, Dwarakapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : N1 | LL 1 | 23 | 26
b. Date of receipt : 16/03/2023
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.
Denomination : TMTH 255
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : TM 200774 x TM 200961
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Sivam, TMMH-2226 & TMMH-2267

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Present
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red
B. Distinct characteristics of candidate variety:	

TMTH 255 has distinguishing character as Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Very large; Fruit: Size of core in cross section(in relation to total diameter) (mm): Large		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Sivam, TMMH-2226 & TMMH-2267** have distinguishing character as Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Large; Fruit: Size of core in cross section(in relation to total diameter) (mm): Medium		
D. Date of commercialization of the variety		Not Commercialised
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Suitable for all agroclimatic zone.
	: Time of Sowing	June – July for Kharif September for Rabi February for Summer
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Tolerant to heat and frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerant to TYLCV, Bacterial Wilt and Sucking pests
7.	Staking & pruning Practices	Stacking required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	82 t/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.0 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Cosmetic quality and firmness are good
12.	Fruit picking Schedule	7 Days interval
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Shiny fruit skin with attractive fruit red colour, Fruit weight 95-100g, Same size fruit throughout the crop cycle, Shelf life 12-15 days, Good flavour, Good heat set
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Suitable for fresh market
DUS Characteristics of TMTH 255		

227. Application No. | N2 | LL 2 | 23 | 41 | filed on 09/03/2023 by **Dr. Vijaya Indukuri, PVP & Varietal Registration Specialist, Nunhems India Private Limited,**

No. 16, Ramanjenaya Comple, Yelahanka New Town, Bangalore-560064 on behalf of **Nunhems India Private Ltd, S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, R.R. Distict, Medchal-501403, Hyderabad, Telangana** for **New, Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.)** having denomination **Aahan** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ------ NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	Aahan
Applicant	:	Nunhems India Private Ltd
Address of the applicant	:	S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, R.R. Distict, Medchal-501403, Hyderabad, Telangana
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	N2 | LL 2 | 23 | 41
b. Date of receipt	:	09/03/2023
c. Date of acceptance	:	26/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.
Denomination	:	Aahan
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed Denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	TOZB2972 x TOZB2973
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Arka Samrat, Saaho

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Aahan** has distinguishing character as Leaf: Width (cm): Medium; Fruit: Width (cm): Medium	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Arka Samrat & Saaho** has distinguishing character as Leaf: Width (cm): Broad; Fruit: Width (cm): Small	
D. Date of commercialization of the variety	29-04-2022
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	PAN India
	: Time of Sowing	June – September
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Irrigated
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	120: 90: 90
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	ToLCV, Alternaria and Xanthomonas
7.	Staking & pruning Practices	Staking
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	300-330 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	3-4 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Flattened, Red and Medium Firm fruits
12.	Fruit picking Schedule	Twice a week
13.	Transport Potential (Days)	3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Medium maturing and shelf life 4-5 days.
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Developed atrractive deep red colour on fruit maturity
DUS Characteristics of Aahan		

228. Application No. | N3 | LL3 | 23 | 76 | filed on 14/06/2023 **Mrs. Annapoornamma C J, Noble Seeds Pvt. Ltd., 4/A, Samrudhi Nilaya, 4th Cross, 5th Phase, Yelahanka New Town, Bengaluru-560064, Karnataka** on behalf of **Noble Seeds Pvt. Ltd., 33 Noble House, Khera Kalan, Delhi-110082**, for **New**, Hybrid of crop **Tomato** (*Lycopersion lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.) having denomination **NBH-2488,** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ----------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NBH-2488

Applicant	:	Noble Seeds Pvt. Ltd.
Address of the applicant	:	33 Noble House, Khera Kalan, Delhi-110082
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	N3 | LL3 | 23 | 76
b. Date of receipt	:	14/06/2023
c. Date of acceptance	:	26/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Tomato (*Lycopersion lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination	:	NBH-2488
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed denomination	:	NA
Name of parental material	:	SL-0050 x SL-0156
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Shivam, Bahubali

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NBH-2488** has distinguishing character as Leaflet: Length (cm): Medium; Leaflet: Width (cm): Medium; Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Very large	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Shivam** & Bahubali has distinguishing character as Leaflet: Length (cm): Long, Leaflet: Width (cm): Narrow; Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Large	
D. Date of commercialization of the variety	02.05.2023
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Chhattisgarh, Madhya Pradesh, Gujarat, Haryana, Uttar Pradesh, Jharkhand, Orissa, West Bengal, Bihar, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, Tamil Nadu.
	: Time of Sowing	Summer
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	80: 100: 100

4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Intermediate level of Resistant to ToL CV,
7.	Staking & pruning Practices	-
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Required
9.	Fruit Yield (q/ ac)	737 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	4 .21 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Fruit quality and firmness is good
12.	Fruit picking Schedule	4 – 5 days
13.	Transport Potential (Days)	One week
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	One week
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High yielder and has good fruit size
DUS Characteristics of NBH-2488		

229. Application No. | F6 | SM35 | 13 | 1013 | filed on 29/11/2013 by **Ashok Mahadevappa Halli, At post: Shagoti, Dist: Gadag, Karnataka** for **Farmer** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **BILE BADANE** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BILE BADANE
Applicant : Ashok Mahadevappa Halli
Address of the applicant : At post: Shagoti, Dist: Gadag, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F6 | SM35 | 13 | 1013
b. Date of receipt : 29/11/2013
c. Date of acceptance : 27/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : BILE BADANE
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : -

Source of parental material : NA
Name of reference varieties : MANJARI

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Medium
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Cylindrical
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BILE BADANE** has distinguishing character as Flower: Size: Medium, Fruit: General shape: Cylindrical, Fruit: Spininess of calyx: Absent	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **MANJARI** has distinguishing character as Flower: Size: Large, Fruit: General shape: Ovoid; Fruit: Spininess of calyx:Weak	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
DUS Characteristics of Bile Badane	

230. Application No. | F8 | SM8 | 18 | 308 | filed on 02/05/2018 by **Director Research, Bihar Agricultural University, Sabour, Bhagalpur-813210, Bihar** on behalf of **Mr. Vijay Kumar Roy, Village: Asurar, PO: Haripur, Block: Alauli, Dist: Khagaria, Bihar** for **Farmer** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **Satputiya-1** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- --- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Satputiya-1
Applicant : Vijay Kumar Roy
Address of the applicant : Village: Asurar, PO: Haripur, Block: Alauli, Dist: Khagaria, Bihar
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F8 | SM8 | 18 | 308
b. Date of receipt : 02/05/2018
c. Date of acceptance : 27/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : Satputiya-1

Type of variety	:	Farmer
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	-
Source of parental material	:	NA
Name of reference varieties	:	Arka Kusumakar, A.Anand

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Fruit: Length (Characteristic 20)	Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Short
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Cylindrical
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Green
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Satputiya-1** has distinguishing character as Fruit: Shape of apex: Pointed; Fruit: Glossiness at harvest maturity: Strong	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Arka Kusumakar & A. Anand** has distinguishing character as Fruit: Shape of apex: Rounded; Fruit: Glossiness at harvest maturity: Medium	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
DUS Characteristics of Satputiya-1	

231. Application No. | E5 | AE8 | 25 | 960 | filled on 14/08/2025 by Dr. Rajesh Kumar, Director, ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P. O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221205 on behalf of Indian Council of Agricultural Research., Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for **Extant (Notified) Typical** variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) *Moench*)** having denomination **Kashi Utkarsh (VRO-145)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Utkarsh (VRO-145)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research

Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E5 | AE8 | 25 | 960
b. Date of receipt : 14/08/20205
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) *Moench*)
Denomination : **Kashi Utkarsh (VRO-145)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : VRO-124 x VROB-178
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Pusa Sawani and Parbhani Kranti

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Stem: Colour (Characteristic 1)	Dark green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	-
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	-
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both Sides
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Dark green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety:
Kashi Utkarsh (VRO-145): It has distinguishing characters as Fruit: Diameter at mid length Medium and Fruit: Length at physiological maturity Small.

C. Distinct characteristics of reference varieties:
Pusa Sawani and Parbhani Kranti: It has distinguishing characters as Fruit: Diameter at mid length Large and Fruit: Length at physiological maturity Medium.

D. Date of commercialization of the variety	12/03/2024

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Recommended for growing in Uttar Pradesh state
	: Time of Sowing	Jan-Feb for spring-summer and May-July for kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated in summer and rainfed in kharif
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of soil

3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	50kg Nitropgen: 25kg Phosphate: 25kg Potassium
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Can tolerate high temperature but sensitive to frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant up to 1-2 days
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to YVMV and OELCV disease
7.	Staking & pruning Practices	Not Required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Suitable to spring- summer and kharif
9.	Fruit Yield (q/ ac)	70-75 quintals
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.310 kg
11.	Leaf quality and Leaf firmness	Uniform dark green fruit free from seed bulging
12.	Leaf picking Schedule	Every 2-3 days after starting of 1st harvest
13.	Transport Potential (Days)	Perishable produce, can be transported with a storage temperature of 7-10 degree centigrade
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Fresh okra stored at 7-10o C can have a shelf life of approximately 7-10 days, or even up to two weeks, under ideal conditions of 90-95% relative humidity
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	35-40 harvesting can be taken in its fruiting period 50-130 days
DUS Characteristics of Kashi Utkarsh (VRO-145)		

232. Application No. | F2 | AC3 | 22 | 151 | filed on 21/11/2022 by Applicant **Mr. Babasaheb Nanabhau Pisore, At/Post Wadgaon Daula, District- Beed-414203, Maharashtra** for **Farmer** variety of crop **Onion** (*Allium cepa*) having denomination **Sona-40** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ----

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Sona-40**

Applicant : Mr. Babasaheb Nanabhau Pisore

Address of the applicant : At/Post Wadgaon Daula, District- Beed-414203, Maharashtra

Nationality of applicant : Indian

Application details

F2	AC3	22	151

a. Number :
b. Date of receipt : 21/11/2022
c. Date of acceptance : 25/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : **Onion** (*Allium cepa*)
Denomination : **Sona-40**
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : Bhima Raj

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (measured values)**
Bulb: Diameter (cm) (Characteristic 5)	Medium
Bulb: General shape (in longitudinal section) (Characteristic 23)	Globe
Bulb: Basic colour of dry skin (Characteristic 24)	Dark red
Bulb: Degree of splitting into bulblets (with dry skin around each bulblet) (Characteristic 32)	Absent
A. Distinct characteristics of candidate variety: **Sona-40** has distinguishing characters as Foliage: Length (from pseudo stem to tip of leaf) (cm): Long and Foliage: Cranking: Weak	
B. Distinct characteristics of reference variety: **Bhima Raj** has distinguishing characters as Foliage: Length (from pseudo stem to tip of leaf) (cm): Medium and Foliage: Cranking: Absent	
DUS Characteristics of Sona-40	

233. Application No.

F3	AC4	22	152

filed on 21/11/2022 by National Innovation Foundation (NIF)- Amrapur, Gandhinagar- Mahudi Road, Gandhinagar-382650, Gujarat on behalf of **Sh. Sandip Vishram Ghole, Village: Patas, Post: Daund, District: Pune-412219, Maharashtra** for **Farmer** variety of crop **Onion** (*Allium cepa*) having denomination **Sandip Pyaz** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**Sandip Pyaz**
Applicant	:	of Sh. Sandip Vishram Ghole
Address of the applicant	:	Village: Patas, Post: Daund, District: Pune-412219, Maharashtra
Nationality of applicant	:	Indian

Application details

a. Number	:	F3 | AC4 | 22 | 152
b. Date of receipt	:	21/11/2022
c. Date of acceptance	:	25/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Onion (*Allium cepa*)
Denomination	:	Sandip Pyaz
Type of variety	:	Farmer
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed Denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	NA
Source of parental material	:	NA
Name of reference varieties	:	NHRDF-Red-2 (L-355)

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (measured values)**
Bulb: Diameter (cm) (Characteristic 5)	Medium
Bulb: General shape (in longitudinal section) (Characteristic 23)	Globe
Bulb: Basic colour of dry skin (Characteristic 24)	Light red
Bulb: Degree of splitting into bulblets (with dry skin around each bulblet) (Characteristic 32)	Absent
A. Distinct characteristics of candidate variety: **Sandip Pyaz** has distinguishing characters as Foliage: Attitude: Semi-erect, Bulb: Thickness of neck (cm): Medium & Bulb: General shape (in longitudinal section): Globe	
B. Distinct characteristics of reference variety: **NHRDF-Red-2 (L-355)** has distinguishing characters as Foliage: Attitude: Erect, Bulb: Thickness of neck (cm): Thin & Bulb: General shape (in longitudinal section): Flat globe	
DUS Characteristics of Sandip Pyaz	

234. Application No. F97 | AHL97 | 24 | 1228 filed on 16/12/2024 **Biswaketu Murmu, Village: Dungrikuli, PO: Komo, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135** through **Dr. Dipal Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*)** having denomination **Biswketu Kathal,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Biswaketu Kathal**
Applicant : Biswaketu Murmu
Address of the applicant : Village: Dungrikuli, PO: Komo, PS: Rani Bandh, Dist: Bankura-722135
Nationality of applicant : Indian

Application details
a. Number : F97 | AHL97 | 24 | 1228
b. Date of receipt : 16/12/2025
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*)
Denomination : Biswaketu Kathal
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination : 26/08/2025
Name of parental material : NA
Source of parental material : Own material
Name of reference variety : Malaysia Jack

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf apex shape (Characteristic. 5)	Acuminate (5)
Leaf base shape (Characteristic. 6)	Oblique (3)
Upper Leaf surface (Characteristic. 9)	Smooth (1)
Ripe fruit Size (Characteristic. 15)	Medium (>6-12 kg) (5)
Spine density (Characteristic. 19)	Dense >50 (5)
Fruit rind thickness (Characteristic. 21)	Thick (>5 mm) (5)
Flake texture (Characteristic. 28)	Soft (3)
Flake colour (Characteristic. 29)	White (RHS 155) (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Biswketu Kathal has distinguishing characters as **Fruit Shape** (Characteristic. 12) -Oblong, **Ripe fruit rind color (inner rind) (**Characteristic. 20)- Yellow (RHS 1-13), **Flake Texture** (Characteristic. 28)- Soft, **Seed color** (Characteristic. 33)- Brown	
C. Distinct characteristics of reference variety: Malaysia Jack has distinguishing characters as **Fruit Shape** (Characteristic. 12)- Ellipsoid, **Ripe fruit rind color (inner rind) (**Characteristic.	

20)- White (RHS 155), **Flake Texture** (Characteristic. 28) -Firm, **Seed color** (Characteristic.33)-Cream	
Figure: NA	DUS Characteristics of Biswketu Kathal

235. Application No. | F75 | AHL75 | 24 | 1205 | filed on 13/12/2024 **Jadunath Mandi, Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135** through **Dr. Dipak Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*)** having denomination **Jadunath Kathal,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Jadunath Kathal**
Applicant : Jadunath Mandi
Address of the applicant : Village: Haramgara, PO: Muchikata, PS: Barikul, Dist: Bankura-722135
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F75 | AHL75 | 24 | 1205 |
b. Date of receipt : 13/12/2024
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*)
Denomination : Hira Kathal
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : Own material
Name of reference variety : Ashoka Yellow
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf apex shape (Characteristic. 5)	Acuminate (5)
Leaf base shape (Characteristic. 6)	Oblique (3)
Upper Leaf surface (Characteristic. 9)	Blisters (3)
Ripe fruit Size (Characteristic. 15)	Medium (>6-12 kg) (5)
Spine density (Characteristic. 19)	Dense >50 (5)
Fruit rind thickness (Characteristic. 21)	Thick (>5 mm) (5)

Flake texture (Characteristic. 28)	Soft(3)
Flake colour (Characteristic. 29)	Yellow (RHS 1-10) (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Hira Kathal has distinguishing characters as **Fruit Shape** (Characteristic 12) - Irregular, **Ripe fruit Peel colour** (Characteristic 16)- Greenish yellow (RHS N144 -145)**, Individual flake width** (Characteristic 25)**- Broad (>51 mm), Flake Shape** (Characteristic 27)- Cordate and **Flake texture** (Characteristic 28)- Soft	
C. Distinct characteristics of reference variety: Malaysia Jack has distinguishing characters as **Fruit Shape** (Characteristic 12) – Ellipsoid, **Ripe fruit Peel colour** (Characteristic 16)- Green (RHS 134-136), **Individual flake width** (Characteristic 25)**- Medium (31-50 mm), Flake Shape** (Characteristic 27)- Rectangular and **Flake texture** (Characteristic 28)- Firm	
Figure: NA	DUS Characteristics of Jadunath Kathal

236. Application No. | E2 | NT2 | 25 | 235 | filled on 16.03.2025 by Dr. K Sarala, Head Division of Crop Improvement, ICAR-CTRI, Rajahmundry-533105, Andhra Pradesh on behalf of Central Tobacco Research Institute, Bhaskar Nagar, Rajahmundry-533105, Andhra Pradesh for **Extant (Notified)Typical** variety of crop **Tobacco (*Nicotiana tabacum* L.)** having denomination **CTRI Naveena (FCJ-11)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **CTRI Naveena (FCJ-11)**
Applicant : Central Tobacco Research Institute
Address of the applicant **:** Bhaskar Nagar, Rajahmundry-533105, Andhra Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E2 | NT2 | 25 | 235 |
b. Date of receipt : 16.03.2025
c. Date of acceptance : 19/8/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tobacco (*Nicotiana tabacum* L.)
Denomination : CTRI Naveena (FCJ-11)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Kanchan
Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Kanchan

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Time of flowering (50% of plants with at least one corolla open) (Characteristic 1)	Medium
Height of main stem (excluding inflorescence) (Characteristic 4)	Medium
Number of economic leaves (Characteristic 6)	Moderate
Leaf blade shape (Characteristic 10)	Broad Elliptic
Leaf blade colour (Characteristic 11)	Medium Green
Flower: Presence of stamens (Characteristic 26)	Present

B. Distinct characteristics of candidate variety:

CTRI Naveena (FCJ-11): It has distinguishing characters as Total number of leaves: Dense, Number of economic leaves: Dense, Leaf: Width of blade (cm): Broad.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Kanchan: It has distinguishing characters as Total number of leaves: Moderate, Number of economic leaves: Moderate, Leaf: Width of blade (cm): Medium.

D. Date of commercialization of the variety	July, 2023

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Time of flowering (50% of plants with at least one corolla open) (days)	Medium(70-90)days
2.	Days to maturity	Maturity starts from 70-80 day. Transplanting to flowering:70-90 days. Seed to Seed 170-180 days.
3.	Production condition:	Northern light soil FCV tobacco growing areas of Andhra Pradesh under irrigated conditions.
	: Time of Sowing	Mid of July to Mid of August in upper NLS and Mid of August to Mid of September in lower NLS.
	: Seed rate (Nurser)	Seed rate : 3.5-4kg/ha
	: Time of transplanting	Mid Sept. to Mid Oct. in upper NLS and Mid Oct. to nid Nov. in lower NLS.
	Spacing	100x60 cm
	Irrigated/Rainfed	Irrigated
4.	Preparatory Cultivation	Deep ploughing and Disking with tractor with the onset of monsoon.
5.	Organic manures(tones/ha)	Sunn hemp green manuring @ 20kg/acre or application of FYM or FPC @ 10-12 t/ha or sheep or cattle penning.
6	Planting method	Furrow planting followed by ridging on 40 day.
7	Method of fertilization	Dollop or Drip fertigation

8	Fertilizer Requirement	N:P:K @120:60:120
9	Irrigations	8-10 Irrigation or drip irrigation
10	Intercultural operation	2 or 3 times upto 40 days and ridging on 40 day
11	Level of topping	Topping at flower bud initiation at 24/26 leaves based on growth.
12	Sucker Control	C-10 fatty alcohol, Decanol or Royalten 4% or Pendimethalin @0.5-0.6% followed by hand desuckering.
13	Harvesting	Priming mature leaves(7-9 times)
14	Curing Method	Flue –curing
15	Tolerance to abiotic stresses	Withstand rain damage to certain extent during crop growth.
16	Resistance/Tolerance to biotic stresses	-
17	Grading	Plant position grading
18	Cured leaf yield	3300kg/ha
19	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of CTRI Naveena (FCJ-11)		

237. Application No. | E2 | NT1 | 25 | 234 | filled on 16.03.2025 by Dr. K Sarala, Head Division of Crop Improvement, ICAR-CTRI, Rajahmundry-533105, Andhra Pradesh on behalf of Central Tobacco Research Institute, Bhaskar Nagar, Rajahmundry-533105, Andhra Pradesh for **Extant (Notified)Typical** variety of crop **Tobacco (*Nicotiana tabacum* L.)** having denomination **CTRI Sreshta (FCR-15)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **CTRI Sreshta (FCR-15)**
Applicant : Central Tobacco Research Institute
Address of the applicant **:** Bhaskar Nagar, Rajahmundry-533105, Andhra Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details

a. Number	:	E2	NT1	25	234

b. Date of receipt : 16.03.2025
c. Date of acceptance : 19/8/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tobacco (*Nicotiana tabacum* L.)
Denomination : CTRI Sreshta (FCR-15)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Siri and VT-1158
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Siri and VT-1158

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Time of flowering (50% of plants with at least one corolla open) (Characteristic 1)	Medium
Height of main stem (excluding inflorescence) (Characteristic 4)	Tall
Number of economic leaves (Characteristic 6)	Moderate
Leaf blade shape (Characteristic 10)	Broad Elliptic
Leaf blade colour (Characteristic 11)	Light Green
Flower: Presence of stamens (Characteristic 26)	Present

B. Distinct characteristics of candidate variety:
CTRI Sreshta (FCR-15): It has distinguishing characters as Height of main stem (excluding inflorescence) (cm): Tall.

C. Distinct characteristics of reference varieties:
Siri and VT-1158: It has distinguishing characters as Height of main stem (excluding inflorescence) (cm): Medium.

D. Date of commercialization of the variety	July, 2023

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Time of flowering (50% of plants with at least one corolla open) (days)	Medium(70-90)days
2.	Days to maturity	Maturity starts from 65-70 day. Transplanting to flowering:70-90 days. Seed to Seed 165-170 days.
3.	Production condition:	Southern light soil FCV tobacco growing areas of Prakasam and Nellore district of Andhra Pradesh under rainfed conditions.
	: Time of Sowing	Mid of August to Mid of September
	: Seed rate (Nurser)	Seed rate : 3- 5kg/ha

	: Time of transplanting	Mid Oct. to Mid Nov.
	Spacing	65x65 cm
	Irrigated/Rainfed	Rainfed
4.	Preparatory Cultivation	Deep ploughing in summer, 2-3 ploughing between July and September.
5.	Organic manures(tones/ha)	FYM @ 7.5 t/ha.
6	Planting method	Flat planting.
7	Method of fertilization	Plant row –plough furrow.
8	Fertilizer Requirement	N:P:K @60:60: 60
9	Irrigations	Crop is grown under rainfed conditions. However, Two lifesaving irrigations can be based on rainfall received.
10	Intercultural operation	Two at 20 40 days after planting Two or three times at fortnightly intervals.
11	Level of topping	Topping at flower bud initiation at 24/26 leaves based on growth.
12	Sucker Control	Decanol or Royalten 4% or Pendimethalin @0.5-0.6%.
13	Harvesting	Priming mature leaves(7-9 times)
14	Curing Method	Flue –curing
15	Tolerance to abiotic stresses	Withstand heavy rainfall with even maturity, good quality leaves and longer colour rentention.
16	Resistance/Tolerance to biotic stresses	Resistance to TMV
17	Grading	Farm grading
18	Cured leaf yield	2400kg/ha
19	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of CTRI Sreshta (FCR-15)		

238. Application No. | E1 | CO3 | 25 | 990 | filled on 18/8/2025 by Dr. Vinay Bhardwaj, ICAR-National Research Centre on Seed Spices, Ajmer-305206, Rajasthan on behalf of Indian Council of Agriculture Research, Krishi Bhawan, Dr Rajendra Prasad Road, New Delhi -110114 for **Extant (Notified)Typical** variety of crop **Coriander (*Coriandrum sativum* L.)** having denomination **Ajmer Coriander -1(ACr-1)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Ajmer Coriander -1(ACr-1)**
Applicant : Indian Council of Agriculture Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, Dr Rajendra Prasad Road, New Delhi, 110114
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E1 | CO3 | 25 | 990
b. Date of receipt : 18/8/2025
c. Date of acceptance : 19/8/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Coriander (*Coriandrum sativum* L.)
Denomination : Ajmer Coriander -1(ACr-1)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : RCr-435
Source of parental material : By Selection
Name of reference varieties : RCr-435

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
NO OF BASAL LEVES (Characteristic 1)	High
LENGTH OF LONGEST BASAL LEAVES (Characteristic 2)	Long
INVOLUCER (Characteristic 9)	Absent
GROWTH HABIT (Characteristic 10)	Semi-Erect
UMBELETES PER UMBEL (Characteristic 16)	High
SEEDS PER UMBELLATE (Characteristic 17)	Good
WEIGHT OF 1000 SEEDS AT 7% MOISTURE CONTENT(Characteristic 18)	Low
SEED SHAPE(Characteristic 20)	Oval
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Ajmer Coriander -1(ACr-1):** It has distinguishing characters as Stem Colour (Pigmentation): Present, Primary Branches (Nos): More (>6).	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **RCr-435**: It has distinguishing characters as Stem Colour (Pigmentation): Absent, Primary Branches (Nos): Less (<3).	

D. Date of commercialization of the variety		27.08.2018
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
2.	Days to Maturity: Early/Medium/Late	Medium (150-160 days)
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	NA
	: Time of Sowing	2nd week of OCT. is most suitable.
	: Irrigated/Rainfed	5-6 irrigation are sufficient depending on soil type and climatic condition.
	: Low fertility/High fertility	Highest seed yield(1362.42kg/ha)
4.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield k/ac	60 kg N and 30 kg P2O5 and 20 kg K2O.ha
5.	Resistance/Tolerance to pest/s	10 t/ha FYM.
6	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable	Kota (4.78 q/ac) Jobner (5.17 q/ac)
7	Seed Yield q/ac	4.73 q/ac in normal condition
8	Seed colour and seed shape	Brown & Oval
9	Seed weight (1000 seeds weight in gram)	8.03 g
10	Medicinal attributes (if any)	Linalool 77.75%, Gamma terpinene 5.36%. Alpha Pinenen 3.09%, Geranyl acetate 7.61%. These compounds are used in many medicinal uses.
11	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	This variety is also suitable for green leaves production in summer season.
DUS Characteristics of Ajmer Coriander -1(ACr-1)		

239. Application No. | E3 | PG6 | 25 | 236 | filed on 18-03-2025 Dr. S B Parwar, Associate Director Research, National Agricultural Research Project, Paithan Road, Chh. Sambhajinagar-431001 on behalf of Vasantrao Niak Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani, Maharashtra for Extant (Notified) Typical variety of crop Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) *R.Br.*) having denomination AHB 1200 Fe (MH 2072 AHB 1200) the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : AHB 1200 Fe (MH 2072 AHB 1200)

Applicant : Vasantrao Niak Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani, Maharashtra

Address of the applicant : Dr. K.S. Baig, Director of Research, Vasantrao Niak Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani, Maharashtra

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E3	PG6	25	236

b. Date of receipt : 18-03-2025

c. Date of acceptance : 21/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) *R.Br.*)

Denomination : AHB 1200 Fe (MH 2072 AHB 1200)

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : ICMA 98222 A and AUBI 1101 R

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Pratap

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Medium(5)
Anther: Colour (Characteristic 9)		Yellow (3)
Plant Height (Characteristic 22)		-
Spike: Shape (Characteristic 23)		cylindrical (1)
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey (4)
Seed: Shape (Characteristic 27)		Globular (9)
B. Distinct characteristics of candidate variety: AHB 1200 Fe (MH 2072 AHB 1200) has distinguishing characters as Plant: Time of spike emergence: Medium		
C. Distinct characteristics of reference variety: Pratap has distinguishing characters as Plant: Time of spike emergence: Late		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium (78 to 85 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	Last week of June or first fortnight of July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Tolerance to Disease & Pests	Highly resistance to stem borer, Helicoverpa and downy mildew
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	-
5.	Grain Characters Physical:	-

	a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	-
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	-
7.	Seed Yield q/ha (Average)	27-30 qt/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	15-18 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	60:30:30 (N PK)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Recommended for bajra grow'ing area North-Western zone and South-Central zone of India which includes Rajasthan, Gujarat, Haryana, Punjab, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, New Delhi, Maharashtra, Andhra Pradesh, Karnataka, Telangana and Tamil Nadu states
Figure		DUS Characteristics of AHB 1200 Fe (MH 2072 AHB 1200)

240. Application No. | E4 | PG7 | 25 | 237 | filed on 18-03-2025 **Dr. S B Parwar, Associate Director Research, National Agricultural Research Project, Paithan Road, Chh. Sambhajinagar-431001** on behalf of **Vasantrao Niak Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani, Maharashtra** for **Extant (Notified)** Typical variety of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) *R.Br.*)** having denomination **AHB 1269Fe (MH 2185) (AHB 1269)** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------. The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **AHB 1269Fe (MH 2185) (AHB 1269)**
Applicant : Vasantrao Niak Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani, Maharashtra
Address of the applicant : Dr. K.S. Baig, Director of Research, Vasantrao Niak Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E4 | PG7 | 25 | 237 |
b. Date of receipt : 18-03-2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) *R.Br.*)
Denomination : **AHB 1269Fe (MH 2185) (AHB 1269)**
Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : ICMA 98222 A and AUBI 1105 R
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Pratap

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)	Medium(5)
Anther: Colour (Characteristic 9)	Yellow (3)
Plant Height (Characteristic 22)	-
Spike: Shape (Characteristic 23)	Conical (2)
Seed: Colour (Characteristic 26)	Grey (4)
Seed: Shape (Characteristic 27)	Hexagonal (7)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **AHB 1200 Fe (MH 2072 AHB 1200)** has distinguishing characters as It has distinguishing characters as Plant: Time of spike emergence: Medium; Spike: Shape: Conical; Seed: Shape: Hexagonal.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Pratap** has distinguishing characters as Plant: Time of spike emergence: Late; Spike: Shape: Cylindrical; Seed: Shape: Globular.	
D. Date of commercialization of the variety	-

E. Agronomic attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium (80 to 82 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	Last week of June or first fortnight of July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Tolerance to Disease & Pests	Highly resistance to stem borer, Helicoverpa and downy mildew
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	-
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 - - Pale Yellow
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	37.63q/Acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	31-35 qt/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	16-18 g

9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	60:30:30 (N PK)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Recommended for bajra grow'ing area North-Western zone and South-Central zone of India which includes Rajasthan, Gujarat, Haryana, Punjab, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, New Delhi, Maharashtra, Andhra Pradesh, Karnataka, Telangana and Tamil Nadu states
Figure		DUS Characteristics of AHB 1269Fe (MH 2185) (AHB 1269)

241. Application No. | E3 | TA15 | 25 | 944 | filed on 14/08/2025 by **Director ICAR-Indian Institute of Wheat and Barley Research, Karnal-132001, Haryana** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified) Variety** of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.).** having denomination **Karan Khushboo (DBW-386)** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Karan Khushboo (DBW-386)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-1100011
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E3 | TA15 | 25 | 944
b. Date of receipt : 18/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : **Bread Wheat (*Triticum aestivum L.)***
Denomination : Karan Khushboo (DBW-386)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NELOKI//SOKOLL/EXCALIBUR (38thESWYT149)
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : DBW 187 and HD2967

Variety description:	**Remarks (measured**

A. Group characteristics	**values)**
Flag leaf : Anthocyanin colouration of auricles (characteristic 4)	Absent (1)
Ear : Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears) (characteristic 7)	Medium (5)
Plant : Length (excluding awns/ scurs) (characteristic 14)	Medium (5)
Outer glume : Pubescence (characteristic 23)	Absent (3)
Ear : Colour (characteristic 24)	White (1)
Grain Colouration with phenol (characteristic 31)	Very Dark (9)
Grain : Hardness (characteristic 38)	Semi Hard (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Karan Khushboo (DBW-386)** has distinguishing characters as Plant: Flag leaf attitude: Drooping; Grain: Hardness: Semi-hard	
C. Distinct characteristics of reference variety: **DBW 187 and HD2967** have distinguishing characters as Plant: Flag leaf attitude: Semi-erect ; Grain: Hardness: Hard	
D. Date of commercialization of the variety	-

E. Agronomic attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	North Eastern Plains Zone (Eastern Uttar Pradesh, Bihar, Jharkhand, West Bengal, Assam and plains of North Eastern States)
	: Time of Sowing	Timely Sown (November 1-November 15)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated (4-6 irrigations. First at 20-25 DAS and thereafter at 20 days interval)
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertility
3.	Tolerance to Disease & Pests	Variety is resistant to stripe, leaf and stem rust and other diseases. However, for the control of rusts, Karnal bunt and powdery mildew, apply propiconazole/ triademefone/tebucanazole @ 0.1% (1ml/litre) as foliar spray twice after disease appearance at 15 days interval.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	DBW 386 is tolerant to heat stress with Heat Susceptible Index (HSI) of 0.67.
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 Large Present Amber

6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	25.9
7.	Seed Yield q/ha (Average)	20 q/acre
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	45.0 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	For medium fertility soil N:120-150 kg/ha; P:40-60 kg/ha; K40 kg/ha. Fertilizer application should be based on soil test. Half dose of N at sowing and further half dose of N at first node stage i.e. 35-40 DAS
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
Figure		DUS Characteristics of Karan Khushboo (DBW-386)

242. Application No. | E4 | TA16 | 25 | 945 | filed on 14/08/2025 by **Director ICAR-Indian Institute of Wheat and Barley Research, Karnal-132001, Haryana** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified) Variety** of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.).** having denomination **Karan Saanvi (DBW-443)** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Karan Saanvi (DBW-443)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-1100011
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E4 | TA16 | 25 | 945 |
b. Date of receipt : 18/14/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : **Bread Wheat (*Triticum aestivum L.)***
Denomination : Karan Saanvi (DBW-443)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NW1014/ X 7th HLBSN 21
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : DBW 187 and HD2967

Variety description: **A. Group characteristics**	**Remarks (measured values)**
Flag leaf : Anthocyanin colouration of auricles (characteristic 4)	Absent (1)
Ear : Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears) (characteristic 7)	Medium (5)
Plant : Length (excluding awns/ scurs) (characteristic 14)	Medium (5)
Outer glume : Pubescence (characteristic 23)	Absent (3)
Ear : Colour (characteristic 24)	White (1)
Grain Colouration with phenol (characteristic 31)	Very Dark (9)
Grain : Hardness (characteristic 38)	Semi Hard (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Karan Saanvi (DBW-443)** has distinguishing characters as Plant: Growth habit: Intermediate; Awns: Length: Short; Lower glume: Shoulder shape ; Strait	
C. Distinct characteristics of reference variety: **DBW 187 and HD2967** have distinguishing characters as Plant: Growth habit: Semi-erect/ Erect; Awns: Length: Medium/ long; Lower glume: Shoulder shape: Sloping/ Round	
D. Date of commercialization of the variety	-

E. Agronomic attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	November 5-November 15
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	This variety showed good levels of resistance to preva races of stem and leaf rusts. No major pest incidence i reported in this variety days interval.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Heat and drought stress tolerant
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 Medium bold Present Amber
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	31.08q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	19.68 q/acre
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	45.0 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	48:24:16 Kg/ acre

10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Bio fortified variety having high Iron (41.8ppm), zinc (43.0ppm) and protein (13.7%) content.
Figure		DUS Characteristics of Karan Saanvi (DBW-443)

243. Application No. | E5 | TA17 | 25 | 991 | filed on 19/08/2025 by **Dr. Bhalchandra Madhukar, Mhaske Wheat Specialist, ARS , Niphad, Nasik , Maharashtra** on behalf of **Mahatma Phule krishi vishwavidyalaya, Rahuri, Dist. Ahmednagar 413722, Maharashtra, India** for **Extant Notified** of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.).** having denomination **Phule Shashwat (NIAW 4114)**the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Phule Shashwat (NIAW 4114)
Applicant : Mahatma Phule krishi vishwavidyalaya, Rahuri
Address of the applicant : Dist. Ahmednagar 413722, Maharashtra, India
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E5 | TA17 | 25 | 991
b. Date of receipt : 19/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : **Bread Wheat (*Triticum aestivum L.***
Denomination : Phule Shashwat (NIAW 4114)
Type of variety : Extant Notified
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : LOK-62 X NIAW-1689
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : HD 2932

Variety description: **A. Group characteristics**	**Remarks (measured values)**
Flag leaf : Anthocyanin colouration of auricles (characteristic 4)	Absent (1)
Ear : Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears) (characteristic 7)	Medium (5)
Plant : Length (excluding awns/ scurs) (characteristic 14)	Medium (5)
Outer glume : Pubescence (characteristic 23)	Absent (3)
Ear : Colour (characteristic 24)	White (1)
Grain Colouration with phenol (characteristic 31)	Medium (5)
Grain : Hardness (characteristic 38)	Hard (7)
B. Distinct characteristics of candidate variety:	

Phule Shashwat (NIAW 4114) has distinguishing characters as Plant: Growth habit: Semi erect; Grain: Shape: Elliptic.		
C. Distinct characteristics of reference variety: **HD 2932** have distinguishing characters as Plant: Growth habit: Erect; Grain: Shape: Ovate.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	98 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Late Sown Irrigated conditions of Peninsular Zone of India (Maharashtra, Karnataka, Telangana, Andhra Pradesh &Tamil Nadu (except Nilgiris & Palani Hills)
	: Time of Sowing	15 November-15 December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Highly fertility soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to leaf and stem rust
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	--
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 - - Amber
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	28.08 q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	19.00/acre
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	39.0 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	36:24:14
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tolerant to late heat
Figure		DUS Characteristics of Phule Shashwat (NIAW 4114)

244. Application No. | N1 | ST1 | 20 | 318 | filed on 15/09/2020 by **Mr. Puneet Luthra, Mahindra HZPC Pvt. Ltd., VPO Giga Majra, Tehsil and District, SAS Nagar, Mohali-140307 Punjab** on behalf of **IPR B.V., Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands** for **New (Typical)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **ALCANDER** the specification including its drawing and or photograph(s) of

which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	ALCANDER
Applicant	:	IPR B.V.
Address of the applicant	:	Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands
Nationality of applicant	:	Ireland
Application details		
a. Number	:	N1 ST1 20 318
b. Date of receipt	:	15/09/2020
c. Date of acceptance	:	26/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination	:	ALCANDER
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed Denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	P_1 – RZ-95-6141, P_2 – CRISPS4ALL
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	ATLANTIC and Kufri Chipsona-1

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remarks (measured values)**
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:		Purple
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		White
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ALCANDER** has distinguishing characters as Flower: Anther cone type Irregular and Flower: Premature bud dropping Present.		
C. Distinct characteristics of reference variety: **ATLANTIC and Kufri Chipsona-1** has distinguishing character as Flower: Anther cone type Normal and Flower: Premature bud dropping Absent.		
D. Date of commercialization of the variety		07/12/2016
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the	_

	Country	
	: Time of Sowing	October /November
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P:K-70:48:100
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Sensitive to high temperature
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to drought
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Very high resistance to storage disesse, resistant to nematodes
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Normal field crop
9.	Tuber Yield quintal/ha	Potential of >40t/ha
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	1.1 kg/plant
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Yellow skin, light yellow flesh, roundoval shape
12.	Days to Tuber Proposition	120 days
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Medium and long storage
14.	Unique Selling Proposition	Quality for production of crips, dry matter content
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Not Applicable
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Alcander		

245. Application No. | N3 | ST3 | 20 | 320 | filed on 15/09/2020 by **Mr. Puneet Luthra, Mahindra HZPC Pvt. Ltd., VPO Giga Majra, Tehsil and District, SAS Nagar, Mohali-140307 Punjab** on behalf of **IPR B.V., Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands** for **New (Typical)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **ALVERSTONE RUSSET** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : ALVERSTONE RUSSET

Applicant : IPR B.V.

Address of the applicant	:	Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands
Nationality of applicant	:	Ireland
Application details		
a. Number	:	N3 | ST3 | 20 | 320
b. Date of receipt	:	15/09/2020
c. Date of acceptance	:	26/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination	:	ALVERSTONE RUSSET
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed Denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	P_1 – CRE 98-200, P_2 – INNOVATOR
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Santana and Kufri Frysona

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remarks (measured values)**
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:		White-green
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		Blue-violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Whitish cream
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ALVERSTONE RUSSET** has distinguishing characters as Flower: Corolla colour Blue-violet and Tuber: Shape Ovoid.		
C. Distinct characteristics of reference variety: **Santana and Kufri Frysona** has distinguishing character as Flower: Corolla colour Red-violet and Tuber: Shape Long-oblong.		
D. Date of commercialization of the variety		19/01/2017
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	130 (late)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	_
	: Time of Sowing	October /November
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P:K-70:48:100
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Quite tolerant to stress circumstances
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Medium tolerance to drought

6.	Resistance/Tolerance to Pests	High resistance to Fusarium, late blight tuber resistance, Globodera pallida resistant
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Normal field crop
9.	Tuber Yield quintal/ha	Potential of >50 t/ha
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	1.3 kg/plant
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Brown (Russet) skin, white flesh, oval to longovalshape
12.	Days to Tuber Proposition	130 days
13.	Transport Potential (Days)- Storability	long storage
14.	Unique Selling Proposition	High quality for production of french fries (fast food), dry matter content
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Not Applicable
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Alverstone Russet		

246. Application No. | N4 | ST4 | 20 | 321 | filed on 15/09/2020 by **Mr. Puneet Luthra, Mahindra HZPC Pvt. Ltd., VPO Giga Majra, Tehsil and District, SAS Nagar, Mohali-140307 Punjab** on behalf of **IPR B.V., Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands** for **New (Typical)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **DELIA RED** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DELIA RED
Applicant : IPR B.V.
Address of the applicant : Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands
Nationality of applicant : Netherlands
Application details
a. Number : N4 | ST4 | 20 | 321
b. Date of receipt : 15/09/2020
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination : DELIA RED
Type of variety : New

Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : P_1 – HIL 95-303, P_2 – DYNAMICA
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kufri Lalima

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remarks (measured values)**
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:		Red purple
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		Red-violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: **DELIA RED** has distinguishing characters as Flower: Pedicel articulation position above the middle and Tuber: Shape Ovoid.		
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kufri Lalima** has distinguishing character as Flower: Pedicel articulation position at the middle and Tuber: Shape Round.		
D. Date of commercialization of the variety		14/10/2016
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	120 (Medium)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	_
	: Time of Sowing	October /November
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P:K-80:48:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Very good tolerance to higher temperatures
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	tolerant to drought
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistance to Y-virus, high scab, Fusarium and phoma resistance, resistant to wart disease.
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Normal field crop
9.	Tuber Yield quintal/ha	Potential of >55 t/ha
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	1.4 kg/plant
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and	Bright dark red skin, light

	DM)	yellow flesh, oval shape, Medium deep eyes.
12.	Days to Tuber Proposition	120 days
13.	Transport Potential (Days)- Storability	long storage
14.	Unique Selling Proposition	Yield, quality, tuber size, virus resistance.
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Not Applicable
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Delia Red		

247. Application No. | F5 | JR5 | 24 | 799 | filed on 25/10/2024 by Gopal Singh Tomar, Village & PO: Thaina, Block: Kalsi, Dist: Dehradun-248165, Uttarakhand for **Farmer** variety of crop **Walnut (*Juglans regia* L.)** having denomination **GOPU JAUNSARI AKHROT** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **GOPU JAUNSARI AKHROT**
Applicant : Gopal Singh Tomar,
Address of the applicant : Village & PO: Thaina, Block: Kalsi, Dist: Dehradun-248165, Uttarakhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number | F5 | JR5 | 24 | 799 |
b. Date of receipt : 25/10/2024
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Walnut (*Juglans regia* L.)
Denomination : GOPU JAUNSARI AKHROT
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : CITH-W-7, CITH-W-10, CITH-W-12

A. Grouping characteristics	**GOPU JAUNSARI AKHROT**
Tree: Growth habit (Charateristic:2)	Semi erect
Bearing habit (Charateristic:4)	Terminal
Leaf :Leaflet margin (Charateristic:7)	Entire
Hull dehiscence: Type (Charateristic:19)	Early
Nut shape(Charateristic:21)	Ovate

B. Distinct characteristics of candidate variety: **GOPU JAUNSARI AKHROT** has distinguishing characters as Hull dehiscence: Type: Non – dehiscent, Shell integrity: Weak.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **CITH-W-7, CITH-W-10 & CITH-W-12** has distinguishing characters as Hull dehiscence: Type: Dehiscent, Shell integrity: Strong.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Gopu Jaunsari Akhrot	

248. Application No. | N1 | CAN1 | 15 | 2071 | filled on 15/12/2015 by Dr. R.K. Roy Botanical Garden, Floriculture and Landscaping, Division CSIR- National Botanical Research Institute, Rana Pratap Marg, Lucknow-226001, Uttar Pradesh behalf of National Botanical Research Institute, Director, CSIR, Rana Pratap Marg, Lucknow-22600, Uttar Pradesh for **New Other (Mutant Variety)** variety of crop **Canna** (Canna L.) having denomination **RAKTIMA** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ---------- --on ----------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **RAKTIMA**
Applicant : National Botanical Research Institute.
Address of the applicant : Director, CSIR, Rana Pratap Marg, Lucknow-22600, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | N1 | CAN1 | 15 | 2071 |
b. Date of receipt : 15/12/2015
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Canna (*Canna* L.)
Denomination : RAKTIMA
Type of variety : New
Classification of variety : Other (Mutant Variety)
Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : **Cleopatra**
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Cleopatra & Ambassador

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Plant Height: At flowering stage (ground level to leaf tip) (cm) (Characteristic 1)	Tall
Leaf Blade: Main colour (Characteristic 19)	-
Leaf Blade: Secondary colour (excluding veins)(Characteristic 20)	Purple
Staminode: Ground colour (Characteristic 31)	Red

B. Distinct characteristics of candidate variety:

RAKTIMA has distinguishing character as Stem: Colour: Coppery Red, Leaf Blade: Pattern of Secondary colour (excluding veins):diffused, Staminode: Ground colour: red.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Cleopatra has distinguishing character as Stem: Colour: Light Green, Leaf Blade: Pattern of Secondary colour (excluding veins):others, Staminode: Ground colour: yellow.

Ambassador has distinguishing character as Leaf Blade: Pattern of Secondary colour (excluding veins): others, Staminode: Ground colour: orange.

D. Date of commercialization of the variety	NA

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Throughout Country
	: Time of Cutting	All season
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	20:20:20g/sqmtr
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant
5.	Days taken for flowering	60-85 days
6.	Flowering:Spring/Summer/Winter	Summer -Monsoon
11.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Medium plant height, Best for pot culture

DUS Characteristics of Raktima

249. Application No. | E1 | LS 3 | 25 | 963 | filled on 14/08/2025 by Dr. Rajesh Kumar, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305 on behalf of Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for **Extant (Notified) Typical** variety of crop **Bottle Gourd (*Lagenaria sceraria* (Mol.) *Standl*)** having denomination **Kashi Kiran (VRBG-4)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Kiran (VRBG-4)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E1 | LS 3 | 25 | 963
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle Gourd (*Lagenaria sceraria* (Mol.) *Standl*)
Denomination : **Kashi Kiran (VRBG-4)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : VRBG-11/VRBG-67
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Punjab Komal

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	-
Fruit: length (Characteristic 16)	Short
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Large
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Round
Fruit skin color (Characteristic 20)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety:	

Kashi Kiran (VRBG-4) It has distinguishing characters as stem number of primary branches is Many.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Punjab Komal** It has distinguishing characters as stem number of primary branches is Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		July, 2023
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium maturity
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Uttar Pradesh
	: Time of Sowing	Kharif season: June-July, Spring-summer: February-March.
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	110:60:60 kg/ha.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerant to downy mildew, leaf mosaic, anthracnose, and powdery mildew
7.	Staking & pruning Practices	Required for higher yield
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Pod Yield (q/ ac)	531.5 q/ha
10.	Pod Yield/plant (kg/p) (average)	9.57 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	With smooth surface, a more fleshy, good shelf life
12.	Fruit picking Schedule	After 65-70 days on a 2–3-day interval
13.	Transport Potential (Days)	5-7 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5-7 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	_
DUS Characteristics of Kashi Kiran (VRBG-4)		

250. Application No. | E2 | LS 4 | 25 | 964 | filled on 14/08/2025 by Dr. Rajesh Kumar, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305 on behalf of Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for **Extant (Notified) Typical** variety of crop

Bottle Gourd (*Lagenaria sceraria* (Mol.) *Standl*) having denomination **Kashi Shubhra (VRBG-14)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Shubhra (VRBG-14)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details

a. Number	:	E2	LS 4	25	964

b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle Gourd (*Lagenaria sceraria* (Mol.) *Standl*)
Denomination : **Kashi Shubhra (VRBG-14)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : VRBG-67/VRBG-5
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Pusa Naveen

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	-
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Small
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Cylindrical
Fruit skin color (Characteristic 20)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Kashi Shubhra (VRBG-14)** It has distinguishing characters as Fruit skin color is light green.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Pusa Naveen** It has distinguishing characters as Fruit skin color is green.	
D. Date of commercialization of the variety	July,2025

E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium maturity
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Uttar Pradesh, Bihar, Jharkhand and Punjab
	: Time of Sowing	Kharif season: June-July, Spring-summer: February-March.
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	110:60:60 kg/ha.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerant to downy mildew, leaf mosaic. anthracnose, and powdery mildew
7.	Staking & pruning Practices	Required for higher yield
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Pod Yield (q/ ac)	603.6 q/ha
10.	Pod Yield/plant (kg/p) (average)	10.97 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	With prominent soft and delicate aroma., a more fleshy, good shelf life
12.	Fruit picking Schedule	After 55-60 days on a 2–3-day interval
13.	Transport Potential (Days)	5-7 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5-7 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	_
DUS Characteristics of Kashi Shubhra (VRBG-14)		

251. Application No. | E1 | VU3 | 25 | 949 | filed on 14/08/2025 by **Director, Indian Institute of Vegetable Research, Varanasi, Uttar Pradesh** on behalf **of Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad, New Delhi** for **Extant (Notified)** variety of crop **Cowpea** (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP) having denomination **Kashi Vishan (VRCP-12)** has been accepted and given registration number --------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Vishan (VRCP-12)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad, New Delhi
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E1 | VU3 | 25 | 949
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 21/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Cowpea (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP)
Denomination : Kashi Vishan (VRCP-12)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : IC-559386 x Arka Garima
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : COPBVAR-4

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Days to 50% flowering (Characteristics 1)	Medium
Climbing tendency (Characteristics 2)	Absent
Plant type (Characteristics 3)	Determinate
Pod: Colour (Characteristics 6)	Dark green
Pod: Length (cm) (Characteristics 9)	Long
Pod: Thickness (cm) (Characteristics 10)	Medium
Pod: Stringiness (Characteristics 11)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Kashi Vishan (VRCP-12)** has distinguishing characters as Pod: Length (Characteristics 9): Long	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **COPBVAR-4** has distinguishing character as Pod: Length (Characteristics 9): Medium	
D. Date of commercialization of the variety	20/07/2022
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Recommended for agro-ecological Zone IV comprising states Uttar Pradesh, Bihar, Jharkhand and Punjab
	: Time of Sowing	Summer (February-March sowing) & Autumn winter (July sowing)

	: Irrigated/Rainfed	Irrigated/Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Suitable for normal fertilitysoil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	20:40:30-Kg NPK/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat & Salinity	Tolerates hot summer conditions and is suitable for multiple sowing windows in plains, but is sensitive to adverse low temperatures and frost
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistance to cowpea Golden Mosaic Disease
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	• Best season for potential yield: Kharif (July sowing-September-October harvest) • Summer (Febuary-March sowing-April-May harvest) under irrigation
7.	Number of Pods per Plant (Average)	40-45
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	Yield Potential –Zone IV 140-160 q/ha
9.	Seed yield q/acre (average)	8-10 q/ha
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Water Use Efficiency: Medium WUE type (better than local cowpeas, but not a drought-hardy pulse). Best season for WUE expression:Summer (February-April sowing) under irrigation and Kharif under rainfed but well-drained soils
DUS Characteristics of Kashi Vishan (VRCP-12)		

252. Application No. | N1 | CA(C)33 | 16 | 291 | filed on 12/04/2016 by Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 on behalf of Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Mumbai , Maharashtra for **New Hybrid** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **MHCP-331** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **MHCP-331**
Applicant : Mahyco Private Limited,
Address of the applicant : 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Mumbai
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : N1 | CA(C)33 | 16 | 291
b. Date of receipt : 12/04/2016
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : MHCP-331
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : HP- 1445 X BC-377-11/8-2-1/3-1/5
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Suphal and Arka Lohit

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi- upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute

B. Distinct characteristics of candidate variety:
MHCP-331 has distinguishing character as Plant: Intensity of Anthocyanin colouration of nodes; Weak and Fruit: Glossiness;

C. Distinct characteristics of reference varieties:
Arka Suphal has distinguishing character as Plant: Intensity of Anthocyanin colouration of nodes; Strong and Fruit: Glossiness; Strong.
Arka Lohit has distinguishing character as Plant: Intensity of Anthocyanin colouration of nodes; Medium and Fruit: Glossiness; Medium.

D. Date of commercialization of the variety	18/09/2015

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area	Tamilnadu, Karnataka, Telangana and

	in the Country	Andhra Pradesh
	: Time of Sowing	June-july
	: Irrigated/Rainfed	Irriagted
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150;80;80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	--
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerant to chilli powdery mildew
7.	Staking & pruning Practices	Not required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	No
9.	Fruit Yield (q/ ac)	25-30 ton/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	2.2-2.7 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	High glossiness with high firm fruits
12.	Fruit picking Schedule	1st picking-65-70 days after sowing subsequent picking 10-12 days once
13.	Transport Potential (Days)	4-5 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	10-12 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	--
DUS Characteristics of MHCP-331		

253. Application No. | N3 | CA(C)35 | 16 | 293 | filed on 12/04/2016 by Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 on behalf of Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Mumbai , Maharashtra for **New Hybrid** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **MHCP-332** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **MHCP-332**
Applicant : Mahyco Private Limited,
Address of the applicant : 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Mumbai
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : N3 | CA(C)35 | 16 | 293
b. Date of receipt : 12/04/2016
c. Date of acceptance : 25/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : **MHCP-332**
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : HP- 1519 X BC-377-11/8-2-1/3-1/5
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Suphal and Arka Lohit

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi- upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute

B. Distinct characteristics of candidate variety:
MHCP-332 has distinguishing character as Leaf: Shape; Lanceolate.

C. Distinct characteristics of reference varieties:
Arka Suphal and Arka Lohit has distinguishing character as Leaf: Shape; Ovate.

D. Date of commercialization of the variety	15/07/2015

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Mahrashtra, Gujrat, Telangana , Uttar Pradesh and Andhra Pradesh
	: Time of Sowing	June-july
	: Irrigated/Rainfed	Irriagted

	: Low fertility/High fertility of Soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150;80;80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	--
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	---
7.	Staking & pruning Practices	Not required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	No
9.	Fruit Yield (q/ ac)	20-25 ton/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1.8-2.3 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	High glossi with high firm fruits
12.	Fruit picking Schedule	1st picking-70-75 days after sowing subsequent picking 10-12 days once
13.	Transport Potential (Days)	4-5 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	10-12 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	--
DUS Characteristics of MHCP-332		

254. Application No. | F57 | PAS57 | 17 | 751 | filed on 28/03/2017 by **Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004**, **Madhya Pradesh** on behalf of **Manesh Kumar Uikey, Village: Chargaon, Block: Amarwara, Dist: Chhindwara, State: Madhya pradesh** for Farmer variety of **Kodo Millet (*Paspalum scrobiculatum* L.)** having **denomination Mahesh Kutki** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Mahesh Kutki
Applicant **:** Manesh Kumar Uikey,
Address of the applicant : Village: Chargaon, Block: Amarwara, Dist: Chhindwara, State: Madhya pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F57 | PAS57 | 17 | 751 |
b. Date of receipt : 28/03/2017

c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Kodo Millet (*Paspalum scrobiculatum* L.)
Denomination **:** Mahesh Kutki
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : NA
Name of reference variety : TNAU86
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf juncture pigmentation (Characteristic 6)	-
Panicle appearance (Characteristic 12)	Semi compact
Spikelet arrangement on rachis (Characteristic 14)	--
Spikelet irregular rows: Intensity (Characteristic 15)	--
Glume: Nerves on glumes (Characteristic 24)	--
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Mahesh Kutki** has distinguishing characters as Flag leaf blade: width(cm); Narrow(<0.5), Panicle: Length (cm); Short (<6.0) and Grain: Colour; Dark brown(RHS NO 177B).	
C. Distinct characteristics of reference variety: **TNAU86** has distinguishing characters as Flag leaf blade: width(cm); Medium (0.5-1.0), Panicle: Length (cm); Medium (6.0-9.0) and Grain: Colour; Brown (RHS NO177C).	
D. Date of commercialization of the variety	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of Mahesh Kutki

255. Application No | F7 | EF7 | 17 | 507 | filed on 27/03/2017 Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh **on behalf of** Mr. Ramgopal Yadav, Village: Kislai, PO: Usari, Dist: Narsinghpur, Madhya Pradesh for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **RAMGOPAL KUTKI** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ---NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **RAMGOPAL KUTKI**
Applicant : Mr. Ramgopal Yadav
Address of the applicant : Village: Kislai, PO: Usari, Dist: Narsinghpur, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F7 | EF7 | 17 | 507
b. Date of receipt : 27/03/2017

c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : RAMGOPAL KUTKI
Type of variety : Farmer Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : JK-8 & Paiyur-1

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant:Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Arched (3)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	----
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	---
Seed colour(Characteristic 21)	Grey (6)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **RAMGOPAL KUTKI** has distinguishing characters as Days to 50% flowering; Early(< 40), Plant: Height (cm); Semi dwarf (40.0-80.0) and Grain: Colour; Grey.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **JK-8 & Paiyur-1** has distinguishing characters as Days to 50% flowering; Medium (40-50), Plant: Height (cm); Tall (80.1-120.0) and Grain: Colour; Brown.	
D. Date of commercialization of the variety	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of Ramgopal kutki

256. Application No | F10 | EF10 | 17 | 757 | filed on 28/03/2017 Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh **on behalf of** Mr. Chandrakant Dehariya, Village: Simariya Maltani, Block: Amarwara, Dist: Chhindwara,, Madhya Pradesh for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **CHANDRAKANT KUTKI** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **CHANDRAKANT KUTKI**
Applicant : Chandrakant Dehariya,
Address of the applicant : Village: Simariya Maltani, Block: Amarwara, Dist: Chhindwara, MP
Nationality of applicant : Indian
Application details

a. Number : F10 | EF10 | 17 | 757
b. Date of receipt : 28/03/2017
c. Date of acceptance : 28/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : **CHANDRAKANT KUTKI**
Type of variety : Farmer Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : JK-8 & Paiyur-1

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Arched (3)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	----
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	---
Seed colour(Characteristic 21)	Grey (6)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CHANDRAKANT KUTKI** has distinguishing characters as Panicle: Compactness; Intermediate and Grain: Shape; Oval.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **JK-8 & Paiyur-1** has distinguishing characters as Panicle: Compactness; Compact and Grain: Shape; Concave.	
D. Date of commercialization of the variety	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of Chandrakanth kutki

257. Application No F11 | EF11 | 17 | 766 filed on 28/03/2017 Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh **on behalf of** Ramesh Balram Kumre, Village: Khandua, Block: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **KUMRE KUTKI** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KUMRE KUTKI**
Applicant : Ramesh Balram Kumre
Address of the applicant : Village: Khandua, Block:Tamia,
Dist: Chhindwara , Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F11 | EF11 | 17 | 766

b. Date of receipt : 28/03/2017

c. Date of acceptance : 28/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).

Denomination : KUMRE KUTKI

Type of variety : Farmer Variety

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : NA

Source of parental material : NA

Name of reference varieties : JK-8 & Paiyur-1

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Arched (3)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	----
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	---
Seed colour(Characteristic 21)	Grey (6)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KUMRE KUTKI** has distinguishing characters as Plant: Growth habit; Erect and Grain: Colour ; Light grey.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **JK-8 & Paiyur-1** has distinguishing characters as Plant: Growth habit; Decumbent and Grain: Colour; Grey.	
DUS Characteristics of Kumre kutki	

258. Application No F12 | EF12 | 17 | 823 filed on 29/03/2017 Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh **on behalf of** Devki Parteti, Village: Haranbhata, Block: Amarwara, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **DEVKI KUTKI** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **DEVKI KUTKI**

Applicant : Devki Parteti

Address of the applicant : Village: Haranbhata, Block: Amarwara, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F12	EF12	17	823

b. Date of receipt : 29/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : DEVKI KUTKI
Type of variety : Farmer Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : CO-8

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Diffused (7)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	----
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	----
Seed colour (Characteristic 21)	Dark Grey (7)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **DEVKI KUTKI** has distinguishing characters as Basal tillers: Number; Medium(4-7) and 1000 seed weight (g) at 12% seed moisture content; Medium (2.0-3.0).	
C. Distinct characteristics of reference variety: **CO-8** has distinguishing characters as Basal tillers: Number; Low (<4) and 1000 seed weight (g) at 12% seed moisture content; High (3.1- 4.0).	
D. Date of commercialization of the variety	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of Devki kutki

259. Application No | F14 | EF14 | 17 | 828 | filed on 29/03/2017 Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh **on behalf of** Shanta Bhalavi, W/o Jeetlal Bhalavi, Village: Ghughrla Khurd, Block: Amarwara, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **SHANTA KUTKI** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **SHANTA KUTKI**
Applicant : Shanta Bhalavi
Address of the applicant : W/o Jeetlal Bhalavi, Village: Ghughrla Khurd,

Block: Amarwara, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F14 | EF14 | 17 | 828

b. Date of receipt : 29/03/2017

c. Date of acceptance : 28/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).

Denomination : **SHANTA KUTKI**

Type of variety : Farmer Variety

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : NA

Source of parental material : NA

Name of reference varieties : Paiyur-2

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Arched (3)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	----
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	---
Seed colour(Characteristic 21)	Grey (6)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SHANTA KUTKI** has distinguishing characters as Flag leaf blade: Length (cm); Medium(15.0-30.0) and Lodging; Present.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Paiyur-2** has distinguishing characters as Flag leaf blade: Length (cm); Long(30.1-45.0) and Lodging; Absent.	
D. Date of commercialization of the variety	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of Shanta kutki

260. Application No. E1 | VU11 | 22 | 40 filed on 30/12/2022 by **Dr. R.S. Pan, ICAR Research Complex for Eastern Region, Farming System Research Centre for Hill and Plateau Region Plandu, Ranchi-834010, Jharkhand** on behalf **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for Extant (VCK), Typical variety of crop **Cowpea** (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP) having denomination **SWARNA MUKUT** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------. The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety `: **SWARNA MUKUT**

Applicant : Indian Council of Agricultural Research

Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001

Nationality of applicant : Indian

Application details

E1	VU11	22	40

a. Number :

b. Date of receipt : 30/12/2022

c. Date of acceptance : 28/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Cowpea (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP)

Denomination : SWARNA MUKUT

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : NA

Name of parental material : Cowpea-263 x HACP-24

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference variety : Arka Garima and Arka Sammruddi

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Climbing tendency (characteristic 2)	None
Plant type (characteristic 3)	Determinate
Pod: Colour (characteristic 6)	Green
Pod: Length (cm) (characteristic 9)	Medium
Pod: Thickness (cm) (characteristic 10)	Thin
Pod: Stringiness (characteristic 11)	Present
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SWARNA MUKUT** has distinguishing character as Climbing tendency (characteristic 2): None, Seeds per pod (characteristic 15): Medium, Seed: Shape (characteristic 16): Kidney	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Arka Garima** and **Arka Sammruddi** have distinguishing character as Climbing tendency (characteristic 2): Slight **Arka Sammruddi** has distinguishing character as Seeds per pod (characteristic 15): Few **Arka Garima** have distinguishing character as Seed: Shape (characteristic 16): Elliptical	
D. Date of commercialization of the variety	15/02/2013
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early (<50 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Jharkhand, West Bengal, Orissa
3.	: Time of Sowing	February-March & June-July
4.	: Irrigated/Rainfed	Irrigated

5.	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility of soil
6.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:S) kg/acre	8:25:20
7.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat Sensitive/Tolerance	Tolerance to high temperature
8.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Sensitive
9.	The best growing season to attain the potential yield (zonewise)	Under field condition the variety is least infected by cowpea mosaic viral disease and the variety is least affected by pod borer infestation
10.	Staking & pruning practices	Not required
11.	Fresh pod yield q/ha	120-150 q/ha
12.	Fresh pod yield/plant (kg/ha) (average)	260gms
13.	Pod quality and Pod firmness	Very good quality
14.	Pod Picking Schedule	The variety takes 45-50 days from sowing to first picking of edible pods
15.	Transport Potential (Days)	3-4
16.	Unique Seeling Propositions and Optimal Shelf Life (Days)	5-6 days
17.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Seed crop should be maintained under isolation from other varieties to avoid chance of cross pollination
DUS Characteristics of Swarna Mukut		

261. Application No. | N1 | AC2 | 22 | 122 | filed on 13/07/2022 by **Dr. S.K. Tripathi, Sr. Vice President (Vegetables), Nuziveedu Seeds Ltd., 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey, No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist 500100, Telangana** for New, Typical variety of crop **Onion** (*Allium cepa*) having denomination **NOO-74** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----- NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety `: **NOO-74**
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd, Survey
Address of the applicant : No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist

500100, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

N1	AC2	22	122

a. Number :
b. Date of receipt : 13/07/2022
c. Date of acceptance : 28/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Onion (*Allium cepa*)
Denomination : NOO-74
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : NOL-30 x NOL-65
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Agrifound Dark Red and Bhima Shakti (23ONBHT102)

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Bulb : Diameter (cm) (characteristic 5)	Medium
Bulb : General shape (in longitudinal section) (characteristic 23)	Globe, Oval
Bulb : Basic colour of dry skin (characteristic 24)	Dark red, Light red
Bulb: Degree of splitting into bulblets (with dry skin around each bulblet) (characteristic 32)	Absent

B. Distinct characteristics of candidate variety:
NOO-74 has distinguishing character as Plant: Number of leaves per pseudo-stem (characteristic 1): Few, Foliage: Length (from pseudostem to tip of leaf) (cm) (characteristic 2): Long, Pseudostem: Length (up to last emerged green leaf) (cm) (characteristic 20): Large

C. Distinct characteristics of reference variety:
Agrifound Dark Red and **Bhima Shakti (23ONBHT102)** have distinguishing character Pseudostem: Length (up to last emerged green leaf) (cm) (characteristic 20): Medium
Bhima Shakti (23ONBHT102) has distinguishing character Plant: Number of leaves per pseudo-stem (characteristic 1): Medium,
Agrifound Dark Red have distinguishing character Foliage: Length (from pseudostem to tip of leaf) (cm) (characteristic 2): Medium

D. Date of commercialization of the variety	21/07/2021

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early (90-100 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, MP, Karnataka, Gujarat, Chhattisgarh, Rajasthan
	: Time of Sowing	June-July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential	30:16:16

	yield (N:P:K:S) kg/acre	
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat Sensitive/Tolerance	Frost sensitive
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Tolerant to Purple blotch
6.	Staking & pruning practices	NA
	Winter –Spring cropping seasons type	NA
7.	Fruit yield q/ac	100-125 q/ac
8.	Fruit yield/plant (kg/ha) (average)	100-12 gms
9.	Fruit quality and Fruit firmness	Red , Round, Firm bulb
	Fruit Picking Schedule	NA
	Transport Potential (Days)	NA
	Unique Seeling Propositions and Optimal Shelf Life (Days)	Thin neck, bulb uniformity
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Early, thin neck & bulb uniformity
DUS Characteristics of NOO-74		

262. Application No. | N2 | ST2 | 20 | 319 | filed on 15/09/2020 by **Mr. Puneet Luthra, Mahindra HZPC Pvt. Ltd., VPO Giga Majra, Tehsil and District, SAS Nagar, Mohali-140307, Punjab** on behalf of **IPR B.V., Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands** for **New (Typical)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **SUNRED** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	**:**	**SUNRED**
Applicant	:	IPR B.V
Address of the applicant	:	Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands
Nationality of applicant	:	Netherlands
Application details		
a. Number	:	N2 | ST2 | 20 | 319
b. Date of receipt	:	15/09/2020
c. Date of acceptance	:	26/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Potato (Solanum tuberosum L.)
Denomination	:	SUNRED
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed	:	Not applicable

Denomination

Name of parental material : RODEO x DAKOTA ROSE

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Kufri Lalima & Lady Rosetta

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:	Red purple
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)	Red-brown
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)	Red-violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)	Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SUNRED** has distinguishing characters as Lightsprout: Shape (Characteristic 2): Conical, Leaf: Anthocyanin colouration of midrib (Characteristic 18): Present throughout, Tuber: Shape (Characteristic 47): Ovoid	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kufri Lalima & Lady Rosetta** has distinguishing characters as Lightsprout: Shape (Characteristic 2): Spherical, Leaf: Anthocyanin colouration of midrib (Characteristic 18): Absent, Tuber: Shape (Characteristic 47): Round	
D. Date of commercialization of the variety	17/10/2016
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	85 (very early)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	October/November
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P:K-75:48:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Very good tolerance to higher temperatures
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant to drought
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to Fusarium and Phoma and Wart disease Good resistance to Common and Powdery scab
7.	Staking & pruning Practices	Not applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Normal field crop
9.	Tuber Yield quintal/ha	Potential of >50 ton/ha
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	1,3 /plant
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Bright dark red skin, light yellow flesh, oval shape, Big size tubers
12.	Days to Tuber Proposition	120 days

13.	Transport Potential (Days)- Storability	Long storage
14.	Unique Selling Proposition	Early bulking, yield , quality
15.	Optimum Shelf Life (Days)	NA
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
DUS Characteristics of Sunred		

263. Application No. | N5 | ST5 | 20 | 322 | filed on 15/09/2020 by **Mr. Puneet Luthra, Mahindra HZPC Pvt. Ltd., VPO Giga Majra, Tehsil and District, SAS Nagar, Mohali-140307, Punjab** on behalf of **IPR B.V., Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands** for **New (Typical)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **HERMOSA** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	**HERMOSA**
Applicant	:	IPR B.V
Address of the applicant	:	Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands
Nationality of applicant	:	Netherlands
Application details		
a. Number	:	N5 | ST5 | 20 | 322
b. Date of receipt	:	15/09/2020
c. Date of acceptance	:	28/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Potato (Solanum tuberosum L.)
Denomination	:	HERMOSA
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed Denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	CARRERA x MONDIAL
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Kufri Lauvkar

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:	White-green
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)	Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)	White

Predominant skin colour (Characteristic 43)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **HERMOSA** has distinguishing characters as Lightsprout: Intensity of anthocyanin colouration at sprout tip (Characteristic 4): Light, Flower: Anthocynin colouration of floral stalk (Characteristic 26): Absent, Tuber: Predominant skin colour (Characteristic 43): Yellow	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kufri Lauvkar** has distinguishing characters as Lightsprout: Intensity of anthocyanin colouration at sprout tip (Characteristic 4): Medium, Flower: Anthocynin colouration of floral stalk (Characteristic 26): Weak, Tuber: Predominant skin colour (Characteristic 43): Whitish cream	
D. Date of commercialization of the variety	15/09/2020
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	90 (Early)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	October/November
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P:K-75:48:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Good tolerance to high temperatures, tolerance to light frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to drought
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Good resistance to Common scab , tuber blight and resistant to nematodes
7.	Staking & pruning Practices	Not applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Normal field crop
9.	Tuber Yield quintal/ha	Potential of >50 ton/ha
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	1,2 /plant
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Bright and smooth skin, yellow flesh, oval shape, big size tubers
12.	Days to Tuber Proposition	90 days
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Medium long to long storage
14.	Unique Selling Proposition	Yield , quality, tuber size, earliness
15.	Optimum Shelf Life (Days)	NA
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-

DUS Characteristics of Hermosa

264. Application No. | E2 | MC 3 | 25 | 965 | filled on 14/08/2025 by Dr. Rajesh Kumar, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305 on behalf of Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for **Extant (Notified) Typical** variety of crop **Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)** having denomination **Kashi Mayuri (VRBTG-5)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ----

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Mayuri (VRBTG-5)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E2 | MC 3 | 25 | 965
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)
Denomination : **Kashi Mayuri (VRBTG-5)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : VRBTG-47/VRBTG-89
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Arka Harit

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Fruit: length (Characteristic 15)	Long
Fruit: diameter (Characteristic 16)	Medium
Fruit: colour of skin (Characteristic 18)	Green
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 21)	Spindle
Fruit: tubercles (Characteristic 22)	Medium
Fruit: ridge (Characteristic 24)	-

B. Distinct characteristics of candidate variety:

Kashi Mayuri (VRBTG-5) It has distinguishing characters as Plant main vine length is long viny & fruit length is Long.

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Arka Harit It has distinguishing characters as Plant main vine length is Short viny & fruit length is Medium.

D. Date of commercialization of the variety	March, 2019

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium maturity
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Uttar Pradesh
	: Time of Sowing	Kharif season: June-July, Spring-summer: February-March.
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:60:60 kg/ha.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Moderate tolerance to high temperature
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Field tolerant to fruit fly
7.	Staking & pruning Practices	Required for higher yield
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	205.1 q/ ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1.85 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	With tubercles, a more fleshy, good shelf life
12.	Fruit picking Schedule	After 60-65 days on a 2–3-day interval
13.	Transport Potential (Days)	5-7 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	10-12 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	_

DUS Characteristics of Kashi Mayuri (VRBTG-5)

265. Application No. | E3 | MC 4 | 25 | 966 | filled on 14/08/2025 by Dr. Rajesh Kumar, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi-221305 on behalf of Indian Council of Agricultural

Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for **Extant (Notified) Typical** variety of crop **Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)** having denomination **Kashi Pratishtha (VRBTG-10)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- ---- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Pratishtha (VRBTG-10)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant **:** Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E3	MC 4	25	966

b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 22/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)
Denomination : **Kashi Pratishtha (VRBTG-10)**
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Kalyanpur Baramasi x VRBTG-12
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : PBIG-2

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Fruit: length (Characteristic 15)	Extra long
Fruit: diameter (Characteristic 16)	Medium
Fruit: colour of skin (Characteristic 18)	Green
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 21)	Oblong
Fruit: tubercles (Characteristic 22)	Few
Fruit: ridge (Characteristic 24)	-

B. Distinct characteristics of candidate variety:
Kashi Pratishtha (VRBTG-10) It has distinguishing characters as Plant main vine length is long viny & fruit length is Extra-long.

C. Distinct characteristics of reference varieties: **PBIG-2** It has distinguishing characters as Plant main vine length is long viny & fruit length is Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		July, 2023
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium maturity
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Uttar Pradesh, Punjab, Jharkhand, Bihar
	: Time of Sowing	Kharif season: June-July, Spring-summer: February-March.
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:60:60 kg/ha.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Moderate tolerance to high temperature
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Field tolerant to major pests
7.	Staking & pruning Practices	Required for higher yield
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	301 q/ ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.67 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Extra-long, smooth, prolonged fruiting period and high shelf life
12.	Fruit picking Schedule	After 55-60 days on a 2–3-day interval
13.	Transport Potential (Days)	7-8 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Smooth long with uniform shape and size, suitable for chip purposes
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	_
DUS Characteristics of Kashi Pratishtha (VRBTG-10)		

266. Application No. | F43 | SC43 | 24 | 1158 | filed on 11/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Pustam Kuiri, Village: Dibnitikar, PO: Iloo, PS: Jhalda, Purulia-723212** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **PUSTAM JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PUSTAM JAM
Applicant : Sh. Pustam Kuiri
Address of the applicant : Village: Dibnitikar, PO: Iloo, PS: Jhalda, Purulia-723212
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F43 | SC43 | 24 | 1158
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : PUSTAM JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOMA PRIYANKA

Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	Low
B. Distinct characteristics of candidate variety: **PUSTAM JAM** has distinguishing characters as Pulp content is Low & Pulp TSS is Low.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GOMA PRIYANKA** has distinguishing characters as Pulp content is Medium & Pulp TSS is High.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Pustam Jam

267. Application No. F33 | SC33 | 24 | 1148 filed on 11/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Indrajit Mahato, Tauasi, Bagbindha, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723202** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **INDRAJIT JAM** the specification including

its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : INDRAJIT JAM
Applicant : Sh. Indrajit Mahato
Address of the applicant : Tauasi, Bagbindha, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723202
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F33	SC33	24	1148

b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : INDRAJIT JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : KONKAN BHADAULI
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acute
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Depressed
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	Low
B. Distinct characteristics of candidate variety: **INDRAJIT JAM** has distinguishing characters as mature fruit colour is Purple black & mature fruit pulp colour is Purple white.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **KONKAN BHADAULI** has distinguishing characters as mature fruit colour is Dark purple & mature fruit pulp colour is Cream white.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Indrajit Jam

268. Application No. | F34 | SC34 | 24 | 1149 | filed on 11/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Pashu Mahato, Chatamghutu, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723202** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **PASHU JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention ap plication no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PASHU JAM
Applicant : Sh. Pashu Mahato
Address of the applicant : Chatamghutu, PS: Jhalda, Dist: Purulia-723202
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F34 | SC34 | 24 | 1149
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : PASHU JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOKAK-1
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Round
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Depressed
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	Low
B. Distinct characteristics of candidate variety: **PASHU JAM** has distinguishing characters as Mature fruit apex is Round & Ripe fruit breadth is Medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GOKAK-1** has distinguishing characters as Mature fruit apex is Flat & Ripe fruit breadth is Wide.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Pashu Jam

269. Application No. | F17 | SC17 | 24 | 1096 | filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Manahar Singh Mura, Village: Gutilowa, Bagbindha, Jhalda, Dist: Purulia-723202** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **MANAHAR JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention ap plication no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : MANAHAR JAM
Applicant : Sh. Manahar Singh Mura
Address of the applicant : Village: Gutilowa, Bagbindha, Jhalda, Dist: Purulia-723202
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F17 | SC17 | 24 | 1096
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : MANAHAR JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOMA PRIYANKA
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acute
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	Low
B. Distinct characteristics of candidate variety: **MANAHAR JAM** has distinguishing characters as Inter nodal length is Medium & Petiole length is Long.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GOMA PRIYANKA** has distinguishing characters as Inter nodal length is Long & Petiole length is Medium.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Manahar Jam

270. Application No. | F28 | SC28 | 24 | 1107 | filed on 09/12/2024 by **Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103** through **Sh. Jitmani Hembram, Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih, Block: Barabazar, Dist: Purulia-723143** for **FARMER** variety of crop **JAMUN** (*Syzygium cuminii Skeels*) having denomination **MANI JAM** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on --------- NA --------.

The convention ap plication no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : MANI JAM
Applicant : Sh. Jitmani Hembram
Address of the applicant : Village: Tuima Tola Boradih, Supurdih, Block: Barabazar, Dist: Purulia-723143
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F28 | SC28 | 24 | 1107
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : JAMUN (*Syzygium cuminii Skeels*)
Denomination : MANI JAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : GOMA PRIYANKA
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Growth habit (Characteristic 1)	-
Leaf Apex (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base (Characteristic 6)	Acute
Mature fruit: Shape (Characteristic 14)	Oblong
Mature fruit: base stalk end (Characteristic 16)	Flattened
Pulp: Seed ratio (Characteristic 26)	Low
B. Distinct characteristics of candidate variety: **MANI JAM** has distinguishing characters as Ripe Fruit Breadth is Narrow & Pulp TSS is Medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GOMA PRIYANKA** has distinguishing characters as Ripe Fruit Breadth is Wide Pulp TSS is High**.**	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figures: NA	DUS Characteristics of Mani Jam

271. Application No. | F16 | AHL16 | 24 | 1115 | filed on 09/12/2024 by **Dr. Dipal Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Ms. Robani Hembram, Village Rudhra, PO Rudhra, PS Rani Bandh, District Bankura-722135, West Bengal** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **ROBANI KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ROBANI KATHAL**
Applicant : Ms. Robani Hembram
Address of the applicant : Village Rudhra, PO Rudhra, PS Rani Bandh, District Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F16 | AHL16 | 24 | 1115 |
b. Date of receipt : 09/12/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : ROBANI KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of reference variety : Byarachandra

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thin
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Orange
B. Distinct characteristics of candidate variety: **ROBANI KATHAL** has distinguishing characters Ripe fruit Peel colour: Greenish yellow,	

Flake Shape: Irregular	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Byarachandra** has distinguishing characters as Ripe fruit Peel colour: Brown, Flake Shape: Rectangular	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Robani Kathal	

272. Application No. | F21 | AHL21 | 24 | 1120 | filed on 11/12/2024 by **Dr. Dipal Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Mr. Bibhison Tudu, Village Rudhra, PO Rudhra, PS Rani Bandh, District Bankura-722135, West Bengal** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **BIBHISON KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **BIBHISON KATHAL**
Applicant : Mr. Bibhison Tudu
Address of the applicant : Village Rudhra, PO Rudhra, PS Rani Bandh, District Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F21 | AHL21 | 24 | 1120 |
b. Date of receipt : 11/12/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : BIBHISON KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of reference variety : Dhanapati Kathal

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate

Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BIBHISON KATHAL** has distinguishing characters as Latex exudation (Cross section of fruit core) : Low, Ripe fruit rind color (inner rind): White	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Dhanapati Kathal** has distinguishing characters as Latex exudation (Cross section of fruit core) : Gumless, Ripe fruit rind color (inner rind): Yellow	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure	DUS Characteristics of Bibhison Kathal

273.Application No. | F46 | AHL46 | 24 | 1176 | filed on 12/12/2024 by **Dr. Dipal Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Mr. Kalipada Mahato, Village Rudhra, PO Rudhra, PS Rani Bandh, District Bankura-722135, West Bengal** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **KALI KATHAL** has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KALI KATHAL**
Applicant : Mr. Kalipada Mahato
Address of the applicant : Village Rudhra, PO Rudhra, PS Rani Bandh, District Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F46 | AHL46 | 24 | 1176 |
b. Date of receipt : 12/12/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)

Denomination : KALI KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of reference variety : RED-RTB

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Retuse
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thick
Flake texture (Characteristic 28)	Firm
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	White
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KALI KATHAL** has distinguishing characters as Fruit: Shape: Irregular, Flake: Color (RHS Color Chart): White	
C. Distinct characteristics of reference variety: **RED-RTB** has distinguishing characters as Fruit: Shape: Clavate, Flake: Color (RHS Color Chart): Coppery red	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure	DUS Characteristics of Kali Kathal

274. Application No. | F67 | AHL67 | 24 | 1197 | filed on 13/12/2024 by **Dr. Dipal Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Ms. Kajali Hembram, Village Rudhra, PO Rudhra, PS Rani Bandh, District Bankura-722135, West Bengal** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **KAJALI KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KAJALI KATHAL**
Applicant : Ms. Kajali Hembram

Address of the applicant : Village Rudhra, PO Rudhra, PS Rani Bandh, District Bankura-722135, West Bengal

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F67 | AHL67 | 24 | 1197

b. Date of receipt : 13/12/2024

c. Date of acceptance : 28/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)

Denomination : KAJALI KATHAL

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical Variety

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of reference variety : Malini Kathal

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Acuminate
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Very big
Spine Density (5x5 cm2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thin
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	White
B. Distinct characteristics of candidate variety: **KAJALI KATHAL** has distinguishing characters as Ripe fruit size: Very big, Seed Shape: Oblong	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Malini Kathal** has distinguishing characters as Ripe fruit size: Medium, Seed Shape: Irregular	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure	DUS Characteristics of Kajali Kathal

275. Application F91 | AHL91 | 24 | 1222 No. filed on 16/12/2024 by **Dr. Dipal Nayak, Sr. Scientist In-Charge, ICAR- Central Institute For Subtropical Horticulture, Regional Research Station, Madhav Nagar, Malda-732103, West Bengal** on behalf of **Mr. Bileswar Murmu, Village Haramgara, PO Muchikata, PS Barikul, District Bankura-722135, West Bengal** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **BILESWAR KATHAL** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on -------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **BILESWAR KATHAL**
Applicant : Mr. Bileswar Murmu
Address of the applicant : Village Haramgara, PO Muchikata, PS Barikul, District Bankura-722135, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F91 | AHL91 | 24 | 1222
b. Date of receipt : 16/12/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : BILESWAR KATHAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of reference variety : Rampada Kathal

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf Apex Shape (Characteristic 5)	Retuse
Leaf Base Shape (Characteristic 6)	Oblique
Upper leaf surface (Characteristic 9)	Smooth
Ripe fruit size (Characteristic 15)	Medium
Spine Density (5x5 cm2Area) (Characteristic 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic 21)	Thin
Flake texture (Characteristic 28)	Soft
Flake Color (RHS Color Chart) (Characteristic 29)	Orange
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BILESWAR KATHAL** has distinguishing characters as Fruit: Shape: Spheroid, Individual flake width: Short	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Rampada Kathal** has distinguishing characters as Fruit: Shape: Oblong, Individual flake width: Broad	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure	DUS Characteristics of Bileswar Kathal

276. Application No. | E4 | ST8 | 24 | 429 | filed on 26/07/2024 by **Mr. Hemant Gaur, Siddhivinayak Agri Processing Pvt.Ltd, 129-D, S. No. 113, Nagar rd, Opp TCS gate Yerawada, Pune, Maharashtra** on behalf of **Cooperatie Agrico U.A., P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord, Netharlands** for **Extant (VCK)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **Destiny** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	Destiny
Applicant	:	Cooperatie Agrico U.A.
Address of the applicant	:	P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord, Netharlands.
Nationality of applicant	:	Netherlands
Application details		
a. Number	:	E4 | ST8 | 24 | 429
b. Date of receipt	:	26/07/2024
c. Date of acceptance	:	28/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination	:	Destiny
Type of variety	:	Extant
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed Denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	P_1 – AR 91-1409, P_2 – Hermes
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Kufri Jyoti & Kufri Jawahar

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:	Red purple
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)	Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)	Red violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Destiny** has distinguishing characters as Tuber: Predominant colour of flesh is yellow and Flower: stigma shape is round.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kufri Jyoti & Kufri Jawahar** has distinguishing characters as Tuber: Predominant colour of flesh is cream and Flower: stigma shape is lobed.	
D. Date of commercialization of the variety	07/04/2012
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**

1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Northern plains, Central India, East, West, South
	: Time of Sowing	North, Central India, East, West, – Oct to Nov South - July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated/Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P:K-75:85:60
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance to adverse Temperature
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to virus
7.	Staking & pruning Practices	Not required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter and spring
9.	Tuber Yield quintal/ha	400 q/ha
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	10-12 tubers
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Solid with excellent quality
12.	Days to Tuber Proposition	
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Very good (3-4 days for 2000kms)
14.	Unique Selling Proposition	The variety is yellow flesh and high in zinc.
15.	Optimum Shelf Life (Days)	50-60 days
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High dry matter
DUS Characteristics of Destiny		

277. Application No. | E3 | ST7 | 24 | 384 | filed on 11/07/2024 by **Mr. Hemant Gaur, Siddhivinayak Agri Processing Pvt.Ltd, 129-D, S. No. 113, Nagar rd, Opp TCS gate Yerawada, Pune, Maharashtra** on behalf of **Cooperatie Agrico U.A., P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord, Netharlands** for **Extant (VCK)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **Almera** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Almera
Applicant : Cooperatie Agrico U.A.

Address of the applicant	:	P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord, Netharlands.
Nationality of applicant	:	Netherlands
Application details		
a. Number	:	E3 | ST7 | 24 | 384
b. Date of receipt	:	11/07/2024
c. Date of acceptance	:	28/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination	:	Almera
Type of variety	:	Extant
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed Denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	P_1 – BM 77-2102, P_2 – AR 80-031-20
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Kufri Jyoti & Kufri Jawahar

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remarks (measured values)**
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:		White green
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		Red violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Whitish cream
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Almera** has distinguishing characters as Tuber: Predominant colour of flesh is yellow and Flower: Anthocyanin colouration of floral stalk is absent.		
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kufri Jyoti & Kufri Jawahar** has distinguishing characters as Tuber: Predominant colour of flesh is cream and Flower: Anthocyanin colouration of floral stalk is weak.		
D. Date of commercialization of the variety		03/01/2012
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Northern plains, West
	: Time of Sowing	North and west – Oct to Nov
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P:K-60:75:50
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Semi-resistant
7.	Staking & pruning Practices	Not required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter

9.	Tuber Yield quintal/ha	300 q/ha
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	7-8 tubers
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Solid with good quality
12.	Days to Tuber Proposition	
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Medium and long storage
14.	Unique Selling Proposition	The variety is low Glycemic Index and good for diabetic patients.
15.	Optimum Shelf Life (Days)	90-100 days
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Almera		

278. Application No. F4 | AHL4 | 24 | 556 filed on 20/09/2024 **H.K. Lakshminarayana Rao, S/o Kambada Narasimhaiah, Hosakere, Hagalavadi (Ho), Gubbi (Tq), Dist: Tumakur, Karnataka** through **Dr. Shyamalamma, S. Prof. and Principal Investigator (DUS Project), Department of Plant Biotechnology, UAS, GKVK, Bangalore-560065, Karnataka** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **HKL-1,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 isOffice of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **HKL-1**
Applicant : H.K. Lakshminarayana Rao
Address of the applicant : S/o Kambada Narasimhaiah, Hosakere, Hagalavadi (Ho), Gubbi (Tq), Dist: Tumakur, Karnataka
Nationality of applicant :Indian
Application details
a. Number : F4 | AHL4 | 24 | 556
b. Date of receipt : 20/09/2024
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : HKL-1
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material :NA

Source of parental material : Own material
Name of reference variety : **BYRACHANDRA**
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf apex shape (Characteristic. 5)	Acute
Leaf base shape (Characteristic. 6)	Oblique
Upper Leaf surface (Characteristic. 9)	-
Ripe fruit Size (Characteristic. 15)	Medium
Spine density (Characteristic. 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic. 21)	Thick
Flake texture (Characteristic. 28)	Firm
Flake colour(Characteristic. 29)	Orange
B. Distinct characteristics of candidate variety: **HKL-1** has distinguishing characters as Fruit Shape – Oblong, Seed - Spheroid.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **BYRACHANDRA** distinguishing characters as has distinguishing characters as Fruit Shape – Ellipsoid , Seed - Oblong.	
Figure: NA	DUS Characteristics of HKL-1

279. Application No. F4 | AHL5 | 25 | 209 filed on 12/03/2025 **S Sundaram, 1/24 Agraharam, Maharajapuram, Thirukkattupalli, Thanjavur Dist-613104, Tamil Nadu** through **Dr. Shyamalamma, S. Prof. and Principal Investigator (DUS Project), Department of Plant Biotechnology, UAS, GKVK, Bangalore-560065, Karnataka** for **Farmer** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **MAHARAJAPURAM JACK,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ----------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 isOffice of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **MAHARAJAPURAM JACK**
Applicant : S Sundaram
Address of the applicant :1/24 Agraharam, Maharajapuram, Thirukkattupalli, Thanjavur Dist-613104, Tamil Nadu
Nationality of applicant :Indian
Application details
a. Number : F4 | AHL5 | 25 | 209
b. Date of receipt : 12/03/2025
c. Date of acceptance : 26/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)

Denomination : MAHARAJAPURAM JACK
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material :NA
Source of parental material : Own material
Name of reference variety : **Lalbagh Madhura**
Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf apex shape (Characteristic. 5)	Acuminate
Leaf base shape (Characteristic. 6)	Oblique
Upper Leaf surface (Characteristic. 9)	Smooth
Ripe fruit Size (Characteristic. 15)	Medium
Spine density (Characteristic. 19)	Dense
Fruit rind thickness (Characteristic. 21)	Thick
Flake texture (Characteristic. 28)	Firm
Flake colour(Characteristic. 29)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: **MAHARAJAPURAM JACK** has distinguishing characters as Tree Crown Shape(Characterstic 1) – Broadly pyramidal , Fruit: Sweetness (TSS 0Brix) (Characterstic 30) - Medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Lalbagh Madhura** has distinguishing characters as Tree Crown Shape(Characterstic 1) – Elliptical , Fruit: Sweetness (TSS 0Brix) (Characterstic 30) - Very High .	
Figure: NA	DUS Characteristics of Maharajapuram Jack

280. Application No. | F2 | MI2 | 25 | 622 | filed on 26/5/2025 by **Director, Central Institute for Subtropical Horticulture, Rehmankhera, PO: Kakori, Lucknow-227107, Uttar Pradesh** on behalf of **Sh. Dwijendra Narayan Shukla, Village: Ismailpur, Khargapur, Soraon, Dist: Prayagraj-212507, Uttar Pradesh, Uttar Pradesh** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **PRAYAG NARAYAN** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PRAYAG NARAYAN
Applicant : Sh. Dwijendra Narayan Shukla
Address of the applicant : Village: Ismailpur, Khargapur, Soraon,

Dist: Prayagraj-212507, Uttar Pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F2 | MI2 | 25 | 622

b. Date of receipt : 26/5/2025

c. Date of acceptance : 28/8/2025

Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)

Denomination : PRAYAG NARAYAN

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference variety : Aamin Khurd

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded downward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Absent
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Medium
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **PRAYAG NARAYAN** has distinguishing characters as Leaf blade: Colour Light green, Mature fruit: Density of lenticels sparse and Mature fruit: Presence of cavity at stalk absent.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Aamin Khurd** has distinguishing characters as Leaf blade: Colour dark green, Mature fruit: Density of lenticels dense and Mature fruit: Presence of cavity at stalk present.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Prayag Narayan	

281. Application No. F1 | MI1 | 25 | 621 filed on 26/5/2025 by **Director, Central Institute for Subtropical Horticulture, Rehmankhera, PO: Kakori, Lucknow-227107, Uttar Pradesh** on behalf of **Sh. Dwijendra Narayan Shukla, Village: Ismailpur, Khargapur, Soraon, Dist: Prayagraj-212507, Uttar Pradesh** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **PRAYAG POONAM** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PRAYAG POONAM

Applicant : Sh. Dwijendra Narayan Shukla
Address of the applicant : Village: Ismailpur, Khargapur, Soraon, Dist: Prayagraj-212507, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F1 | MI1 | 25 | 621
b. Date of receipt : 26/5/2025
c. Date of acceptance : 28/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)
Denomination : PRAYAG POONAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Aamin Khurd

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded outward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Present
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Medium
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **PRAYAG POONAM** has distinguishing characters as Young leaf: Intensity of anthocyanin coloration weak, Leaf blade: Shape oblong and Mature fruit: Length (Average) medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **AUGUST** has distinguishing characters as Young leaf: Intensity of anthocyanin coloration medium, Leaf blade: Shape elliptic and Mature fruit: Length (Average) long.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Prayag Poonam	

282. Application No. F3 | MI3 | 25 | 623 filed on 26/5/2025 by **Director, Central Institute for Subtropical Horticulture, Rehmankhera, PO: Kakori, Lucknow-227107, Uttar Pradesh** on behalf of **Sh. Rishabh Shukla, Village: Ismailpur, Khargapur, Soraon, Dist: Prayagraj-212507, Uttar Pradesh** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **PRAYAG DEVKI** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PRAYAG DEVKI
Applicant : Sh. Rishabh Shukla
Address of the applicant : Village: Ismailpur, Khargapur, Soraon, Dist: Prayagraj-212507, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F3 | MI3 | 25 | 623
b. Date of receipt : 26/5/2025
c. Date of acceptance : 28/8/2025
Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)
Denomination : PRAYAG DEVKI
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : BATHUIE

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded outward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Absent
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Medium
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **PRAYAG DEVKI** has distinguishing characters as Petiole: length long, Mature fruit: Presence of sinus absent and Ripe fruit: Main colour of pulp medium orange.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **BATHUIE** has distinguishing characters Petiole: length medium, Mature fruit: Presence of sinus present and Ripe fruit: Main colour of pulp light orange.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Prayag Devki	

283. Application No. E5 | LS7 | 24 | 687 filed on 14/10/2024 by Onkar Singh, ACSEN Agriscience Pvt. Ltd., Village- Nunhera, Near Toll Plaza, Opp. Vedas International School, Sohna-Ballabgarh Road, Sohna, Gurugram-122103, Haryana on Behalf **of ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD, No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015 Tamil Nadu** for **Extant (VCK)** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)** having denomination **HVBO-20M** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : HVBO-20M
Applicant : ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD.
Address of the applicant : No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015 Tamil Nadu
Nationality of applicant : Indian
Application details

E5	LS7	24	687

a. Number :
b. Date of receipt : 14/10/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)
Denomination : HVBO-20M
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : RHBO-002 X RHBO-010
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pusa Samridhi

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Large
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Club
Fruit skin colour (Characteristic 20)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **HVBO-20M** has distinguishing character as Stem: number of primary branches: Medium & Fruit skin color: Light green	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Pusa Samridhi** has distinguishing character as Stem: number of primary branches: Less & Fruit skin color: Green	
D. Date of commercialization of the variety	12/07/2016
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	**Remarks**
Days to maturity: Early/ Medium/ Late	Early
Production condition: Suitability area in country	All over India
: Time of sowing	July- Aug, Feb-March
: Irrigated / Rainfed	Irrigated: Irrigate the field before dibbling the seeds and there after once a week or depend upon of soil type/ requirements.

: Low fertility/ High fertility of soil	Sandy loamy soils rich in organic matter with good drainage and the pH ranges from 6.5 to 7.5 is suited for bottle gourd cultivation.
Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K kg/acre)	Apply 10 Kg of FYM per pit (20 t/ha) 100 g of NPK 6:12:12 mixture/pit as basal and 10 g of N/pit 30 days after sowing. Apply 200:100:100 Kg NPK/ha throughout the cropping period through split application.
Tolerance to adverse Temperature /frost & heat – sensitive/Tolerance	Tolerance to heat but frost sensitive
Tolerance to water stagnation: Sensitive /Tolerant	Sensitive to water stagnation
Resistance/tolerance to pest/s	NA
Staking& pruning Practices	Staking facilitates intercultural operations and help in maintaining the quality of the fruits.
Winter-spring cropping season type	Summer: Feb-March, Kharif: July-August
Fruit yield q/ha	55 t/ ha
Fruit yield /plant(kg/ha) (average)	6 to 8 Kg
Fruit quality and fruit firmness	Firm fruits
Fruit Picking Schedule	50-55 DAS
Transport Potential (Days)	Good
Unique selling propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Firm fruits with heavy bearing. Good quality fruits, more crop longevity.
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of HVBO-20M	

284. Application No. | E4 | LS6 | 24 | 686 | filed on 14/10/2024 by Onkar Singh, ACSEN Agriscience Pvt. Ltd., Village- Nunhera, Near Toll Plaza, Opp. Vedas International School, Sohna-Ballabgarh Road, Sohna, Gurugram-122103, Haryana on Behalf **of ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD, No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015 Tamil Nadu** for **Extant (VCK)** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)** having denomination **HVBO-20F** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : HVBO-20F
Applicant : ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD.

Address of the applicant : No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015 Tamil Nadu

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :	E4	LS6	24	686

b. Date of receipt : 14/10/2024

c. Date of acceptance : 28/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)

Denomination : HVBO-20F

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : RHBO-009 X RHBO-014

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Pusa Santushti

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Medium
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Oval
Fruit skin colour (Characteristic 20)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **HVBO-20F** has distinguishing character as Stem: length of internodes of main stem (between 15th -20th node): Long, Fruit: shape in longitudinal section: Oval & Fruit: shape of apex (at peduncle) end: Raised	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Pusa Santushti** has distinguishing character as Stem: length of internodes of main stem (between 15th -20th node): Medium, Fruit: shape in longitudinal section: Pyriform & Fruit: shape of apex (at peduncle) end: Depressed	
D. Date of commercialization of the variety	12/07/2016
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	**Remarks**
Days to maturity: Early/ Medium/ Late	Medium
Production condition: Suitability area in country	All over India
: Time of sowing	July- Aug, Feb-March
: Irrigated / Rainfed	Irrigated: Irrigate the field before dibbling the seeds and there after once a week or depend upon of soil type/ requirements.
: Low fertility/ High fertility of soil	Sandy loamy soils rich in organic matter with good drainage and the pH ranges from 6.5 to 7.5 is suited for bottle gourd cultivation.
Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:	Apply 10 Kg of FYM per pit (20 t/ha)

K kg/acre)	100 g of NPK 6:12:12 mixture/pit as basal and 10 g of N/pit 30 days after sowing. Apply 200:100:100 Kg NPK/ha throughout the cropping period through split application.
Tolerance to adverse Temperature /frost & heat – sensitive/Tolerance	Tolerance to heat but frost sensitive
Tolerance to water stagnation: Sensitive /Tolerant	Sensitive to water stagnation
Resistance/tolerance to pest/s	NA
Staking& pruning Practices	Staking facilitates intercultural operations and help in maintaining the quality of the fruits.
Winter-spring cropping season type	Summer: Feb-March, Kharif: July-August
Fruit yield q/ha	45 t/ ha
Fruit yield /plant(kg/ha) (average)	4 to 6 Kg
Fruit quality and fruit firmness	Firm fruits
Fruit Picking Schedule	60-65 DAS
Transport Potential (Days)	Good
Unique selling propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Firm fruits with heavy bearing. Good quality fruits, more crop longevity.
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of HVBO-20F	

285. Application No. | E3 | LS5 | 24 | 685 | filed on 14/10/2024 by Onkar Singh, ACSEN Agriscience Pvt. Ltd., Village- Nunhera, Near Toll Plaza, Opp. Vedas International School, Sohna-Ballabgarh Road, Sohna, Gurugram-122103, Haryana on Behalf **of ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD, No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015 Tamil Nadu** for **Extant (VCK)** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)** having denomination **HVBO-017M** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : HVBO-017M
Applicant : ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD.
Address of the applicant : No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015 Tamil Nadu
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E3	LS5	24	685

b. Date of receipt : 14/10/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)
Denomination : HVBO-017M
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : RHBO-002 X RHBO-010
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pusa Naveen

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Medium
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Cylindrical
Fruit skin colour (Characteristic 20)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **HVBO-017M** has distinguishing character as Leaf: pubescence nature (between 15th-20th nodes): Soft, Seed texture at marketable stage: Soft & Seed: intensity of brown color of testa: Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Pusa Naveen** has distinguishing character as Leaf: pubescence nature (between 15th-20th nodes): Hard Seed texture at marketable stage: Medium & Seed: intensity of brown color of testa: Light	
D. Date of commercialization of the variety	22/05/2017
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	**Remarks**
Days to maturity: Early/ Medium/ Late	Early
Production condition: Suitability area in country	All over India
: Time of sowing	July- Aug, Feb-March
: Irrigated / Rainfed	Irrigated: Irrigate the field before dibbling the seeds and there after once a week or depend upon of soil type/ requirements.
: Low fertility/ High fertility of soil	Sandy loamy soils rich in organic matter with good drainage and the pH ranges from 6.5 to 7.5 is suited for bottle gourd cultivation.
Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K kg/acre)	Apply 10 Kg of FYM per pit (20 t/ha) 100 g of NPK 6:12:12 mixture/pit as basal and 10 g of N/pit 30 days after sowing. Apply 200:100:100 Kg NPK/ha

	throughout the cropping period through split application.
Tolerance to adverse Temperature /frost & heat – sensitive/Tolerance	Tolerance to heat but frost sensitive
Tolerance to water stagnation: Sensitive /Tolerant	Sensitive to water stagnation
Resistance/tolerance to pest/s	NA
Staking& pruning Practices	Staking facilitates intercultural operations and help in maintaining the quality of the fruits.
Winter-spring cropping season type	Summer: Feb-March, Kharif: July-August
Fruit yield q/ha	40 t/ ha
Fruit yield /plant(kg/ha) (average)	4 to 6 Kg
Fruit quality and fruit firmness	Firm fruits
Fruit Picking Schedule	50-55 DAS
Transport Potential (Days)	Good
Unique selling propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Firm fruits with heavy bearing. Good quality fruits, more crop longevity.
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of HVBO-017M	

286. Application No. | E2 | LS4 | 24 | 684 | filed on 14/10/2024 by Onkar Singh, ACSEN Agriscience Pvt. Ltd., Village- Nunhera, Near Toll Plaza, Opp. Vedas International School, Sohna-Ballabgarh Road, Sohna, Gurugram-122103, Haryana on Behalf **of ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD, No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015 Tamil Nadu** for **Extant (VCK)** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)** having denomination **HVBO-017F** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : HVBO-017F
Applicant : ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD.
Address of the applicant : No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015 Tamil Nadu
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E2 | LS4 | 24 | 684 |
b. Date of receipt : 14/10/2024
c. Date of acceptance :
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)
Denomination : HVBO-017F

Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : RHBO-001 X RHBO-004
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Ganga

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Medium
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Elongate- straight
Fruit skin colour (Characteristic 20)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **HVBO-017F** has distinguishing character as Peduncle length: Medium, Fruit: shape in longitudinal section: Elongate- straight, Seed: length: Large & Seed: width: Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kashi Ganga** has distinguishing character as Peduncle length: Long, Fruit: shape in longitudinal section: Elongate- curved, Seed: length: Medium and Seed: width: Large	
D. Date of commercialization of the variety	22/05/2017
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	**Remarks**
Days to maturity: Early/ Medium/ Late	Medium
Production condition: Suitability area in country	All over India
: Time of sowing	July- Aug, Feb-March
: Irrigated / Rainfed	Irrigated: Irrigate the field before dibbling the seeds and there after once a week or depend upon of soil type/ requirements.
: Low fertility/ High fertility of soil	Sandy loamy soils rich in organic matter with good drainage and the pH ranges from 6.5 to 7.5 is suited for bottle gourd cultivation.
Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K kg/acre)	Apply 10 Kg of FYM per pit (20 t/ha) 100 g of NPK 6:12:12 mixture/pit as basal and 10 g of N/pit 30 days after sowing. Apply 200:100:100 Kg NPK/ha throughout the cropping period through split application.
Tolerance to adverse Temperature /frost & heat – sensitive/Tolerance	Tolerance to heat but frost sensitive
Tolerance to water stagnation: Sensitive /Tolerant	Sensitive to water stagnation
Resistance/tolerance to pest/s	NA
Staking& pruning Practices	Staking facilitates intercultural operations and help in maintaining the

	quality of the fruits.
Winter-spring cropping season type	Summer: Feb-March, Kharif: July-August
Fruit yield q/ha	40-45 t/ ha
Fruit yield /plant(kg/ha) (average)	4 to 6 Kg
Fruit quality and fruit firmness	Firm fruits
Fruit Picking Schedule	55-60 DAS
Transport Potential (Days)	Good
Unique selling propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Firm fruits with heavy bearing. Good quality fruits, more crop longevity.
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of HVBO-017F	

287. Application No. | E2 | ST4 | 24 | 370 | filed on 09/07/2024 by **Mr. Hemant Gaur, Siddhivinayak Agri Processing Pvt Ltd, 129-D, S.No. 113, Nagar Rd, Opp. TCS Gate, Yerawada, Pune, Maharshtra-411006** on behalf of **Cooperatie Agrico U.A., P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord, Netherlands** for **Extant (VCK)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **CAROLUS** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	CAROLUS
Applicant	:	Cooperatie Agrico U. A.
Address of the applicant	:	P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord, Netherlands
Nationality of applicant	:	Netherlands
Application details		
a. Number	:	E2 | ST4 | 24 | 370
b. Date of receipt	:	09/07/2024
c. Date of acceptance	:	28/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination	:	CAROLUS
Type of variety	:	Extant (VCK)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed Denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	Agria/AR00-94-17
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Kufri Jyoti & Kufri Jawahar

Variety description:

A. Grouping characteristics		**Remarks (measured values)**
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1)		-
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		Red-violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Whitish cream
B. Distinct characteristics of candidate variety: **CAROLUS** has distinguishing characters as Leaf: structure is Intermediate & Flower anthocyanin colouration of bud is Present.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Kufri Jyoti & Kufri Jawahar** has distinguishing character as Leaf: structure is Close & Flower anthocyanin colouration of bud is Absent.		
D. Date of commercialization of the variety		13.12.2013
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Northern plains East & South.
	: Time of Sowing	North & East: Oct-Nov and South: July.
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P: K-60:75:50 Kg/acre.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant to adverse temperature
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistance to late blight
7.	Staking & pruning Practices	-
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter & spring
9.	Tuber Yield quintal/ha	300q/ha
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	07-08 tubers
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Solid with excellent quality.
12.	Days to Tuber Proposition	-
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Very good (3-4 days for 2000kms)
14.	Unique Selling Proposition	This is variety highly resistant to late blight and very good for high humid zones, optimal shelf life-90-100 days.
15.	Optimum Shelf Life (Days)	-
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Fig-NA		DUS Characteristics of CAROLUS

288. Application No. | E47 | OS224 | 25 | 978 | filed on 18/08/2025 by **Dr. Deepak Sharma, Department of Genetics & Plant Breeding, IGKV, Raipur, Chhattisgarh -492012** on behalf of **Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Department of Genetics and Plant Breeding, IGKV, Raipur, Chhattisgarh-492012** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **Bauna Luchai-CTLM (Chhattisgarh Trombay Luchai Mutant)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : Bauna Luchai-CTLM (Chhattisgarh Trombay Luchai Mutant)

Applicant : Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya

Address of the applicant : Department of Genetics and Plant Breeding, IGKV, Raipur, Chhattisgarh-492012

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : E47 | OS224 | 25 | 978

b. Date of receipt : 18/08/2025

c. Date of acceptance : 28/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : Bauna Luchai-CTLM (Chhattisgarh Trombay Luchai Mutant)

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : NA

Name of parental material : Luchai accession

Source of parental material : Luchai is Traditional variety of Chhattisgarh.

Name of reference varieties : MTU-1010 & Chandrahasini

Notification details : Notification no. S.O. 4388 (E), dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Early
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent

B. Distinct characteristics of candidate variety:

Bauna Luchai-CTLM (Chhattisgarh Trombay Luchai Mutant) It has distinguishing characters as Panicle curvature of main Axis is Semi-straight & Panicle Exertion is Well exerted**.**

C. Distinct characteristics of reference varieties: **MTU-1010** It has distinguishing characters as Panicle curvature of main Axis is Drooping & Panicle Exertion is Partly exerted. **CHANDRAHASINI,** it has distinguishing characters as Panicle curvature of main Axis is Deflexed & Panicle Exertion is Mostly exerted.		
D. Date of commercialization of the variety		04.09.2024
S.No.	**Agro & Com Attributes**	**Remarks**
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	81 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	111 days
3.	Production condition: suitable area in the country	Chhattisgarh
4.	Time of Sowing	2nd to 3rd week of June
	Seed rate (kg/acre)	13-14 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	10 x 20 cm
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated conditions
	Low fertility /High fertility of soil	High fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	NPK: 60: 80: 100 Kg/acre.
5.	Tolerance to Disease and Pests	Bauna Luchai-CTLM Showed tolerance against leaf & neck blast diseases under AICRIP NSN-2 (2021) & also under state multi-locations.
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	The candidate variety is resistance to shattering.
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Length: 6.1 mm & width 1.9 mm
	b) L/B Ratio	3.21
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	16-20 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	24.9 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure		DUS Characteristics of Bauna Luchai-CTLM (Chhattisgarh Trombay Luchai Mutant)

289. Application No. | E2 | GE2 | 25 | 1047 | filed on 25/08/2025 by **Director of Research & Dean PG Studies, Anand Agricultural University, Anand, Gujarat-388110** on behalf of **Anand Agricultural University, Anand, Gujarat-388110** for **Extant (Notified)** variety of crop **Diploid Cotton (*Gossypium herbaceum* L.)** having denomination **Gujarat Desi Cotton 5 (GDC 5: Anand Kanchan) (GVhv-1028)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : Gujarat Desi Cotton 5 (GDC 5: Anand Kanchan) (GVhv-1028)

Applicant : Anand Agricultural University

Address of the applicant : Anand, Gujarat-388110

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : E2 | GE2 | 25 | 1047

b. Date of receipt : 25/08/2025

c. Date of acceptance : 28/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Diploid Cotton (*Gossypium herbaceum* L.)

Denomination : Gujarat Desi Cotton 5 (GDC 5: Anand Kanchan) (GVhv-1028)

Type of variety : Extant (notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : NA

Name of parental material : GVhv 544/G Cot 23

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : G Cot 21, GADC 2 & GADC 4

Notification details : Notification no. S.O. 2128 (E), dt. 13.05.2025

Variety description:

A. Grouping characteristics	**(Measured values)**
Leaf: Shape Characteristics (6)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (10)	Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (14)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (17)	Elliptic
Fibre: Length Characteristics (27)	Long

B. Distinct characteristics of candidate variety:
Gujarat Desi Cotton 5 (GDC 5: Anand Kanchan) (GVhv-1028) It has distinguishing characters as Boll: Shape is Elliptic & Fibre: Strength is Strong.

C. Distinct characteristics of reference varieties:
G Cot 21 It has distinguishing characters as Boll: Shape is Ovate, Fibre: Strength is Weak, **GADC 2** It has distinguishing characters as Boll: Shape is Ovate, Fibre: Strength is Medium, & **GADC 4** It has distinguishing characters as Boll: Shape is Ovate.

D. Date of commercialization of the variety	June-2021

E. Agronomic & commercial attributes

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Seed rate (kg/acre)	2.83 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	120 x 30 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Gujrat
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Determinate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	89 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium

5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Medium to low Fertility
	Suitable production zones/states	Gujrat, (Central zone).
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K: 25:20:18 Kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	-
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium
	Fibre: Uniformity	Good
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.87 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	5.56 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure		DUS Characteristics of Gujarat Desi Cotton 5 (GDC 5: Anand Kanchan) (GVhv-1028)

290. Application No. | F26 | PE27 | 17 | 735 | filed on 28/03/2017 by **Director of Research Services, J.N. Krishi Vishwavidyalaya, Jabalpur-482004** on behalf of **Shri. Vishwas, S/o Kisan Dhurve, Village: Karanpipariya, Block: Junnardev, Dist: Chhindwara** for **Farmer** variety of crop **Little Millet (*Panicum sumatrense* Roth. Ex. Roemer and Schultes.)** having denomination **Vishwas Sama** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Vishwas Sama
Applicant : Shri. Vishwas.
Address of the applicant : S/o Kisan Dhurve, Karanpipariya, Junnardev, Chhindwara
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F26 | PE27 | 17 | 735 |
b. Date of receipt : 28/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Little Millet (*Panicum sumatrense* Roth. Ex. Roemer and Schultes.)
Denomination : Vishwas Sama
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical

Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of reference varieties : Paiyur 2 & CO 2

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Days to 50% flowering (Characteristic 3)	Medium
Plant: Pigmentation at leaf sheath (Characteristic 4)	Absent
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Globose-elliptic
Panicle: Compactness (Characteristic 14)	Intermediate
Grain : Colour (Characteristic 18)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Vishwas Sama:** It has distinguishing characters as panicle length is long and plant height is very tall.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Paiyur 2 & CO 2:** It has distinguishing characters as panicle length is medium and plant height is tall.	
D. Date of commercialization of the variety	NA
DUS Characteristics of Vishwas Sama	

291. Application No. | F25 | PE26 | 17 | 728 | filed on 28/03/2017 by **Director of Research Services, J.N. Krishi Vishwavidyalaya, Jabalpur-482004** on behalf of **Shri. Jiresa Mannu, Umarghodkala, Junnardev, Chhindwara** for **Farmer** variety of crop **Little Millet (*Panicum sumatrense* Roth. Ex. Roemer and Schultes.)** having denomination **Mannu Sava** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Mannu Sava
Applicant : Shri. Jiresa Mannu.
Address of the applicant : Umarghodkala, Junnardev, Chhindwara
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F25 | PE26 | 17 | 728 |
b. Date of receipt : 28/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Little Millet (Panicum sumatrense Roth. Ex. Roemer and Schultes.)
Denomination : Mannu Sava
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed

Denomination : Not applicable
Name of reference varieties : Paiyur 2 & CO 2

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Days to 50% flowering (Characteristic 3)	Medium
Plant: Pigmentation at leaf sheath (Characteristic 4)	Absent
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Globose-elliptic
Panicle: Compactness (Characteristic 14)	Intermediate
Grain : Colour (Characteristic 18)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Mannu Sava:** It has distinguishing characters as peduncle length is short and panicle length is long.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Paiyur 2 & CO 2:** It has distinguishing characters as peduncle length is medium and panicle length is medim.	
D. Date of commercialization of the variety	NA
DUS Characteristics of Mannu Sava	

292. Application No. | F13 | PE14 | 17 | 493 | filed on 27/03/2017 by **Director of Research Services, J.N. Krishi Vishwavidyalaya, Jabalpur-482004** on behalf of **Shri. Dhan Singh Thakur, Village: Kislai, PO: Usari, Dist: Narsinghpur** for **Farmer** variety of crop **Little Millet (*Panicum sumatrense* Roth. Ex. Roemer and Schultes.)** having denomination **Kislai Sama** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Kislai Sama
Applicant : Shri. Dhan Singh Thakur.
Address of the applicant : Kislai, Usari, Narsinghpur
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F13 | PE14 | 17 | 493 |
b. Date of receipt : 27/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Little Millet (Panicum sumatrense Roth. Ex. Roemer and Schultes.)
Denomination : Kislai Sama
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical

Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of reference varieties : Paiyur 2 & CO 2

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Days to 50% flowering (Characteristic 3)	Medium
Plant: Pigmentation at leaf sheath (Characteristic 4)	Absent
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Globose-elliptic
Panicle: Compactness (Characteristic 14)	Compact
Grain : Colour (Characteristic 18)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Kislai Sama:** It has distinguishing characters as culm branching is absent and plant height is very tall.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Paiyur 2 & CO 2:** It has distinguishing characters as culm branching is present and plant height is tall.	
D. Date of commercialization of the variety	NA
DUS Characteristics of Kislai Sama	

293. Application No. | E2 | DA4 | 25 | 957 | filed on 14/08/2025 **Dr. Rajesh Kumar, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi** on behalf of **ICAR-IIVR, Varanasi, Post bag No. 01, P.O. Jakhini, (Shahanshahpur), Varanasi-221305, UP** for **Extant (Notified)** Typical variety of crop **Carrot (*Daucus carota* L.)** having denomination **Kashi Arun (VRCAR-186)** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Arun (VRCAR-186)**
Applicant : **ICAR-IIVR, Varanasi**
Address of the applicant : Post bag No. 01, P.O.Jakhini, (Shahanshahpur), Varanasi-221305, UP
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E2 | DA4 | 25 | 957
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 29/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Carrot (*Daucus carota* L.)
Denomination : Kashi Arun (VRCAR-186)

Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Breeding population
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Pusa Radhika

Variety description:

A. Group characteristics		**Remarks (measured values)**
Root: Length (Characteristic 6)		Medium
Root Shape(Characteristic 8)		Narrow triangular
Root: Tip (when fully developed) Characteristic 10)		Strongly pointed
Root: External colour (Characteristic 14)		Dark Purple
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Kashi Arun (VRCAR-186)** has distinguishing characters as Root: Length: Medium; Root: Colour of core: Red.		
C. Distinct characteristics of reference variety: **Pusa Radhika** has distinguishing characters as Root: Length: Short; Root: Colour of core: Pinkish Red.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium, 90-120 DAS (First harvesting starts at about 90-95 DAS and continued up to 120 days at regular interval).
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Madhya Pradesh, Maharashtra, Goa, Karnataka, Tamil Nadu, Kerala, Pondicherry, and North Indian plains
	: Time of Sowing	October first fortnight
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	NPK @ 100:60:50 kg/h
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Sensitive (Carrot is sensitive to water stagnation)
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Two hand weeding and 1-2 hoeing(s).
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	-----
7.	Staking & pruning Practices	-----
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Fruit Yield q/ Acre	Marketable root yield: 200-300 q/ha

10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	Average root weight ranged from 110-125 g
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Tropical type, annual; Root shape: Danvers Root colour: Red; Core: Self-coloured, medium in size; Root: Fewer secondary roots, smooth, least scars; and Leaf & petiole colour: Green
12.	Fruit Picking Schedule	Ready to harvest in 90-100 DAS and thereafter up to 120 DAS
13.	Transport Potential (Days)	3-5 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	4-7 days shelf life
15.	Any other relevant information specific variety/hybrid	Attractive red coloured roots with 8.5-9.0 °B TSS. Suitable for salad, table, juice and halwa purposes. Good source of lycopene (7.25-7.50 mg/100 g FW) and beta-carotene (3.5-3.7 mg/100 g FW
Figure		DUS Characteristics of Kashi Arun (VRCAR-186)

294. Application No. | E1 | DA3 | 25 | 956 | filed on 14/08/2025 **Dr. Rajesh Kumar, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi** on behalf of **ICAR-IIVR, Varanasi, Post bag No. 01, P.O. Jakhini, (Shahanshahpur), Varanasi-221305, UP** for **Extant (Notified)** Typical variety of crop **Carrot (*Daucus carota* L.)** having denomination **Kashi Krishna (VRCAR-126) (BKS/BS-18)** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.
The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Krishna (VRCAR-126) (BKS/BS-18)**
Applicant : ICAR-IIVR, Varanasi
Address of the applicant : Post bag No. 01, P.O.Jakhini, (Shahanshahpur), Varanasi-221305, UP
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E1 | DA3 | 25 | 956 |
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 29/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Carrot (*Daucus carota* L.)
Denomination : Kashi Krishna (VRCAR-126) (BKS/BS-18)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Breeding population
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Pusa Ashita

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Root: Length (Characteristic 6)	Medium
Root Shape(Characteristic 8)	Narrow obtriangular
Root: Tip (when fully developed) Characteristic 10)	Strongly pointed
Root: External colour (Characteristic 14)	Dark Purple

B. Distinct characteristics of candidate variety:
Kashi Krishna (VRCAR-126) (BKS/BS-18) has distinguishing characters as Root: Colour of cortex: Dark Purple.

C. Distinct characteristics of reference variety:
Pusa Ashita has distinguishing characters as Root: Colour of cortex: Purple.

D. Date of commercialization of the variety	-

E. Agronomic attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium, 90-130 DAS (First harvesting starts at about 95-100 DAS and continued up to 130 days at regular interval).
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	North Indian plains
	: Time of Sowing	October first fortnight
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	NPK @ 100:60:50 kg/h
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	------
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive (Carrot is sensitive to water stagnation).
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	-----
7.	Staking & pruning Practices	-----
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Fruit Yield q/ Acre	Marketable root yield: 200-230 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	Average root weight ranged from

		105-115 g
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Tropical type, annual; Root shape: Danvers; Root colour: Dark purple (almost black); Core: Self coloured, medium in size; Root: Almost smooth, fewer secondary roots, least scars; Leaf colour: Green: and Petiole colour: Purple to green acropetally.
12.	Fruit Picking Schedule	Ready to harvest in 95-105 DAS and thereafter up to 130 DAS
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	4-7 days shelf life
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	"Attractive black coloured roots. "Richest source of anthocyanins (260-300 mg/ 100 g FW), phenolics and antioxidants.
Figure		DUS Characteristics of Kashi Krishna (VRCAR-126) (BKS/BS-18)

295. Application No. | E1 | BV1 | 25 | 958 | filed on 14/08/2025 **Dr. Rajesh Kumar, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Director ICAR- Indian Institute of Vegetable Research, Post Bag No. 01, P.O. Jakhini (Shahanshahpur), Varanasi** on behalf of **ICAR-IIVR, Varanasi, Post bag No. 01, P.O. Jakhini, (Shahanshahpur), Varanasi-221305, UP** for **Extant (Notified)** Typical variety of crop **Spinach Beet (*Beta vulgaris* var. *bengalensis* Roxb)** having denomination **Kashi Baramasi (VRPLK-2)** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Kashi Baramasi (VRPLK-2)**
Applicant : ICAR-IIVR, Varanasi
Address of the applicant : Post bag No. 01, P.O.Jakhini, (Shahanshahpur), Varanasi-221305, UP
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E1 | DA3 | 25 | 956 |
b. Date of receipt : 14/08/2025
c. Date of acceptance : 29/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Spinach Beet (Beta vulgaris var. bengalensis Roxb)
Denomination : Kashi Baramasi (VRPLK-2)

Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Breeding population
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : All Green

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Leaf blade: intensity of green color (characteristic 7)	Medium
Leaf blade: anthocyanin coloration (characteristic 11)	Green
Petiole: color (characteristic 14)	Green
Petiole: width (characteristic 16)	-
Plant: time of bolting (characteristic 18)	Late
Seed : spines (characteristic 19)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Kashi Baramasi (VRPLK-2)** has distinguishing characters as Leaf Blade: blistering: Medium; Plant: time of bolting: Late.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **All Green** has distinguishing characters as Leaf Blade: blistering: Weak; Plant: time of bolting: Medium.	
D. Date of commercialization of the variety	-
E. Agronomic attributes	

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early, variety/hybrid |25-35 DAS (First cutting starts 30-35 days after sowing and it continued by 100-160 days at regular interval of 1 5-20 days).
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	North Indian plains
	: Time of Sowing	October (Main season) Suitable for round the year sowing i.e. winter., spring, summer, rainy and autumn seasons.
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	NPK @ 60:40:40 kg/h
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant to high temperature/heat stress (40-45 °C Tmax) and delayed bolting habit (13-23 days),
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive (Spinach beet or Palak is sensitive to water stagnation)
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	-----
7.	Staking & pruning Practices	-----

8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Fruit Yield q/ Acre	Winter season: 500-700 g/ha Off season: 200-400 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	-------
11.	Fruit quality and Fruit firmness	"Suitable for making leaf concentrate and dry leaf powder. "Dry matter 15-16% Good source of vitamin C i.e. 65-75 mg/100 FW.
12.	Fruit Picking Schedule	Ready to first harvest in 25-35 DAS and thereafter lat regular interval of 15-20 days
13.	Transport Potential (Days)	3-10 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	1-2 days shelf life
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Attractive red coloured roots with 8.5-9.0 °B TSS. Suitable for salad, table, juice and halwa purposes. Good source of lycopene (7.25-7.50 mg/100 g FW) and beta-carotene (3.5-3.7 mg/100 g FW
Figure		DUS Characteristics of Kashi Baramasi (VRPLK-2)

296. Application No. | E1 | PAM1 | 25 | 211 | filed on **13/03/2025** by **Director of Research, UAS, GKVK, Bengaluru-560065** on behalf of **University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore, Karnataka** for **Extant (Notified)** Typical variety of crop **Proso millet (*Panicum miliaceum* L.)** having denomination **GPUP-28** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **GPUP-28**
Applicant : University of Agricultural Sciences
Address of the applicant : University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | E1 | PAM1 | 25 | 211 |
b. Date of receipt : 13/03/2025
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Proso millet (*Panicum miliaceum* L.)
Denomination : GPUP-28

Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : GPUP 8 and K1
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : GPUP 21

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Days to 50% flowering (Characteristic 3)	Medium (5)
Plant: Pigmentation at leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Leaf Sheath: Pubescence (Characteristic 5)	Sparse (5)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Globose-elliptic (5)
Panicle: Compactness (Characteristic 13)	Intermediate (5)
Grain : Colour (Characteristic 18)	Golden Yellow (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **GPUP-28** has distinguishing characters as Inflorescence: Shape: Globose-elliptic;: Plant Height: Tall; Grain : Colour: Golden Yellow	
C. Distinct characteristics of reference variety: **GPUP 21** has distinguishing characters as Inflorescence: Shape: Diffused; Plant Height: Very Tall; Grain : Colour: Dark Grey	
D. Date of commercialization of the variety	-

E. Agronomic attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Maturity
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karnataka Zone 5 (Eastern dry zone) and Zone 6 (southern dry zone)
	: Time of Sowing	1. Kharif (rainfed/irrigated) July sowing, 2. Summer (irrigated condition) January.
	: Irrigated/Rainfed	Kharif(rainfed/irrigated) Summer(irrigated condition
	: Low fertility/High fertility of Soil	Good performance in fertile soil condition
3.	Tolerance to Disease & Pests	Moderately resistant to leaf blight and resistant to brown spot diseases
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Temperature
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	 0.3cm Present Golden yellow

6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	Zone 5=7q/acre Zone 6=6.5q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	6.5-7.0 q/acre
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	6.0g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	20:20:20
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	This variety has intermediate compact with globose-elliptic shaped inflorescence. Grain is oval shaped with golden yellow colour possesses higher test weight. The proposed variety is medium duration matures in 80-85 days.
Figure		DUS Characteristics of GPUP-28

297. Application No. | F29 | PE30 | 17 | 813 | filed on 29/03/2017 by **Mrs. Premvati, W/o Arjun Tekam, Village: Simariya, Block: Harrai, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh** for Farmer variety of **Little Millet (*Panicum sumatrense* Roth. Ex. Roemer And Schultes.)** having denomination **Kali Kutki Premvati** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Kali Kutki Premvati
Applicant : Smt. Premvati,
Address of the applicant : W/o Arjun Tekam, Village: Simariya, Block: Harrai, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F29 | PE30 | 17 | 813 |
b. Date of receipt : 29/03/2017
c. Date of acceptance : 27/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Little Millet (Panicum sumatrense Roth. Ex. Roemer And Schultes.)
Denomination : Kali Kutki Premvati
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : NA
Name of reference variety : OLM 20 and Birsa Gundli 1

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Days to 50% flowering (Characteristic 3)	Early (3)
Plant: Pigmentation at leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Arched (3)
Panicle: Compactness (Characteristic 14)	Intermediate (5)
Grain : Colour (Characteristic 18)	Grey (6)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Kali Kutki Premvati** has distinguishing characters as Panicle length: Short; Plant height: Semi dwarf	
C. Distinct characteristics of reference variety: **OLM 20 and Birsa Gundli 1** has distinguishing characters Panicle length: Short to medium ; Plant height: Tall	
D. Date of commercialization of the variety	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of Kali Kutki Premvati

298. Application No. | F36 | PE37 | 17 | 878 | filed on 30/03/2017 by **Mr. Jai Singh Dhurve, S/o Aghnu, Village: Changariya, Block: Bichhiya, Dist: Mandla, Madhya Pradesh** for Farmer variety of **Little Millet (*Panicum sumatrense* Roth. Ex. Roemer And Schultes.)** having denomination **Kali Kutki Aghnu** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Kali Kutki Aghnu
Applicant : Mr. Jai Singh Dhurve,
Address of the applicant : S/o Aghnu, Village: Changariya, Block: Bichhiya, Dist: Mandla, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F36 | PE37 | 17 | 878
b. Date of receipt : 30/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Little Millet (Panicum sumatrense Roth. Ex. Roemer And Schultes.)
Denomination : Kali Kutki Aghnu
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : NA

Name of reference variety : Paiyur 2 and Co 2

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Days to 50% flowering (Characteristic 3)	Medium (5)
Plant: Pigmentation at leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Diffused (7)
Panicle: Compactness (Characteristic 14)	Intermediate (5)
Grain : Colour (Characteristic 18)	Dark Grey (6)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Kali Kutki Aghnu** has distinguishing characters as Panicle length: Short; Grain colour: Dark Grey	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Paiyur 2 and Co 2** has distinguishing characters Panicle length: Medium ; Grain colour: Grey	
D. Date of commercialization of the variety	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of Kali Kutki Aghnu

299. Application No | F23 | EF23 | 17 | 1116 | filed on 31/03/2017 by **Ms. Aarti, D/o Durga Prasad, Village: Sajkuhi, Block: Tamia, Dist: Chhindwara** for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **Saj arti kutki** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ------ NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Saj arti kutki
Applicant : Aarti
Address of the applicant : D/o Durga Prasad, Village: Sajkuhi, Block: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F23 | EF23 | 17 | 1116
b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : Saj arti kutki
Type of variety : Farmer Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : TNAU 63 and Co 2

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Pyramidical (5)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	-
Seed colour(Characteristic 21)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Saj arti kutki** has distinguishing characters as Flag leaf: Blade length(cm): Medium; Plant: Height (cm): Semi dwarf	
C. Distinct characteristics of reference variety: **TNAU 63** and **Co 2:** have distinguishing characters as Flag leaf: Blade length(cm): Long; Plant: Height (cm): Very Tall/ Tall	
DUS Characteristics of Saj arti kutki	

300. Application No | F19 | EF19 | 17 | 1095 | filed on 31/03/2017 by **Shri. Arjun, Village: Khandua, PO: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh** for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **Arjun Kutki** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ------ NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Arjun Kutki
Applicant : Shri Arjun
Address of the applicant : Village: Khandua, PO: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F19 | EF19 | 17 | 1095 |
b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : Arjun Kutki
Type of variety : Farmer Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable

Denomination
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : **Co 2**

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Globose- Elliptic (7)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	-
Seed colour(Characteristic 21)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Arjun Kutki** has distinguishing characters as Panicle: Compactness: Compact; 1000 Seed weight(g) at 12% seed moisture content: Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Co 2:** have distinguishing characters as Panicle: Compactness: Intermediate; 1000 Seed weight(g) at 12% seed moisture content: High	
DUS Characteristics of Arjun Kutki	

301. Application No | F21 | EF21 | 17 | 1103 | filed on 31/03/2017 by **Smt. Smt. Rajkumari Harisingh Uikey, Village: Khandua, PO: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh** for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **Raj Kutki** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Raj Kutki
Applicant : Smt. Rajkumari Harisingh Uikey
Address of the applicant : Village: Khandua, PO: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F21 | EF21 | 17 | 1103
b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : Raj Kutki
Type of variety : Farmer Variety

Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : **Paiyur 1 and Co 4**

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Cylindrical (3)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	-
Seed colour(Characteristic 21)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Raj Kutki** has distinguishing characters as Flag leaf : Blade length(cm): Medium; Panicle: Compactness: Intermediate	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Paiyur 1 and Co 4:** have distinguishing characters as Flag leaf : Blade length(cm): Long; Panicle: Compactness: Compact/Open	
DUS Characteristics of Raj Kutki	

302. Application No | F24 | EF24 | 17 | 1118 | filed on 31/03/2017 by **Shri Jagdish, S/o Lakhan Jawre, Village: Waghgoda, Block: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh** for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **Waghgoda Jagdish Kutki** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Waghgoda Jagdish Kutki
Applicant : Shri Jagdish
Address of the applicant : S/o Lakhan Jawre, Village: Waghgoda, Block: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F24 | EF24 | 17 | 1118
b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : Waghgoda Jagdish Kutki
Type of variety : Farmer Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable

Denomination
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : Dindori 1 and JK 8

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Pyramidical (5)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	-
Seed colour(Characteristic 21)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Waghgoda Jagdish Kutki** has distinguishing characters as Flag leaf: Blade Width(cm): Medium; Infloresence: shape: Pyramidical; Culm: Branching: Absent	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Dindori 1** and **JK 8:** have distinguishing characters as Flag leaf: Blade Width (cm): Narrow; Infloresence: shape: Cylindrical; Culm: Branching: Present	
DUS Characteristics of Waghgoda Jagdish Kutki	

303. Application No | F25 | EF25 | 17 | 1339 | filed on 31/03/2017 by **Ms. Mamta Uikey, Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh** for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **Mamta kutki** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Mamta kutki
Applicant : Ms. Mamta Uikey
Address of the applicant : Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F25 | EF25 | 17 | 1339
b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : Mamta kutki
Type of variety : Farmer Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : Co 3 and Birsa Gundli 1

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Globose- Elliptic (7)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	-
Seed colour(Characteristic 21)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Mamta kutki** has distinguishing characters as Panicle: Compactness: Open; Plant: Height (cm): Semi dwarf	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Co 3 and Birsa Gundli 1:** have distinguishing characters as Panicle: Compactness: Compact; Plant: Height (cm): Tall	
DUS Characteristics of Mamta kutki	

304. Application No | F26 | EF26 | 17 | 1342 | filed on 31/03/2017 by **Shri Hari Prasad, Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya pradesh** for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **Hari Jait Kutki** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Hari Jait Kutki
Applicant : Shri Hari Prasad
Address of the applicant : Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F26 | EF26 | 17 | 1342
b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : Hari Jait Kutki
Type of variety : Farmer Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA

Source of parental material : NA
Name of reference varieties : **Paiyur 1 and Co 4**

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Cylindrical (3)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	-
Seed colour(Characteristic 21)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Hari Jait Kutki** has distinguishing characters as Flag leaf: Blade length(cm): Medium; Plant: Height (cm): Tall	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Paiyur 1 and Co 4:** have distinguishing characters as Flag leaf: Blade length(cm): Long; Plant: Height (cm): Semi dwarf	
DUS Characteristics of Hari Jait Kutki	

305. Application No | F29 | EF29 | 17 | 1354 | filed on 31/03/2017 by **Smt. Jayvati Sareyam, Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh** for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **Jayvati kutki** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Jayvati kutki
Applicant : Jayvati Sareyam
Address of the applicant : Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F29 | EF29 | 17 | 1354
b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : Jayvati kutki
Type of variety : Farmer Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA

Source of parental material : NA
Name of reference varieties : OLM 208 & Gujarat Vari 1

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Pyramidical (5)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	-
Seed colour(Characteristic 21)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Jayvati kutki** has distinguishing characters as Plant: Height: Semi dwarf	
C. Distinct characteristics of reference variety: **OLM 208 & Gujarat Vari 1:** have distinguishing characters as Plant: Height: Tall/ Very Tall	
DUS Characteristics of Jayvati kutki	

306. Application No | F32 | EF32 | 17 | 1365 | filed on 31/03/2017 by **Smt. Sharmila, Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh** for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **Sarmila kutki** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Sarmila kutki
Applicant : Smt. Sarmila
Address of the applicant : Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F32 | EF32 | 17 | 1365
b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : Sarmila kutki
Type of variety : Farmer Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA

Name of reference varieties : Dindori 1 and JK 36

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Cylindrical 1 (5)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	-
Seed colour(Characteristic 21)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Sarmila kutki** has distinguishing characters as Panicle: Length: Short	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Dindori 1 and JK 36:** have distinguishing characters as Panicle: Length: Medium	
DUS Characteristics of Sarmila kutki	

307. Application No. | F14 | AS15 | 15 | 1439 | filed on 22/7/2015 by Prasant Bhagat, Village: Bahar Sereka, Block: Bishunpur, Dist: Gumla, Jharkhand through KVK, Gumla, Vikas Bharti, Bishunpur-835231, Jharkhand for **Farmer** variety of crop **Garlic ((*Allium sativum* L.)** having denomination **Desi Lahsun-G2** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Desi Lahsun-G2**
Applicant : Prasant Bhagat,
Address of the applicant : Village: Bahar Sereka, Block: Bishunpur, Dist: Gumla, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number | F14 | AS15 | 15 | 1439 |
b. Date of receipt : 22/7/2015
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Garlic ((*Allium sativum* L.)
Denomination : Desi Lahsun-G2
Type of variety :Farmer
Classification of variety :Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable

Name of reference varieties : G1 & G41

A. Grouping characteristics	**Desi Lahsun-G2**
Pseudostem:Intensity of anthocyanin anthocyanin colouration at base (Charateristic:11)	Present
Flowering stem (Charateristic:12)	Absent
Bulb:Compactness of cloves (Charateristic:23)	Compact
Clove: Colour of scale (Charateristic:31)	White
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Desi Lahsun-G2** has distinguishing characters as Bulb: Shape in cross section: Circular, Bulb: Anthocyanin stripes on dry external scales: Present.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **G1 & G41** has distinguishing characters as has distinguishing characters as Bulb: Shape in cross section: Elliptic, Bulb: Anthocyanin stripes on dry external scales:Absent.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Desi Lahsun-G2	

308. Application No. | N1 | GL1 | 15 | 2070 | filled on 15/12/2015 by Dr. R.K. Roy Botanical Garden, Floriculture and Landscaping, Division CSIR- National Botanical Research Institute, Rana Pratap Marg, Lucknow-226001, Uttar Pradesh behalf of National Botanical Research Institute, Director, CSIR, Rana Pratap Marg, Lucknow-22600, Uttar Pradesh for **New** variety of crop **Gladiolus (*Gladiolus* L.)** having denomination **NBRI-HEERAK** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ------- The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **NBRI-HEERAK**
Applicant : National Botanical Research Institute.
Address of the applicant : Director, CSIR, Rana Pratap Marg, Lucknow-22600, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | N1 | GL1 | 15 | 2070 |
b. Date of receipt : 15/12/2015
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Gladiolus (*Gladiolus* L.)

Denomination : NBRI-HEERAK
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid Variety
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Yellowstone x My Love
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : My Love & Yellowstone

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Plant: Height (up to the tip of leaves from ground level) (Characteristic 1)	Medium
Corm: Colour of outer skin (Characteristic 7)	Light Yellow
Flower: Main Colour (Characteristic 25)	Yellowish-Green

B. Distinct characteristics of candidate variety:

NBRI-HEERAK has distinguishing character as Flower: Width (excluding first flower) (cm.): Giant (Characterstic 24), Median inner Tepal: Attitude: Horizontal (Characterstic 50).

C. Distinct characteristics of reference varieties:

My Love & Yellowstone has distinguishing character as Flower: Width (excluding first flower) (cm.): Small (Characterstic 24), Median inner Tepal: Attitude: Erect (Characterstic 50).

D. Date of commercialization of the variety	NA

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	North India
	: Time of Cutting	Oct-Nov
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	70Gdap+200g SSP+200Gmop per sq. mtr.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant
5.	Days taken for flowering	90-100 days
6.	Flowering:Spring/Summer/Winter	Winter
11.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Giant floret size

DUS Characteristics of NBRI-HEERAK

309. Application No. | N3 | LL 3 | 21 | 81 | filed on 22/03/2021 by **Dr. S.K. Ghosh, VP & Head-R&D, 101, MGR Estates, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana** on behalf of **TriMurti Plant Sciences Private Limited**, **101, MGR Estates, Dwarakapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana** for **New, Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.)** having denomination **TMTH 2267** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	TMTH 2267
Applicant	:	TriMurti Plant Sciences Private Limited
Address of the applicant	:	101, MGR Estates, Dwarakapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	N3 | LL 3 | 21 | 81
b. Date of receipt	:	22/03/2021
c. Date of acceptance	:	29/08/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.
Denomination	:	TMTH 2267
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed Denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	TM 200765 x TM 200962
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Arka Vikash & Kashi Anupam

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Highly serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Present
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: **TMTH 2267** has distinguishing character as Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): large.	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	

Arka Vikash & Kashi Anupam have distinguishing character as Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Very large.		
D. Date of commercialization of the variety		15-07-2020
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Suitable for all agroclimatic zone.
	: Time of Sowing	June – July for Kharif September for Rabi February for Summer
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Tolerant to heat and frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerant to TYLCV, Bacterial Wilt and Sucking pests
7.	Staking & pruning Practices	Stacking required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	82 t/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	2.5 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Quality and firmness are good
12.	Fruit picking Schedule	7 Days interval
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Shiny fruit skin with attractive fruit red colour, 12-15 days Shelf life and good flavour
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Suitable for fresh market
DUS Characteristics of TMTH 2267		

310. Application No. | E6 | LA11 | 24 | 951 | filed on 15/11/2024 by Onkar Singh, ACSEN Agriscience Pvt. Ltd., Village- Nunhera, Near Toll Plaza, Opp. Vedas International School, Sohna-Ballabgarh Road, Sohna, Gurugram-122103, Haryana on Behalf **of ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD, No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015 Tamil Nadu** for **Extant (VCK)** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)** having denomination **Jaidev** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Jaidev
Applicant : ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD.
Address of the applicant : No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015, Tamil Nadu
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E6 | LA11 | 24 | 951
b. Date of receipt : 15/11/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)
Denomination : Jaidev
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : HVBO-20F X HVBO-20M
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pusa Samridhi

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Large
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Club
Fruit skin colour (Characteristic 20)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Jaidev** has distinguishing character as Stem: length of internodes of main stem (between 15th -20th node): Long & Stem: number of primary branches: Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Pusa Samridhi** has distinguishing character as Stem: length of internodes of main stem (between 15th -20th node): Medium & Stem: number of primary branches: Less	
D. Date of commercialization of the variety	12/07/2016
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	**Remarks**
Days to maturity: Early/ Medium/ Late	Medium
Production condition: Suitability area in country	All over India
: Time of sowing	June- Aug, Feb-March
: Irrigated / Rainfed	Irrigated: Irrigate the field before dibbling the seeds and thereafter once a week or depend upon of soil type/requirements

: Low fertility/ High fertility of soil	Sandy loamy soils rich in organic matter with good drainage and the pH ranges from 6.5 to 7.5 is suited for bottle gourd cultivation.
Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K kg/acre)	Apply 10 kg of FYM per pit (20 t/ha) 100 g of NPK 6:12:12 mixture/pit as basal and 10 g of N/pit 30 days after sowing.
Tolerance to adverse Temperature /frost & heat –sensitive/Tolerance	Apply a dose of 200:100:100 kg NPK/ha throughout the cropping period through split application.
Tolerance to water stagnation: Sensitive /Tolerant	Tolerance to heat but frost sensitive
Resistance/tolerance to pest/s	Sensitive to water stagnation
Staking& pruning Practices	Not applicable
Winter-spring cropping season type	Staking facilitates intercultural operations and helps in maintaining the quality of the fruits.
Fruit yield q/ha	Summer: Feb-March, Kharif: June to August
Fruit yield /plant(kg/ha) (average)	65 t/ha
Fruit quality and fruit firmness	6 to 8 kg
Fruit Picking Schedule	Firm fruits
Transport Potential (Days)	55-65 DAS
Unique selling propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Jaidev	

311. Application No. | E1 | LS3 | 24 | 506 | filed on 17/09/2024 by Onkar Singh, ACSEN Agriscience Pvt. Ltd., Village- Nunhera, Near Toll Plaza, Opp. Vedas International School, Sohna-Ballabgarh Road, Sohna, Gurugram-122103, Haryana on Behalf **of ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD, No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015 Tamil Nadu** for **Extant (VCK)** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)** having denomination **Varun** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Varun
Applicant : ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD.

Address of the applicant : No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015 Tamil Nadu

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E1	LS3	24	506

b. Date of receipt : 17/09/2024

c. Date of acceptance : 28/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)

Denomination : Varun

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : HVBO-017F X HVBO-017M

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Kashi Ganga

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Medium
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Elongate- straight
Fruit skin colour (Characteristic 20)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Varun** has distinguishing character as Seed texture at marketable stage: Soft Seed: length: Large	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kashi Ganga** has distinguishing character as Seed texture at marketable stage: Medium Seed: length: Medium	
D. Date of commercialization of the variety	22/05/2017
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	**Remarks**
Days to maturity: Early/ Medium/ Late	Early
Production condition: Suitability area in country	All over India
: Time of sowing	July- Aug, Feb-March
: Irrigated / Rainfed	Irrigated: Irrigate the field before dibbling the seeds and there after once a week or depend upon of soil type/ requirements.
: Low fertility/ High fertility of soil	Sandy loamy soils rich in organic matter with good drainage and the pH ranges from 6.5 to 7.5 is suited for bottle gourd cultivation.
Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K kg/ha)	200:100:100 Kg NPK/ha

Tolerance to adverse Temperature /frost & heat – sensitive/Tolerance	Tolerance to heat but frost sensitive
Tolerance to water stagnation: Sensitive /Tolerant	Sensitive to water stagnation
Resistance/tolerance to pest/s	NA
Staking& pruning Practices	Staking facilitates intercultural operations and help in maintaining the quality of the fruits.
Winter-spring cropping season type	Summer: Feb-March, Kharif: July-August
Fruit yield q/ha	60 t/ ha
Fruit yield /plant(kg/ha) (average)	6 to 8 Kg
Fruit quality and fruit firmness	Firm fruits
Fruit Picking Schedule	45-55 DAS
Transport Potential (Days)	Good
Unique selling propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Firm fruits with heavy bearing. Good quality fruits, more crop longevity.
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Varun	

312. Application No. | N1 | BB1 | 22 | 108 | filed on 10/06/2022 by Sh. Dharmender Kumar Sharma, Mahyco Research Centre, Jalna Aurangabad Road, PO Box 76, Jalna - 431203, Maharashtra on behalf of **Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra** for **NEW (Hybrid)** variety of crop **Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)** having denomination **SCFH-1014** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **SCFH-1014**
Applicant : Mahyco Private Limited.
Address of the applicant : 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details

a. Number : N1 | BB1 | 22 | 108
b. Date of receipt : 10/06/2022
c. Date of acceptance : 29/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)
Denomination : **SCFH-1014**
Type of variety : New
Classification of variety : (Hybrid)
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : SCF-100352 x SCF-110358
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Pusa Deepali

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyls (characteristic 1)	Absent
Curd: Covering by inner leaves (characteristic 16)	Not covered
Curd: Shape in longitudinal section (characteristic 19)	Broad elliptic
Curd: Maturity group (characteristic 26)	Early
B. Distinct characteristics of candidate variety: **SCFH-1014** has distinguishing character as Leaf: Profile of upper side of blade: Concave & Curd: Shape in longitudinal section: Broad elliptic	
C. Distinct characteristics of reference varieties: **Pusa Deepali** has distinguishing character as Leaf: Profile of upper side of blade: Flat & Curd: Shape in longitudinal section: Narrow elliptic	
D. Date of commercialization of the variety	18/06/2021
E. Agronomic and commercial attributes	

S. No.	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	HR, PB, UP, RJ, WB, BH
	: Time of Sowing	15-June to 31 July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	50:30:30
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Heat-Tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive

6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	*Kharif* Season
9.	Fruit Yield (q/ ac)	40-50 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.500 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Smooth & Medium Compact
12.	Fruit picking Schedule	2-3 days
13.	Transport Potential (Days)	1 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	2-3 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of SCFH-1014		

313.Application No. | F1 | LS1 | 24 | 93 | filed on 13/05/2024 by **Sh. Balasaheb Rambhau Laware, A/P: Pimpri Lauki Azampur, Tal: Sangamher, Dist: Ahilyanagar-413738, Maharashtra** for **Farmer** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)** having denomination **Soham (S.B.L-1)** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Soham (S.B.L-1)
Applicant : Sh. Balasaheb Rambhau Laware.
Address of the applicant : A/P: Pimpri Lauki Azampur, Tal: Sangamher, Dist: Ahilyanagar-413738, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F1 | LS1 | 24 | 93
b. Date of receipt : 13/05/2024
c. Date of acceptance : 28/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)
Denomination : Soham (S.B.L-1)
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Narendra Dharidar

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**

Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Medium
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Cylindrical
Fruit skin colour (Characteristic 20)	Striped green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Soham (S.B.L-1)** has distinguishing character as Stem: number of primary branches: Less and Ovary: length (on the day of anthesis): Short	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Narendra Dharidar** has distinguishing character as Stem: number of primary branches: Medium and Ovary: length (on the day of anthesis): Medium	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Soham (S.B.L-1)	

314.Application No. | F4 | LS9 | 24 | 727 | filed on 14/10/2024 by **Sh. Bhikhari Rai, Village: Surhuriya, Block: Suryapura, PO: Agareikala, District: Rohtas-802226, Bihar** for **Farmer** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)** having denomination **BHIKHARI LAUKI** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BHIKHARI LAUKI
Applicant : Sh. Bhikhari Rai.
Address of the applicant : Village: Surhuriya, Block: Suryapura, PO: Agareikala, District: Rohtas-802226, Bihar
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F4 | LS1 | 24 | 727
b. Date of receipt : 14/10/2024
c. Date of acceptance : 29/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)
Denomination : BHIKHARI LAUKI
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Pusa Naveen

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**

Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Small
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Cylindrical
Fruit skin colour (Characteristic 20)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **BHIKHARI LAUKI** has distinguishing character as Stem: length of internodes of main stem (between 15th -20th node): Medium, Leaf blade margin: Multifid & Leaf: width (between 15th-20th nodes): Broad	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Pusa Naveen** has distinguishing character as Stem: length of internodes of main stem (between 15th -20th node): Short, Leaf blade margin: Entire & Leaf: width (between 15th-20th nodes): Medium	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Bhikhari Lauki	

315.Application No. | F3 | LS8 | 24 | 714 | filed on 14/10/2024 by **Sh. Bhudev Mahto, Village: Nipania, Panchayat: Nipania, Block: Godda, District: Godda-814153, Jharkhand** for **Farmer** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)** having denomination **Bhudev Lauki** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Bhudev Lauki
Applicant : Sh. Bhudev Mahto.
Address of the applicant : Village: Nipania, Panchayat: Nipania, Block: Godda, District: Godda-814153, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F3 | LS8 | 24 | 714
b. Date of receipt : 14/10/2024
c. Date of acceptance : 29/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)
Denomination : Bhudev Lauki
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Pusa Samridhi

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Large
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Club
Fruit skin colour (Characteristic 20)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Bhudev Lauki** has distinguishing character as Leaf blade margin: Multifid, Leaf: shape: Oblong, Peduncle length: Medium, Fruit: shape of apex (at peduncle) end: Flat & Flesh: texture: Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Pusa Samridhi** has distinguishing character as Leaf blade margin: Entire, Leaf: shape: Cordate Peduncle length: Long, Fruit: shape of apex (at peduncle) end: Raised & Flesh: texture: Soft	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Bhudev Lauki	

316. Application No. | F6 | LA13 | 24 | 1312 | filed on 20/12/2024 by **Sh. Kacharu Popat Wagh, at: Tarukhedle, Tal: Niphas, District: Nashik-422103, Maharashtra** for **Farmer** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)** having denomination **NILU 91** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NILU 91
Applicant : Sh. Kacharu Popat Wagh.
Address of the applicant : at: Tarukhedle, Tal: Niphas, District: Nashik-422103, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F6 | LA13 | 24 | 1312 |
b. Date of receipt : 20/12/2024
c. Date of acceptance : 29/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)
Denomination : NILU 91
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Kalyanpur Long Green

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Medium
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Club
Fruit skin colour (Characteristic 20)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **NILU 91** has distinguishing character as Leaf: length (between 15th-20th nodes): Large & Seed: width: Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Kalyanpur Long Green** has distinguishing character as Leaf: length (between 15th-20th nodes): Medium & Seed: width: Large	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of NILU 91	

317. Application No. | F2 | LS2 | 24 | 121 | filed on 15/05/2024 by **Sh. Kalp Das, Village: Bandha, Tehsil: Takhtpur, District: Mungeli-495115, Chhattisgarh** for **Farmer** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)** having denomination **Narayna Lauki** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Narayna Lauki
Applicant : Sh. Kalp Das.
Address of the applicant : Village: Bandha, Tehsil: Takhtpur, District: Mungeli-495115, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F2 | LS2 | 24 | 121 |
b. Date of receipt : 15/05/2024
c. Date of acceptance : 29/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.)
Denomination : Narayna Lauki
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed

Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Pusa Samridhi

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: length (Characteristic 16)	Medium
Fruit: diameter (Characteristic 17)	Medium
Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 18)	Club
Fruit skin colour (Characteristic 20)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Narayna Lauki** has distinguishing character as Stem: number of primary branches: Medium, Petiole: length (between 15th-20th nodes): Long, Fruit skin color: Light green, Fruit: shape of base (at blossom end): Depressed & Fruit: shape of apex (at peduncle) end: Flat	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Pusa Samridhi** has distinguishing character as Stem: number of primary branches: Less, Petiole: length (between 15th-20th nodes): Medium, Fruit skin color: Green, Fruit: shape of base (at blossom end): Blunt & Fruit: shape of apex (at peduncle) end: Raised	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Narayna Lauki	

318. Application No. | F4 | MI4 | 25 | 674 | filed on 10/6/2025 by **Director, Central Institute for Subtropical Horticulture, Rehmankhera, PO: Kakori, Lucknow-227107, Uttar Pradesh** on behalf of **Sh. Ram Pal, Sarthara, Patauna, Block-Mal, District: Lucknow-227115, Uttar Pradesh** for **Farmers** variety of **Mango** (*Mangifera indica* L.) having denomination **Shankar Raj-1** has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Shankar Raj-1
Applicant : Sh. Ram Pal
Address of the applicant : Sarthara, Patauna, Block-Mal, District: Lucknow-227115, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : | F4 | MI4 | 25 | 674 |
b. Date of receipt : 10/6/2025
c. Date of acceptance : 29/8/2025

Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)
Denomination : Shankar Raj-1
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Latif–Us-Sumar

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded outward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Absent
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Medium
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Shankar Raj-1** has distinguishing characters as Young leaf: Intensity of anthocyanin coloration weak and Mature fruit: Width medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Latif–Us-Sumar** has distinguishing characters as Young leaf: Intensity of anthocyanin coloration medium and Mature fruit: Width broad.	
D. Date of commercialization of the variety	-
DUS Characteristics of Shankar Raj-1	

319. Application No | F6 | MI6 | 25 | 676 | filed on 10.06.2025 by **Director, Central Institute for Subtropical Horticulture, Rehmankhera, PO: Kakori, Lucknow-227107** through **Sh. Ram Pal, Sarthara, Patauna, Block-Mal, Dist: Lucknow-227115** for **FARMERS'** variety of crop **Mango** (*Mangifera Indica* L.) having denomination **LAMBOURI AAM,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----. Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : LAMBOURI AAM
Applicant : Sh. Ram Pal
Address of the applicant : Sarthara, Patauna, Block-Mal, Dist: Lucknow-227115
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F6 | MI6 | 25 | 676
b. Date of receipt : 10/06/2025

c. Date of acceptance : 29/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera Indica* L.)
Denomination : LAMBOURI AAM
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : SURRIAYA
Variety description**:**

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature Fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded downward
Mature Fruit: Presence of Sinus (Characteristic 26)	Present
Maturity: Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Medium
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **LAMBOURI AAM has** distinguishing characters as Mature fruit: Shape in cross section is Broad elliptic & Mature fruit: Colour is Only green.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **SURRIAYA** has distinguishing characters as Mature fruit: Shape in cross section is Medium elliptic & Mature fruit: Colour is Green and yellow	
D. Date of commercialization of the variety	NA
DUS Characteristics of Lambouri Aam	

320. Application No. F5 | MI5 | 25 | 675 filed on 10/06/2015 by **Director Central Institute for Subtropical Horticulture, Rehmankhera, PO Kakori, Lucknow-227107** on behalf of **Shri Ram Pal, Sarthara, Patauna, Block-Mal, District Lucknow-227115, Uttar Pradesh** for Farmer variety of crop **Mango** (*Mangifera Indica* L.) having denomination **Shankar Raj-2,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ----------- NA -------

The convention application no. ----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Shankar Raj-2**
Applicant : Shri Ram Pal
Address of the applicant : Sarthara, Patauna, Block-Mal, District Lucknow-227115, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details

a. Number : F5 | MI5 | 25 | 675
b. Date of receipt : 10/06/2025
c. Date of acceptance : 29/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera Indica* L.)
Denomination : Shankar Raj-2
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Amrapali

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Mature Fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded outward
Mature Fruit: Presence of Sinus (Characteristic 26)	Absent
Maturity: Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	Early (First fortnight of fruit maturity season)
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Shankar Raj-2** has distinguishing character as Inflorescence: Width (Secondary branch): Medium , Mature fruit: Bulging proximal of stylar scar: Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: **Amrapali** has distinguishing character as Inflorescence: Width (Secondary branch): Long , Mature fruit: Bulging proximal of stylar scar: Absent or weak	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Shankar Raj-2	

321. Application No F27 | EF27 | 17 | 1343 filed on 31/03/2017 by **Shri Ajay, Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya pradesh** for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **Ajay Jait Kutki** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Ajay Jait Kutki
Applicant : Shri Ajay

Address of the applicant : Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F27 | EF27 | 17 | 1343
b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 29/08/2025
Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).
Denomination : Ajay Jait Kutki
Type of variety : Farmer Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : OLM 36 and Birsa Gundli 1

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Pyramidical (5)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	-
Seed colour(Characteristic 21)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Ajay Jait Kutki** has distinguishing characters as Panicle: Compactness: Intermediate; Culm: Branching: Absent	
C. Distinct characteristics of reference variety: **OLM 36** and **Birsa Gundli 1:** have distinguishing characters as Panicle: Compactness: Compact; Culm: Branching: Present	
DUS Characteristics of Ajay Jait Kutki	

322. Application No F30 | EF30 | 17 | 1357 filed on 31/03/2017 by **Smt. Dulari Dhurve, Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh** for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **Ajay Jait Kutki** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ------NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Dulari Jait kutki
Applicant : Smt. Dulari Dhurve
Address of the applicant : Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F30 | EF30 | 17 | 1357

b. Date of receipt : 31/03/2017

c. Date of acceptance : 29/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).

Denomination : Dulari Jait kutki

Type of variety : Farmer Variety

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : NA

Source of parental material : NA

Name of reference varieties : **JK 36**

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Cylindrical (3)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	-
Seed colour(Characteristic 21)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Dulari Jait kutki** has distinguishing characters as Basal tillers: Numbers: Medium; Flag leaf : Blade length(cm): Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: **JK36** and **Birsa Gundli 1:** have distinguishing characters as Basal tillers: Numbers: Low; Flag leaf : Blade length(cm): Long	
DUS Characteristics of Dulari Jait kutki	

323. Application No | F31 | EF31 | 17 | 1364 | filed on 31/03/2017 by **Shri Sundar Lal, Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya pradesh** for **Farmer Variety** of crop **Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*)**. having denomination **Sundar Kutki** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA ------on ----- NA --------.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Sundar Kutki

Applicant : Shri Sundar Lal

Address of the applicant : Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F31 | EF31 | 17 | 1364

b. Date of receipt : 31/03/2017

c. Date of acceptance : 29/08/2025

Crop (taxonomical lineage) : Barnyard millet (*Echinocloa frumantaceae* (Roxb). *Link*).

Denomination : Sundar Kutki

Type of variety : Farmer Variety

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : NA

Source of parental material : NA

Name of reference varieties : **OLM 20**

Variety description:

A. Group characteristics	**Remarks (measured values)**
Plant :Pigmentation at internodes and leaf sheath (Characteristic 4)	Absent (1)
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Pyramidical (5)
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristic 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristic 12)	-
Seed colour(Characteristic 21)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Sundar Kutki** has distinguishing characters as Basal tillers: Numbers: Medium; Days to 50% flowering: Medium; Lodging: Present	
C. Distinct characteristics of reference variety: **OLM 20:** have distinguishing characters as Basal tillers: Numbers: Low; Days to 50% flowering: Early; Lodging: Absent	
DUS Characteristics of Sundar kutki	

324. Application No. F4 | MOR4 | 24 | 925 filed on 12/11/2024 by Dr. M. S. Shedge Principal Investigator, PPV&FRA Project, College of Horticulture, Mulde-416520, Maharashtra on behalf of Dr. Uttam Suryakant Phondekar, 185, Phondekarwadi, Vengurla Sagari, Mahamong, Kumbharmath, Maluan, Dist: Sindhudurg-416606, Maharashtra for **Farmer** variety of crop **Drumstick (*Moringa oleifers* L.)** having denomination **Sindhudurga Kumbharmath Uttam (SKU)** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ----

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Sindhudurga Kumbharmath Uttam (SKU)**

Applicant : Dr. Uttam Suryakant Phondekar

Address of the applicant : 185, Phondekarwadi, Vengurla Sagari, Mahamong, Kumbharmath, Maluan, Dist: Sindhudurg-416606, Maharashtra

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : F4 | MOR4 | 24 | 925

b. Date of receipt : 12/11/2024

c. Date of acceptance : 20/08/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Drumstick (*Moringa oleifers* L.)

Denomination : Sindhudurga Kumbharmath Uttam (SKU)

Type of variety : Farmer

Classification of variety :Typical

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material :Not applicable

Source of parental material :Not applicable

Name of reference varieties : PKM-01 & PKM-02

Variety description:

A. Grouping characteristics	**TENDOLI SAMARTH-I**
Plant growth habit (Characteristics: 1)	Spreading
Days to maturity (Characteristics: 15)	Early
Pods shape (Characteristics: 19)	Straight
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Sindhudurga Kumbharmath Uttam (SKU)** has distinguishing characters as Size of leaf in primary branches axis for length &width: Small in length & width, Pods/branch: Few.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **PKM-01 & PKM-02** has distinguishing characters as has distinguishing characters as Size of leaf in primary branches axis for length &width: Large length but narrow, Pods/branch: Many.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Sindhudurga Kumbharmath Uttam (SKU)	

325. Application No. F1 | MOR1 | 24 | 34 filed on 05/02/2024 by Sh. Sandip Balaso Kadam, Bandgar Wadi Road, Thorala mala, Chick-Mahud, Taluka-Sangola, Dist: Solapur-413306, Maharashtra for **Farmer** variety of crop **Drumstick (*Moringa oleifers* L.)** having denomination **Sandip Kadam** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA ------- The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Sandip Kadam**
Applicant : Sh. Sandip Balaso Kadam
Address of the applicant : Bandgar Wadi Road, Thorala mala, Chick-Mahud, Taluka-Sangola, Dist: Solapur-413306, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details

F1	MOR1	24	34

a. Number :
b. Date of receipt : 05/02/2024
c. Date of acceptance :
Crop (Taxonomical lineage) : Drumstick (*Moringa oleifers* L.)
Denomination : Sandip Kadam
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material :Not applicable
Source of parental material :Not applicable
Name of reference varieties : PKM-01 & PKM-02

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Sandip Kadam**
Plant growth habit (Characteristics: 1)	Spreading
Days to maturity (Characteristics: 25)	Big
Pods shape (Characteristics: 20)	Straight
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Sandip Kadam** has distinguishing characters as Plant growth habit: Spreading, Size of leaf in primary branches axis for length & width: Small in length &width.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **PKM-01** has distinguishing characters as Plant growth habit: Upright, Size of leaf in primary branches axis for length & width: Large length but narrow. **PKM-02** has distinguishing characters as Plant growth habit: Drooping, Size of leaf in primary branches axis for length & width: Large length but narrow.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Sandip Kadam	

326. Application No.

F1	TRA2	24	599

filed on 04/10/2024 by Dr. Binay Kumar Mandal Senior Scientist & Head, KVK, Siris, Aurangabad-824112 on behalf of Ram Adhar Mehta, S/o Late Sh. Ramkrut Mehta, Village: Ratwar, Panchayat: Sonhauli, PO: Kurma, Thana: Obra, Aurangabad-824124, Bihar for **Farmer** variety of crop **Ajwain (*Trachyspermum ammi* L.)** having denomination **Rama Ajwain** the specification of which are given below,has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------
The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Rama Ajwain**
Applicant : Ram Adhar Mehta,
Address of the applicant : S/o Late Sh. Ramkrut Mehta, Village: Ratwar, Panchayat: Sonhauli, PO: Kurma, Thana: Obra, Aurangabad-824124, Bihar
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F1	TRA2	24	599

b. Date of receipt : 04/10/2024
c. Date of acceptance : 22/8/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Ajwain (*Trachyspermum ammi* L.)
Denomination : Rama Ajwain
Type of variety :Farmer
Classification of variety :Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material :Not applicable
Source of parental material :Not applicable
Name of reference varieties : LS-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Rama Ajwain**
Cotyledon: Anthocynin pigmentation (Charateristic:1)	Absent
Stem: White lining (Charateristic:6)	Present
Foliage density (Charateristic:7)	Sparse
Plant growth habit (Charateristic:8)	Erect
Peduncle length (main umbel) (Charateristic:11)	Short
Umbel compactness (Charateristic:16)	Loose
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Rama Ajwain** has distinguishing characters as Cotyledon: Anthocyanin pigmentation: Present, Foliage density: Sparse.	
C. Distinct characteristics of reference variety: **LS-1** has distinguishing characters as Cotyledon: Anthocyanin pigmentation: Absent, Foliage density: Dense.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Rama Ajwain	

327. Application No.

N21	PG25	14	1698

filed on 19/08/2014 by **Research Manager, Nirmal Seeds Pvt.Ltd, P.O Box-63, Bhadgaon Road, Pachora, Jalgaon, Maharashtra- 424201** on behalf of **Nirmal Seeds Pvt Ltd, PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora, Dist- Jalgaon, Maharashtra- 424201** for **New** of crop **Pearl millet** (*Pennisetum glaucum* L.) having denomination **Nirmal-4506 (NPH-4506)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---------NA ----------on ---------- NA -------

The convention application no.----- NA---------- in respect of the said variety has been filed on -----NA------, in ---NA----.
Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Nirmal-4506 (NPH-4506)
Applicant : Nirmal Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora, Dist- Jalgaon, Maharashtra- 424201
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number : N21 | PG25 | 14 | 1698
b. Date of receipt : 19/08/2014
c. Date of acceptance : 29/08/2025
Crop (Taxonomical lineage) : (*Pennisetum glaucum* L.)
Denomination : Nirmal-4506 (NPH-4506)
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : (A line) NPA-84 x (R line) NPR-1104
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PB 106

Variety description:

A. Grouping characteristics	**Remark (Measured values)**
Plant: Time of spike emergence (Characteristics 3)	Medium (5)
Anther: Colour (Characteristics 8)	Yellow (3)
Spike: shape (Characteristics 19)	Spindle (3)
Seed: Colour (Characteristics 24)	Deep grey (5)
Seed: Shape (Characteristics 25)	Globular (9)
B. Distinct characteristics of candidate variety: **Nirmal-4506 (NPH-4506)** has distinguishing characters as Spike: Bristle - Absent	
C. Distinct characteristics of reference variety: **PB 106:** has distinguishing characters as Spike: Bristle - Present	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized

E. Agronomic & commercial attributes:

S. No	**Attributes**	**Details**
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	A1 & B zone of India
	Time of Sowing	Onset of Manson
	Seed rate (kg/acre)	-
	Transplanting spacing	-
	Irrigated/Rainfed conditions	Rainfed

	Low fertility/High fertility of Soil	Low to medium
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	40:20:20 N:P:K kg/acre
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant to DM & Blast disease
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Seed shape	Elliptical
	b) Seed lustre (Present/Absent)	Present
	c) Seed colour	Grey
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	A1 zone: 9-11 (q/acre) B1 zone: 14-14.5 (q/acre)
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	30.32
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	1.12
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Nirmal-4506 (NPH-4506)		

Photographs of Passport Data

ARKA BANGARA (REG/2025/0194)	**ARKA KIRAN (REG/2025/0164)**
	
Fig 1: Spreading plant growth habit	Fig 2: Fruit: thickness of outer pulp in relation to core diameter medium
ARKA BANGARA-2 (REG/2025/0195)	**ARKA RASHMI (REG/2025/0166)**
	
Fig 3: Flower head: floret type all ligulate	Fig 4: Fruit : relief of surface smooth

ARKA MADHU (IIHR Fm-1) (REG/2025/0193)	**ARKA SAHAN (REG/2025/0165)**
	 Arka Sahan fruits harvested at KVK, Chittorgarh, Rajasthan
Fig 5: Flower head: number of colours two	Fig 6:
ARKA PARI (IIHR Mo-2) (REG/2025/0192)	**ARKA VAIBHAV (REG/2025/0472)**
	Arka Vaibhav  Field view of Arka Vaibhav  Bunch of flower spikes
Fig 7: Plant: Growth habit-semi-upright	Fig 8: Bud colour green

REG/2025/0804 [IPC 2004-98 (Desi)]

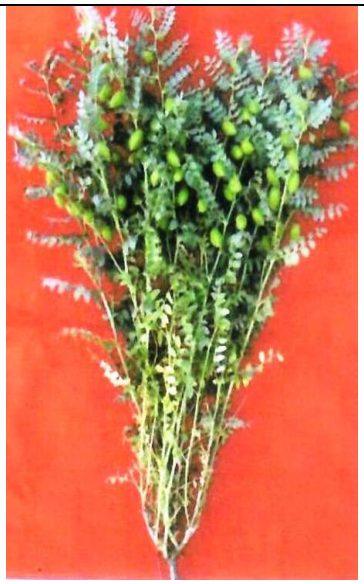


Fig 8 (a): Present Stem: Anthocyanin colouration and Medium: Stem: Height at initiation of first flower



Fig 8(b): Dark brown: Seed: Colour

REG/2025/0802 [IPC 2004-01]

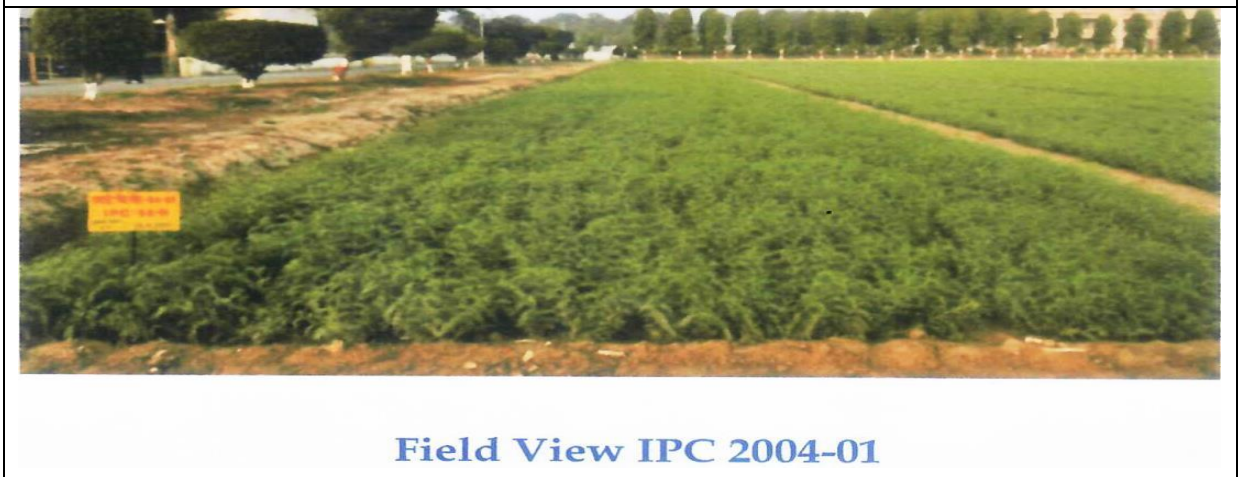


Fig 9: Present: Stem: Anthocyanin colouration, Medium: Stem: Height at initiation of first flower

REG/2025/0801 [IPC 2010-134 (Shiva)]



Fig 10(a): Medium: Stem: Height at initiation of first flower

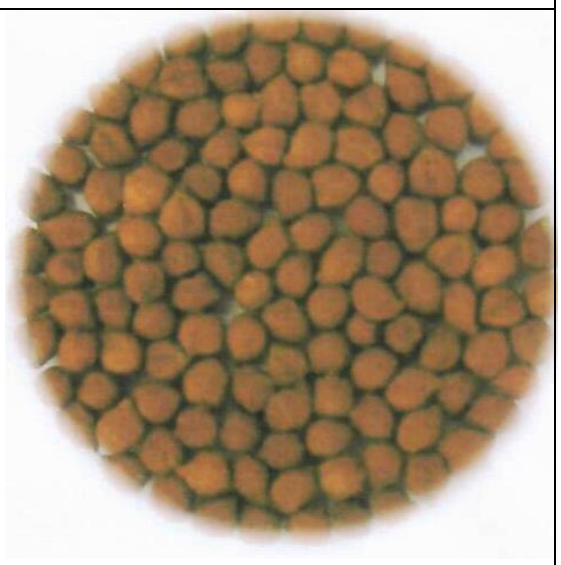


Fig 10(b): Dark brown: Seed: Colour

REG/2025/0797 [Purvansh (IPFD 18-3)]

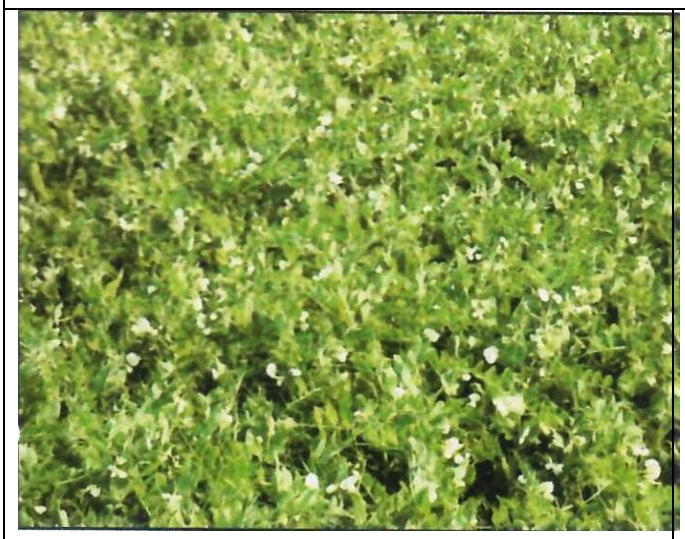


Fig 11(a): Present: Stipule: Rabbit- eared stipules



Fig 11(b): Blunt: Pod: Shape of distal part

REG/2025/0800 [IPFD 16-3]



Fig 12: Medium: Pod: Curvature and Medium: Plant: Height

REG/2025/0798 [IPFD 13-2]



Fig 13: Blunt: Pod: Shape of distal part and Medium: Plant: Height

REG/2025/0799 [IPFD 12-8]



Fig 14: Present: Stipule: Rabbit- eared stipules and Medium: Plant: Height

REG/2025/0795 [Hybrid: IPH 09-5}



Fig 15(a): Narrowly: Leaf: Shape



Fig 15(b): Sparse: Flower: Pattern of streaks on petal (standard)

REG/2025/0796 [IPH 15-03]



Fig 16(a): Sparse: lower: Pattern of streaks on petal (standard)



Fig 16(b): Dark brown: Seed: Colour

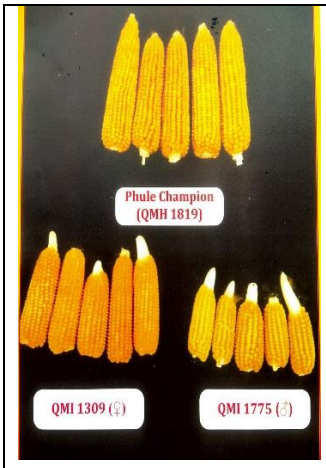
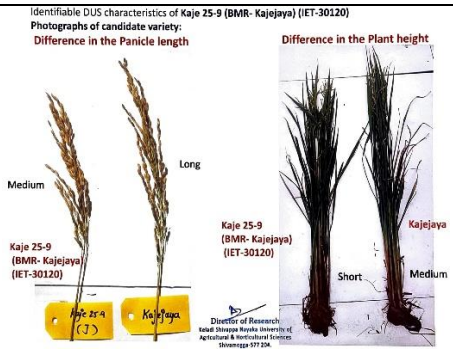
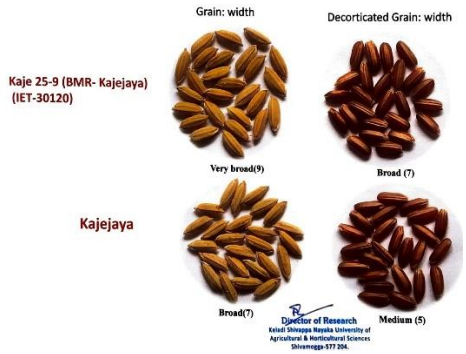
REG/2025/0804 [SAMRIDDHI (IPCMB 19-3)]



Fig 17: Medium: Stem: Height at initiation of first flowers

REG/2025/0788 DC 5417BG-II	REG/2025/0657 DRRH-6 (IIRRH-130) (IET-28123)
	
Fig18(a): Time of flower (50% of plants with at least one open flower)	Fig.19: Panicle curvature of main axis & Panicle exertion
	
Fig18(b): Flower pollen colour	
	
Fig18(c): Boll shape	

REG/2025/0784 Jawahar Maize- 1014 (HMM 1014)	REG/2025/0785 PHULE UMED (QMH-1701)
	
Fig.20: Ear: number of row of grains	Fig.21(a) Leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear)
	
	Fig.21(b) Kernel: 1000 kernel weight
REG/2025/0786 PHULE CHAMPION (QMH-1819)	REG/2025/0766 SAHYADRI JALMUKTHI (KHP-14/IET-30872)
	
Fig.22(a): Leaf: anthocyanin colouration of sheath (below the ear)	Fig.23 Stem: length (excluding panicle; excluding floating rice)

	
Fig.22(b): Kernel: 1000 kernel weight	
REG/2025/0767 SAHYADRI SIRI	REG/2025/0768 Kaje 25-9 (BMR-Kajejaya) (IET-30120)
	
Fig.23(a): Panicle: length of main axis	Fig.24(a) Panicle: length of main axis
 Field view of SahyadriSiri	
Fig.23(b): Panicle: Curvature of main axis	Fig.24(b): Grain: width & Decorticated grain: Width

REG/2025/0769 SAHYADRI SAPTHAMI (BMR-US-1-24-2)

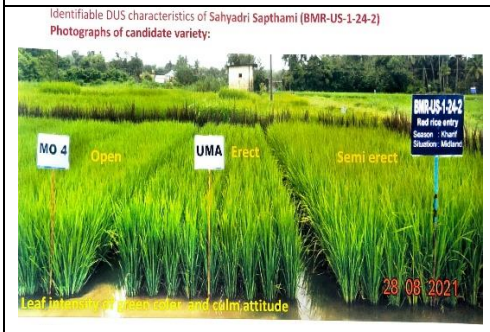


Fig.25(a): Leaf: intensity of green colour & Culm: attitude

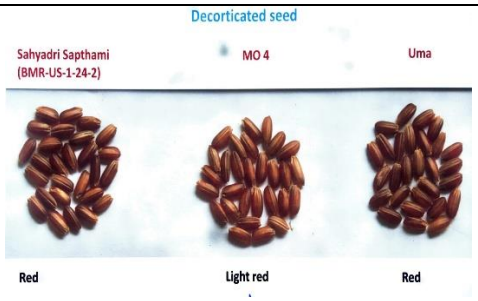


Fig.25(b): Decorticated grain: Colour

REG/2025/0976, **ISH 402**

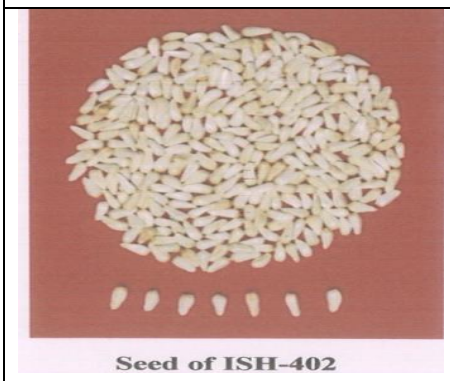


Fig 26: Seed colour white

REG/2025/ 0977, Lakshmi-Priya (ISF-764)

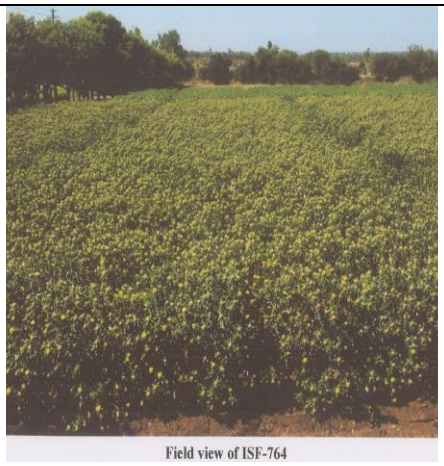


Fig 27: Late flowering

Varsha Alsi 2 (RLC-171) REG/2025/0971



Fig 28: Twisted flower aestivation

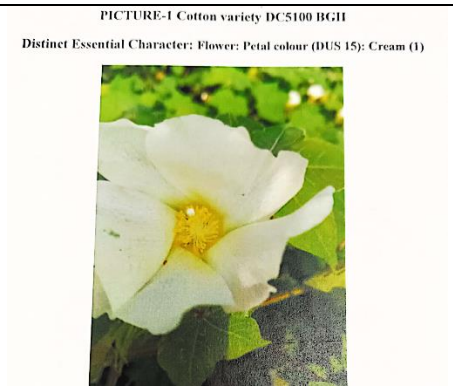
REG/2025/0840 DRR Dhan 76 (IET 29808)	REG/2025/0789 DC 5100 BG-II
	
Fig 29: Field view and grain	Fig 30(a): Field View
	
	Fig 30(b): Flower Petal Colour
REG/2025/0790 DC 5101 BG-II	REG/2025/0791 MC5431 BGII
	
Fig 31(a): Field view	Fig 32(a): Field view



Fig 31(b): Flower Pollen Colour



Fig 32(b): Plant: Stem hairiness

REG/2025/0792 SHAIV (MC5444 BGII)

REG/2025/0843 Gujarat Anand Desi Cotton 4 (Wagad Resham)



Fig 33(a): Field view

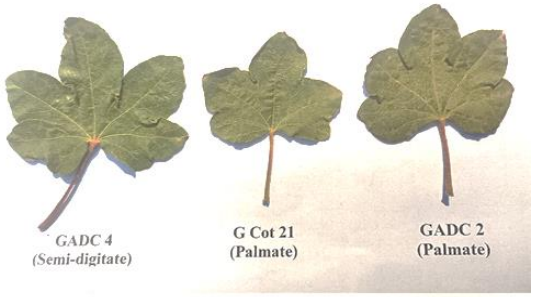


Fig 34(a): Leaf shape



Fig 33(b): Plant: Stem hairiness

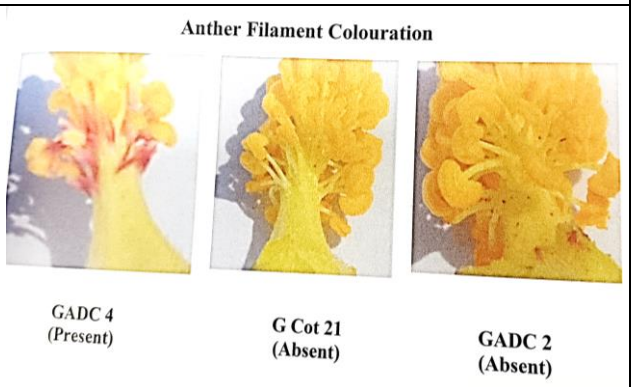
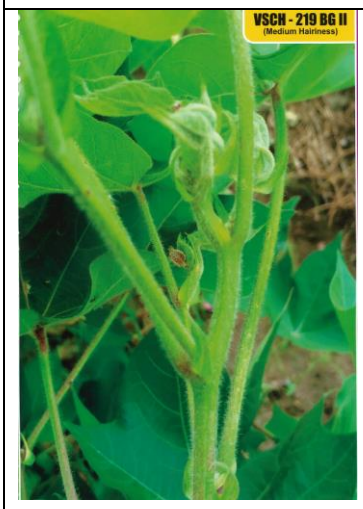
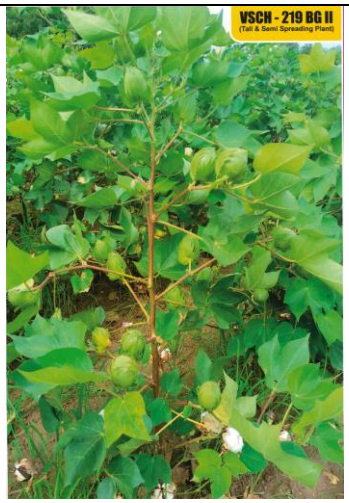
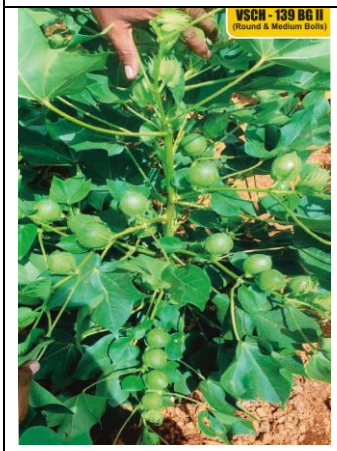
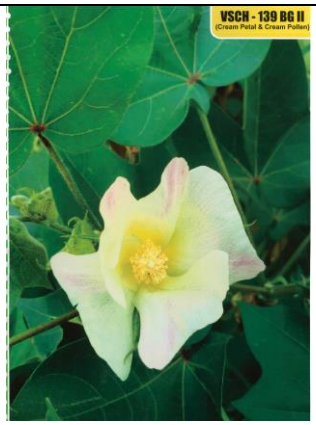
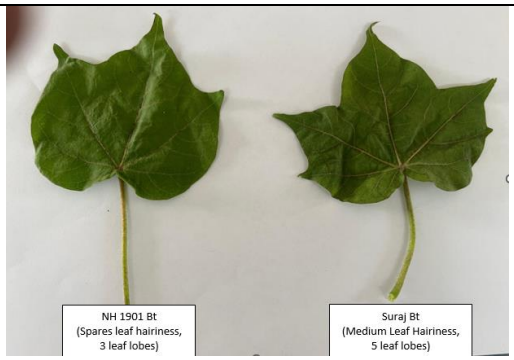
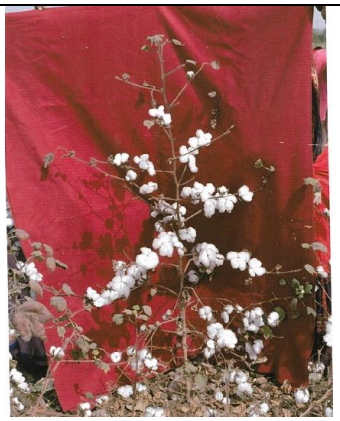


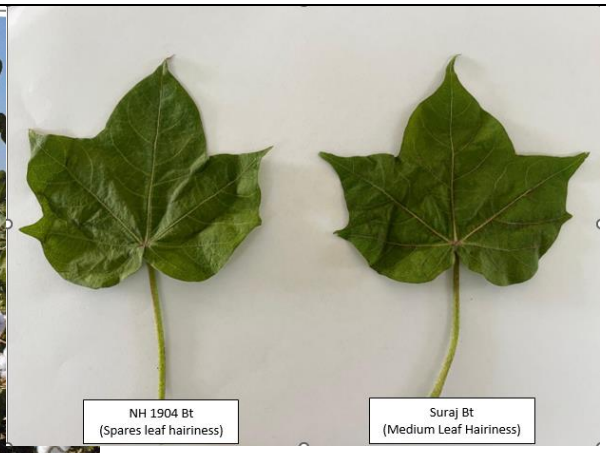
Fig 34(b): Anther filament colouration

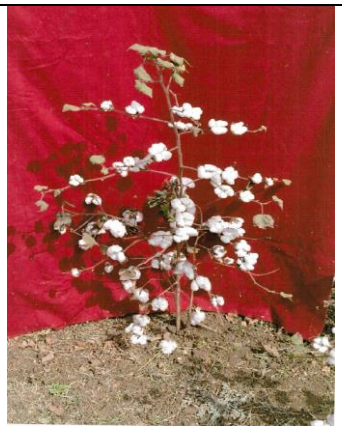
	
	Fig 34(c): Field view
REG/2025/0943 Spoorthi (GNV 1906: IET 28694)	
 Field view of Zinc biofortified paddy variety SPOORTHI (GNV 1906: IET 28694)  Paddy and Rice of Zinc biofortified paddy variety SPOORTHI (GNV 1906: IET 28694)	
Fig 35: Field view and grain	

REG/2025/0499 (VSCH-219 BG II)	REG/2025/0499 (VSCH-219 BG II)
	
Fig 36(a): Stem pigmentation is absent	Fig 36(b): Growth habit is semi spreading
REG/2025/0499 (VSCH-139 BG-II)	REG/2025/0499 (VSCH-139 BG-II)
	
Fig 36(c): Growth habit is compact	Fig 36(4):Flower: Pollen colour is cream

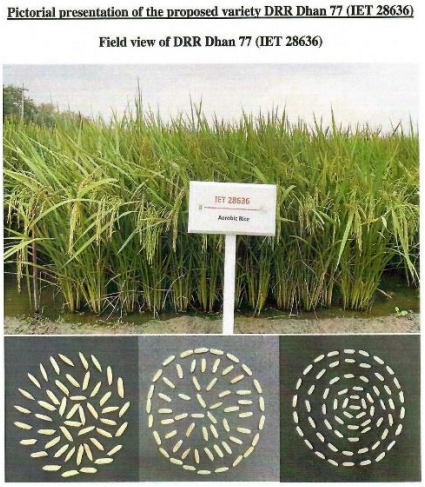
REG/2025/0492 - Phule Kolam (VDN-1832)	REG/2025/0492 - Phule Kolam (VDN-1832)
	
Fig 37(a). Stem: Length (excluding panicles; excluding floating rice) is short	Fig 37(b). Flag leaf: Attitude of blade (early observation) is semi-erect
REG/2025/0491 (PBNR 03-2)	REG/2025/0491 (PBNR 03-2)
	
Fig 38(a). leaf intensity of green colour is medium.	Fig 38(b). leaf colour of ligule is white

REG/2025/0435 (DKC 8211 (IU8229))	REG/2025/0435 (DKC 8211 (IU8229))
	
Fig 39(a). Ear shape: Conico-cylindrical	Fig 39(b). Tassel: Anthocyanin colouration of anthesis absent.
REG/2025/0423 (NH 1901 Bt)	REG/2025/0423 (NH 1901 Bt)
	
Fig 40(a). Leaf: Hairiness is sparse	Fig 40(b). Boll: Opening is open

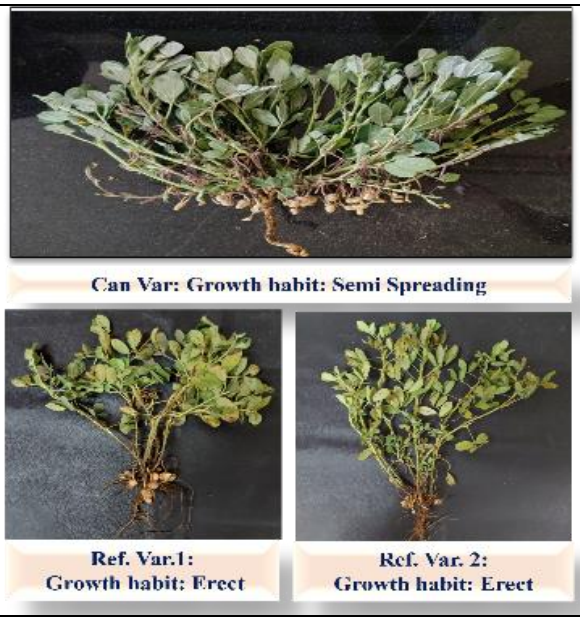
REG/2025/0423 (NH 1901 Bt)	REG/2025/0248 NK 6801 (SYN916801)
	
Fig 41. Seed Fuzz: Sparse	Fig 42. Ear colour of top of grain is yellow with cap
REG/2025/0425 (NH-677)	REG/2025/0424 (NH 1904 Bt)
	
Fig 43. Leaf: Colour is green and flower petal colour is yellow.	Fig 44(a). Leaf: Hairiness is sparse

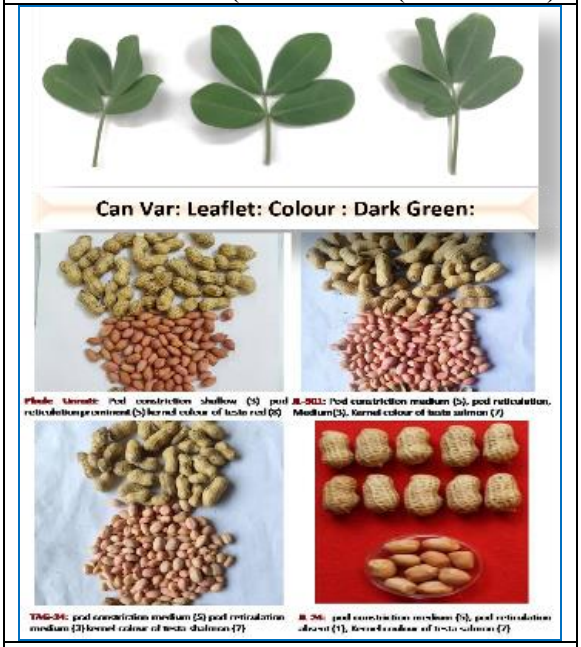
REG/2025/0424 (NH 1904 Bt)	REG/2025/0974 (CHHATTISGARH DHAN 1919)
	
Fig 44(b). Plant height is tall.	Fig 45(a). Panicle exertion is well exerted.
REG/2025/0974 (CHHATTISGARH DHAN 1919)	REG/2025/0975 CHHATTISGARH RICE HYBRID-2 (IRH 103) (IET 24956)
	
Fig 45(b). Decorticated grain colour is light brown	Fig 45(c). Flag leaf attitude of blade (early observation) is semi erect and Panicle secondary branching is strong.

Distinct traits photographs of candidate varieties	
REG/2025/0988, Rajendranagar Makka-182 (DHM 182) (BH-417182)	**(Reg/ 2025/0989), DHM 206 (Telangana Makka-3) (BH 417206)**
	
Fig 46	Fig 47

REG/2025/0840 DRR DHAN 76 (IET 29808)	REG/2025/0839 DRR DHAN 77 (IET 28636)
	
Fig 48 Field view and grain	Fig 49 Field view and grain

REG/2025/0980 Chhattisgarh Bhavya Dhan (IET 29523)	REG/2025/0979 Trombay Chhattisgarh Sonagathi Mutant
 Fig 3: Field view of Chhattisgarh Bhavya Dhan (IET 29523)	 Figure-3: Comparative view of Trombay Chhattisgarh Sonagathi Mutant and Sonagathi Parent
Fig 50 Field view	Fig 51 Field view

Distinct traits photographs of candidate varieties
REG/2025/0071 (GIRNAR 6 (NRCGCS-637)

Fig: 52

Distinct traits photograph of candidate varieties
REG/2014/1168 (Phule Unnati (RHRG-6083)

Fig-53

Distinct traits photographs of candidate varieties

REG/2025/0200 (NRC 165)



Fig: 54

Distinct traits photographs of candidate varieties

REG/2025/0269 (MAUS 725)

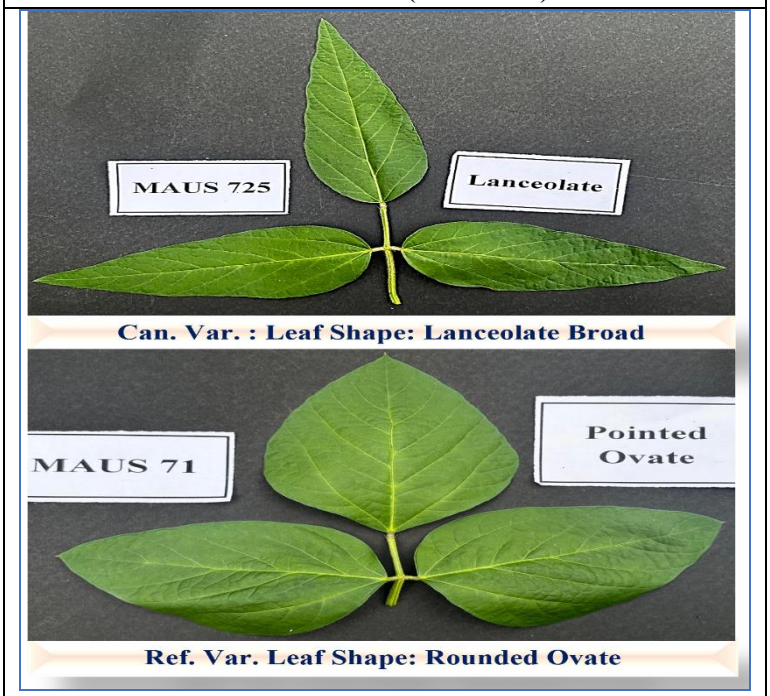


Fig: 55

Distinct traits photographs of candidate varieties
REG/2025/0746 (PHULE Kiran (SSF-16-02))



Fig: 56

Distinct traits photographs of candidate varieties
REG/2025/0747 (PHULE GOLD (SSF-15-65))



Fig: 57

Fig-58: Reg/2025/0535, (Pusa Popcorn Hybrid-1 (APCH-2)		Fig-59: Reg/2025/0536, (Pusa Popcorn Hybrid-2 (APCH-3)	
			
Fig-60: Reg/2025/0601, (KCH 9333 BG II)		**Fig-61: Reg/2025/0603, (KCH 9122 BG II)**	
			
Fig-62: Reg/2025/598, (KCH 9111 BG II)		**Fig-63: Reg/2025/0582, Samruddhi (Mandya Source Nursery 99) (MSN 99)**	
			
Fig-64: Reg/2025/0534, Pusa HM4 Male Sterile Baby Corn-2 (ABSH4-2)		**Fig-65: Reg/2025/0537, Pusa Biofortified Maize Hybrid-5 (APTQH-5)**	
			

REG/2025/0955 (KASHI PURVI) (Field pea)	REG/2025/0953 KASHI ADARSH (VRT-1201)(Tomato)
	
Fig: 66: Stipule: Rabbit-eared stipules; Present, Pod: Curvature;Medium	Fig 67: Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g); Large (701-1000).
REG/2025/0954 KASHI TRIPTI (Field pea)	REG/2025/0952 KASHI AMUL (VRT-1201) (Tomato)
	
Fig 68: Pod; Shape of distal end: Blunt and Seed: Shape; Dimpled.	Fig 69: Fruit: Length; small (3.0-5.0) and Fruit: Colour of flesh at amaturity; Pink.
REG/2025/0950 KASHI MOOLI-40 (VRRAD-203)(BKS/BS-10)	REG/2025/0951 KASHI AARDRA(VRRAD-150)
	
Fig 70: Foliage base: Width of attachment; Wide and Root: shape of shoulder; Truncate.	Fig 71: Leaf blade :Colour(upper surface); Medium green, Root shape;Cylindrical

REG/2025/0133 PALEM RAGI 38 (PRS 38)23356)]	REG/2025/0134 Palem Sajja-1625 (PBH-1625)
  	  
Fig 72: Peduncle length (cm); Short, Finger: Multiple whorl; Present and Finger: width; Wide.	Fig 73: Plant: Height (including spike) (cm); Medium, Spike shape: Conical and Seed Colour; Grey.
REG/2024/0918 CSV63F (SPV-2884)	REG/2025/0641 Gujarat Vegetable Chilli 113 (GVC 113: Anand Jwala)
 	 
Fig 74; Neck of panicle : Visible length above sheath (cm); Medium and Grain colour after threshing ;White	Fig 75; Fruit: Sinuation of Pericarp; Strong and Fruit: Texture of surface; Rough.

REG/2025/0983 (Pride (ISF – 1))

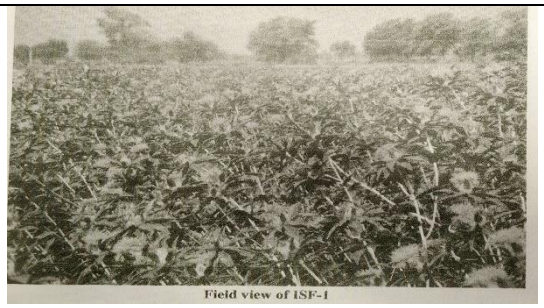


Fig:76

REG/2025/0948 (RSC 10-52)



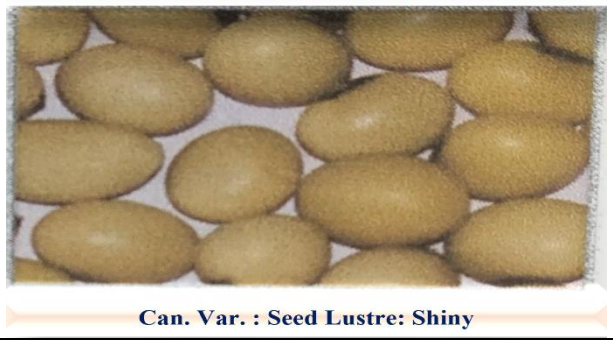


Fig:77

REG/2025/0982 (DSH-185)



Fig: 78

Distinct traits photographs of candidate varieties

REG/2025/947 (RSC 10-46)

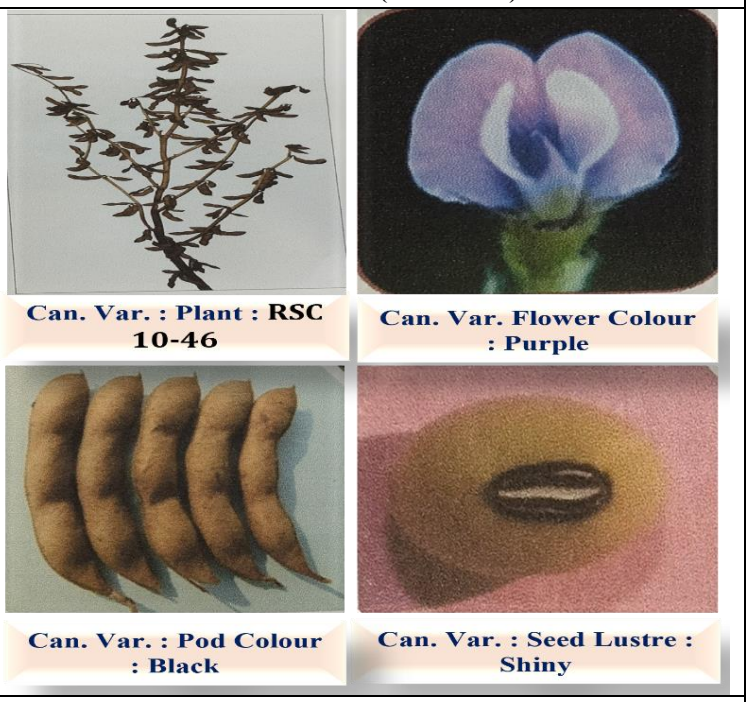


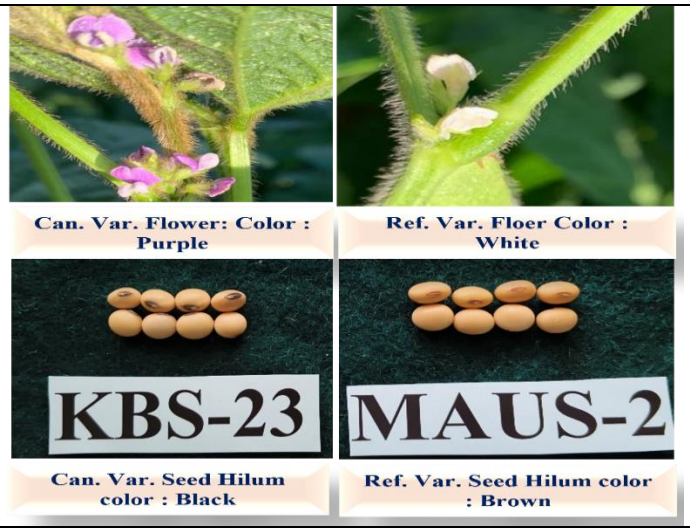
Fig:79

Distinct traits photographs of candidate varieties

REG/2025/946 (RSC 11-07)



Fig:80

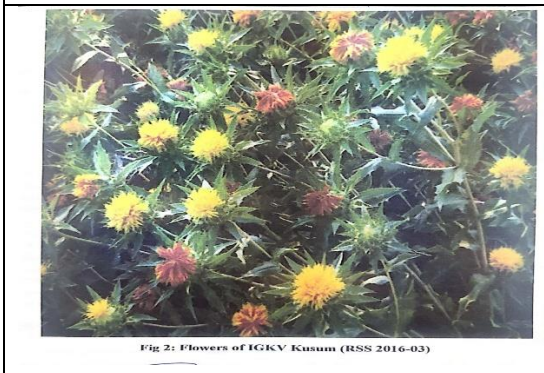
Distinct traits photographs of candidate varieties
REG/2025/0269 (MAUS 725)

Fig:81

Distinct traits photographs of candidate varieties
REG/2025/0841 (TILHANTEC TIL-1 (IIOS-1101))

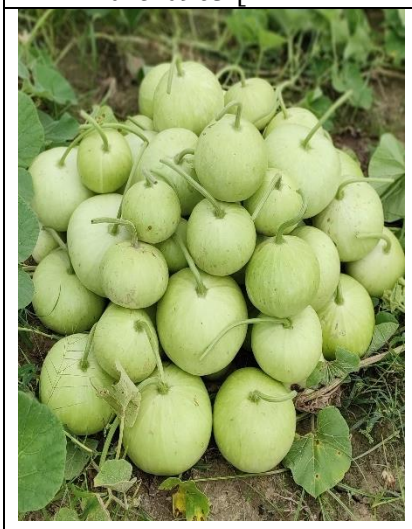
Fig:82

REG/2025/0987 (Kashi Mohini (VRW-514-1)

Fig: 83 Fruit colour of flesh is dark red and seed colour of coat is black.

REG/2025/0973 (IGKV Kusum (RSS 2016-03)	REG/2025/0973 (IGKV Kusum (RSS 2016-03)
 Fig 2: Flowers of IGKV Kusum (RSS 2016-03)	 Fig 3: Pictorial view of Seeds of IGKV Kusum (RSS 2016-03)
Fig 84(a). Petal change of colour is red	Fig 84(b): Seed weight is low
REG/2025/0981 (CHHATTISGARH KUSUM-2 (RSS 2012-7)	REG/2025/0984 (CHHATTISGARH KUSUM-1 (RSS 2012-11)
	
Fig 85: Petal change of colour is red	Fig 86: Seed oil content is high.

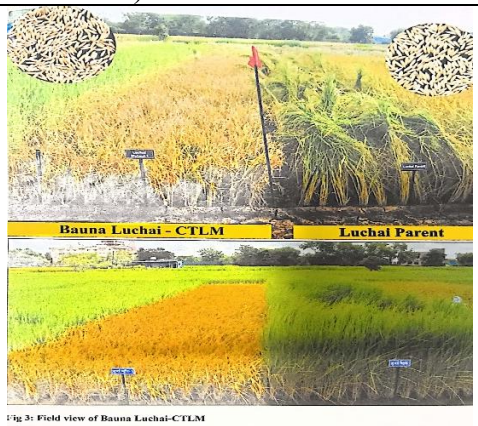
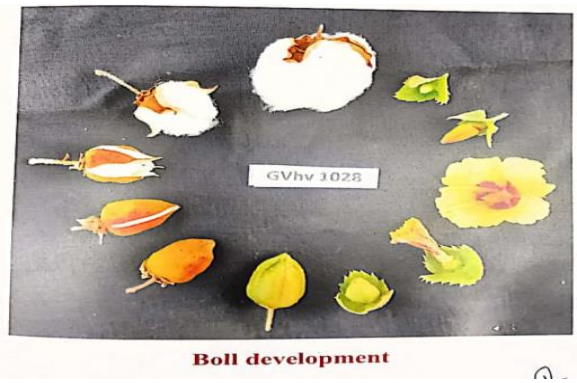
REG/2025/0640 (Gujarat Melon 2 (GM 2: Anand Sheetal)	REG/2025/0144 (PHULE GUAR (RHRCB SEL.10)
	 
Fig: 87: Fruit: shape at blossom end Intermediate	Fig 88: Number of clusters per plant Medium
REG/2025/0677 (ARKA SAMRAKSHA (IIHR-1-21)	REG/2025/0965 (VIKRAM TCR (Kashi Mayuri (VRBTG-5)
	
Fig 89: Leaf: margin Sinuate.	Fig 90: Fruit: length long

REG/2025/0966 [Kashi Pratishtha (VRBTG-10)]	REG/2025/0964 [Kashi Shubhra (VRBG-14)]
	
Fig 91: Plant: main vine length long viny	Fig 92: Fruit: skin color light green
REG/2025/0963 [Kashi Kiran (VRBG-4)]	REG/ 2025/0678 (ARKA VARNA)
	
Fig 93: Stem: number of primary branches many	Fig 94: Young leaf: length long and Young leaf: width broad

REG/2025/0961 (Kashi Parakram (VRO-119)	REG/2025/0960 (Kashi Utkarsh (VRO-145)
	
Fig 95: Fruit Colour green and Fruit: Length at physiological maturity medium	Fig 96: Fruit: Diameter at mid length Medium
REG/2025/0962 [Kashi Lohit (VRRAD-131-2) (BKS/BS-10)]	REG/2025/0959 (Kashi Sahishnu (VRO-111)
	
Fig 97: Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl Present and Flower: Petal colour Pinkish	Fig 98: Fruit: Colour Dark green

REG/2025/0949 [Kashi Vishan (VRCP-12)]

Fig 99: Pod: Length: Long

Fig: -1, Reg/2025/0978, Bauna Luchai-CTLM (Chhattisgarh Trombay Luchai Mutant)	**Fig: -2. Reg/2025/1047,** Gujarat Desi Cotton 5 (GDC 5: Anand Kanchan) (GVhv-1028)
	
Fig 100: Panicle curvature of main Axis is Semi-straight & Panicle Exertion is Well exerted.	Fig 101: Boll: Shape is Elliptic

CoLK 09204 (Ikshu-3) (REG/2025/0578)



Fig 102:

CoLK 16202 (REG/2025/0579)





Fig 103:

CoLK 14204 (REG/2025/0580)





Fig 104:

CoLK16470 (REG/2025/0581)





Fig 105:

CoLK 16062 (REG/2025/782)





Fig 106:

CoVC 99463 (REG/2025/0781)





Fig 107: