



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-3 (मार्च, 2025)

Vol.-19, No.-3 (March, 2025)

प्रकाशन की तिथि: अप्रैल 01, 2025

Date of Publication: April 01, 2025



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 3
मार्च, 2025 / चैत्र मास शुक्ल पक्ष, चतुर्थी, शक 1947

Plant Variety Journal of India, Vol. 19, No. 3
March, 2025 /Chaitra Mass Shukla Paksha, Chaturthi, 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: 2025.04.01
18:57:38 +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), 225 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.	509
(2)	CORRIGENDUM	510
(3)	Passport data of 225 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.	511

सार्वजनिक सूचना

सं.पीवीजे/2024/8-1

दिनांक: 02 सितम्बर, 2024

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

विषय: नारियल की प्रत्याशी किस्म कल्प श्रेष्ठ (आईएनडी 446) के प्रारूप से संकर में वर्गीकरण में सुधारा।

भारतीय पौधा किस्म जर्नल के खण्ड-19, अंक-1, जनवरी, 2025 के क्रमांक 96 पर पेज नंबर 254 पर निम्नलिखित किस्म को विरोध को आमंत्रित करने के लिए प्रकाशित किया गया था, लेकिन अंकण त्रुटि के कारण वर्गीकरण गलत उल्लेख किया गया था जिसमें सुधार किया गया है और निम्नवत पढ़ा जा सकता है:

आवेदक	फसल	किस्म का नाम	अनजाने में उल्लिखित वर्गीकरण	उम्मीदवार किस्म का सही वर्गीकरण इस प्रकार पढ़ा जा सकता है
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001, दिल्ली	नारियल (कोकोस न्यूसिफेरा एल.)	कल्प श्रेष्ठ (आईएनडी 446)	प्रारूप	संकर

अन्य सभी विवरण अपरिवर्तित रहेंगे। इस सम्बन्ध में हुई असुविधा के लिए गहरा खेद है।

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

(3) संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 225 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
1.	आरईजी/2024/0248	एनएम 1411	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	14
2.	आरईजी/2017/0102	बायो बल्ब (बीवी 5002)	लौकी	नई	16
3.	आरईजी/2017/0105	आलोक (बीवी5001)	लौकी	नई	18
4.	आरईजी/2018/0069	टीएमपीएच 411	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	21
5.	आरईजी/2017/0057	टीएमपीएच 424	मिर्च	नई (प्रारूप)	23
6.	आरईजी/2024/0247	एनएमएच-4786	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	25
7.	आरईजी/2023/0070	एनएमएच-8392	मक्का	नई	28
8.	आरईजी/2024/0154	डीकेसी9198	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	30
9.	आरईजी/2024/0159	डीकेसी8181	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	32
10.	आरईजी/2022/0010	कांसी नं. 1	प्याज	कृषक	34
11.	आरईजी/2010/0465	नं-319	पत्ता गोभी	नई	35
12.	आरईजी/2014/2506	एनएचसीबी-35	पत्ता गोभी	नई	37
13.	आरईजी/2014/2505	एनसीपीएल-1047	पत्ता गोभी	नई	40
14.	आरईजी/2014/2498	एनसीपीएल-1049	पत्ता गोभी	नई	42
15.	आरईजी/2015/1782	संवालोदा चयन	प्याज	कृषक	44
16.	आरईजी/2024/0167	गोल्ड 1166	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	46
17.	आरईजी/2013/0874	एनपीएच-4002	चावल	नई (संकर)	48
18.	आरईजी/2013/0875	एनपीएच-4008	चावल	नई (संकर)	50
19.	आरईजी/2009/0162	अनीता	कपास	विद्यमान (वीसीके)	53
20.	आरईजी/2015/0282	एमओके-60041	भिण्डी	विद्यमान	57

				(वीसीके)	
21.	आरईजी/2018/0036	टीएमटीएच 2226	टमाटर	विद्यमान (वीसीके)	60
22.	आरईजी/2010/0499	पीआरसीएच-31 बीटी	चतुर्गुणीत कपास	विद्यमान (वीसीके)	62
23.	आरईजी/2010/0500	रुद्र बीटी	चतुर्गुणीत कपास	विद्यमान (वीसीके)	66
24.	आरईजी/2013/0194	पीसीएच-956 बीजी-II	चतुर्गुणीत कपास	नई	70
25.	आरईजी/2015/1066	एसपी7149 बीजीII (प्रथम श्रेणी)	चतुर्गुणीत कपास	विद्यमान (वीसीके)	74
26.	आरईजी/2021/0119	ब्लैक कोहिनूर	उड़द	नई	76
27.	आरईजी/2020/0012	एनसीएच-1580	मिर्च	वीसीके (संकर)	79
28.	आरईजी/2020/0013	एनसीएच-6007	मिर्च	वीसीके (संकर)	81
29.	आरईजी/2019/0179	टीएमपीएच-401	मिर्च	वीसीके (संकर)	83
30.	आरईजी-2022/0070	एनसीएच-86	मिर्च	नई (संकर)	86
31.	आरईजी/2017/1380	बीजीबीएम001	लौकी	नई	88
32.	आरईजी/2017/1381	बीजीसीएम002	लौकी	नई	90
33.	आरईजी/2017/1383	बीआईएलडब्लू007	करेला	नई	93
34.	आरईजी/2017/1387	बीआईएमजी003	करेला	नई	95
35.	आरईजी/2020/0035	एरामिनुमुलु	उड़द	कृषक	98
36.	आरईजी/2014/1600	संभु उड़द	उड़द	कृषक	99
37.	आरईजी/2014/1605	करिया उड़द	उड़द	कृषक	100
38.	आरईजी/2014/2263	काला उड़द	उड़द	कृषक	102
39.	आरईजी/2014/2279	रामबाड़ा	उड़द	कृषक	103
40.	आरईजी/2014/1403	करहनी उर्द	उड़द	कृषक	105
41.	आरईजी/2016/0024	उदाडिया	उड़द	कृषक	106
42.	आरईजी/2010/0089	पीसीएच-1410 बीटी	चतुर्गुणीत कपास	नई	107
43.	आरईजी/2011/0446	पीसीएच-9602 बीटी2	चतुर्गुणीत	नई	111

			कपास		
44.	आरईजी/2013/0103	एनसीएस-1789 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	नई	114
45.	आरईजी/2013/0104	एनसीएस-1446 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	नई	118
46.	आरईजी/2013/0197	पीसीएच-556 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	नई	122
47.	आरईजी/2013/0458	एनसी-156/1 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	नई	126
48.	आरईजी/2020/0005	टीओ 1821	टमाटर	विद्यमान (वीसीके)	130
49.	आरईजी/2021/0145 H	वी170364	भिण्डी	नई/संकर	132
50.	आरईजी/2017/1606	दीपंकर	टमाटर	नई/संकर	135
51.	आरईजी/2015/1240	भांगर	बैंगन	कृषक	137
52.	आरईजी/ 2021/0085	एलआर676जेड	बाजरा	कृषक	138
53.	आरईजी/ 2021/0086	एलआर585जेड	बाजरा	कृषक	141
54.	आरईजी/ 2021/0087	डब्ल्यूडब्ल्यू109एक्स	बाजरा	कृषक	143
55.	आरईजी/ 2023/0018	गुरल-Zn-2022	डाइकोकम गेहूं	कृषक	145
56.	आरईजी/ 2023/0019	गुरलो-एचजैडएन-2022	डाइकोकम गेहूं	कृषक	147
57.	आरईजी/ 2023/0020	धवल-प्रो-2022	डाइकोकम गेहूं	कृषक	148
58.	आरईजी/2022/0001	एनसीएच-873	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	150
59.	आरईजी/2022/0004	एनसीएच-1233	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	152
60.	आरईजी/2017/1379	बीआईएसजी002	करेला	नई	155
61.	आरईजी/2016/0266	भद्री	कद्दू	कृषक	157
62.	आरईजी/2017/2367 H	पीएम16202एल	मक्का	विद्यमान (संकर)	158

63.	आरईजी/2017/1385	बीआईएलजी004	करेला	नई	161
64.	आरईजी/2021/0167	इन्दु	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	163
65.	आरईजी/2016/0758	ओराड	उड़द	कृषक	166
66.	आरईजी/2014/1071	उड़द	उड़द	कृषक	167
67.	आरईजी/2017/0798	सफ़ेद बटरी घोघरी	मटर	कृषक	169
68.	आरईजी/2017/1226	गोलिया	मटर	कृषक	170
69.	आरईजी/2015/1764	कुशी कैराई	मटर	कृषक	172
70.	आरईजी/2016/1391	एसकेटी यमुना	बैंगन	कृषक	173
71.	आरईजी/2016/1542	सिंघी भाटा	बैंगन	कृषक	174
72.	आरईजी/2016/1541	बाटा गोलेंडा	बैंगन	कृषक	176
73.	आरईजी/2020/0311	एडीवी 2201	मटर	विद्यमान (वीसीके)	177
74.	आरईजी/2017/0165	पैन-5047	चावल	नई (प्रारूप)	179
75.	आरईजी/2024/0098	पी3524	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	182
76.	आरईजी/2016/0338	अछूबा	करेला	कृषक	184
77.	आरईजी/2024/0163	पी18245	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	186
78.	आरईजी/2020/0079	बायो 688	चावल	नई/संकर	188
79.	आरईजी/2021/0101	एनयू 47051	चावल	नई/संकर	190
80.	आरईजी/2021/0177	अंडानुरू सन्ना	चावल	कृषक	193
81.	आरईजी/2021/0181	यूएस 720	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	195
82.	आरईजी/2017/0133	एमएचसीपी-307	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	198
83.	आरईजी/2021/0183	आर्मर	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	200
84.	आरईजी/2021/0182	यूएस1003	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	202

85.	आरईजी/2017/0136	एमएचसीपी-318	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	205
86.	आरईजी/2021/0168	यूएस730	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	207
87.	आरईजी/2021/0102	माली-8 (आईईटी 27748)	चावल	विद्यमान (प्रारूप)	209
88.	आरईजी/2017/1382	बीआईएमजी006	करेला	नई	212
89.	आरईजी/2024/0117	चलकुमरा लोकल	पेठा कद्दू	कृषक	214
90.	आरईजी/2021/0098	एमपी3310	चावल	नई/संकर	216
91.	आरईजी/2021/0099	एमपी3020	चावल	नई/संकर	218
92.	आरईजी/2021/0100	एमपी3110	चावल	नई/संकर	221
93.	आरईजी/2018/0652	कलगु गोरा	चावल	कृषक	223
94.	आरईजी/2023/0123	झाबुआ श्यामली चना	चना	कृषक	225
95.	आरईजी/2014/1122	मूंग सिलेक्शन 225	मूंग	कृषक	226
96.	आरईजी/2024/0750	लक्ष्मण इमली	इमली	कृषक	228
97.	आरईजी/2017/2104	नरेन्द्र घुइया	अरबी	कृषक	229
98.	आरईजी/2017/1786	बी142	चावल	नई (प्रारूप)	231
99.	आरईजी/2021/0066	पैन 847	चावल	नई (प्रारूप)	233
100.	आरईजी/2013/0698	एसवाईएन-टीओ-1635	टमाटर	नई/ संकर	235
101.	आरईजी/2013/1059	एसवाईएन-ईपी-एच 1170	बैंगन	नई/ संकर	238
102.	आरईजी/2013/1058	एसवाईएन-ईपी-एच 718	बैंगन	नई/ संकर	240
103.	आरईजी/2024/0101	पी33309	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	243
104.	आरईजी/2024/0259	पी1891	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	245
105.	आरईजी/2024/0164	पी1890	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	248
106.	आरईजी/2014/1264	आईएनएच12049	चावल	विद्यमान (वीसीके)	250
107.	आरईजी/2014/0277	जलवा	चावल	नई	253

108.	आरईजी/2022/0008	जीएमएस-165बी	चावल	विद्यमान (वीसीके)	255
109.	आरईजी/2019/0088	रैनबो	राजमा	नई	258
110.	आरईजी/2016/1774	एमएच 318	मूंग	नई	260
111.	आरईजी/ 2023/0021	शेगु-जेडएन-2022	डाइकोकम गेहूं	कृषक	262
112.	आरईजी/ 2021/0088	डब्ल्यूडब्ल्यू109वाई	बाजरा	नई	263
113.	आरईजी/ 2021/0157	बायो8282	बाजरा	नई	266
114.	आरईजी/ 2021/0108	टीएमएफएच 1255	बाजरा	नई	268
115.	आरईजी/2017/0134	एमएचसीपी-326	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	271
116.	आरईजी/2017/0137	एमएचसीपी-317	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	273
117.	आरईजी/2014/1965	लापचा	बैंगन	कृषक	276
118.	आरईजी/2020/0156	एडीवी 1541	टमाटर	नई/संकर	277
119.	आरईजी/2023/0042	वीएच190837	भिण्डी	नई/संकर	280
120.	आरईजी/2020/0307	जयम 2	टमाटर	नई/संकर	282
121.	आरईजी/2013/0411	एसवाईएन-टीओ-एचएस 13	टमाटर	विद्यमान (संकर)	285
122.	आरईजी/ 2017/1647	अंसल	टमाटर	नई/संकर	287
123.	आरईजी/2017/2284	एसवाईएन-आरआई- एनए926	चावल	नई	290
124.	आरईजी/2019/0145	माही-456	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	292
125.	आरईजी/2017/0135	एमएचसीपी-310	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	294
126.	आरईजी/2019/0009	एनसीयूएच-1176	खीरा	विद्यमान	297
127.	आरईजी/2016/0411	एएआरआई	मूंग	कृषक	299
128.	आरईजी/2016/1030	मंडल	मूंग	कृषक	300
129.	आरईजी/2017/1140	सुनील मूंग	मूंग	कृषक	301

130.	आरईजी/2014/1377	कृष्णा मूंग	मूंग	कृषक	303
131.	आरईजी/2014/1537	आमटी मूंग	मूंग	कृषक	304
132.	आरईजी/2018/0669	इंडेम-5	मिर्च	नई/संकर	306
133.	आरईजी/2017/0199	एमएचसीपी-319	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	308
134.	आरईजी/2014/1205	आईएनएच11001	चावल	संकर	310
135.	आरईजी/2017/1788	आईएनएच15133 (एजेड8433डीटी)	चावल	संकर	313
136.	आरईजी/2020/0362	आरएच169046 (एडीवी801 प्लस)	चावल	संकर	316
137.	आरईजी/2013/1057	एसवाईएन-ईपी-एच 1308	बैंगन	नई/संकर	318
138.	आरईजी/2013/0511	एसवाईएन-ईपी-ई 114	बैंगन	विद्यमान (वीसीके)	321
139.	आरईजी/2021/0179	सिंधुरा मधु सेल	चावल	कृषक	323
140.	आरईजी/2013/0416	जीके5017	चावल	नई (संकर)	325
141.	आरईजी/2014/1608	केशव मूंग	मूंग	कृषक	328
142.	आरईजी/2014/1538	अर्कर मूंग	मूंग	कृषक	329
143.	आरईजी/2015/0487	जीके5028	चावल	नई	331
144.	आरईजी/2015/2081	आईएनएच 12023	चावल	विद्यमान (वीसीके)	335
145.	आरईजी/2015/0227	उजाला पीली मूंग	मूंग	कृषक	336
146.	आरईजी/2015/0100	मूंग कश्मीरी	मूंग	कृषक	337
147.	आरईजी/2017/0198	एमएचसीपी-334	मिर्च	नई/ संकर	339
148.	आरईजी/2020/0175	आज़ाद (एचटीएम 1947)	टमाटर	नई/ संकर	341
149.	आरईजी/2013/0957	टीएमआरएच 112	चावल	नई/ संकर	343
150.	आरईजी/2018/0711	टीएमआरएच 2110	चावल	नई/ संकर	348
151.	आरईजी/2013/0412	एसवाईएन-टीओ-1632	टमाटर	नई/ संकर	352
152.	आरईजी/2013/0695	एसवाईएन-टीओ-1757	टमाटर	नई/ संकर	354
153.	आरईजी/2013/0700	एसवाईएन-टीओ-485	टमाटर	नई/ संकर	356
154.	आरईजी/2013/0702	एसवाईएन-टीओ-2342	टमाटर	नई/ संकर	359

155.	आरईजी/2013/1056	एसवाईएन-ईपी-एच 467	बैंगन	नई/ संकर	361
156.	आरईजी/2022/0182	गुजरात तिल 11 (एटी 324)	तिल	नई	363
157.	आरईजी/2022/0056	बी310	चावल	नई	365
158.	आरईजी/2022/0058	बी312	चावल	नई	367
159.	आरईजी/2022/0060	एम017	चावल	नई	370
160.	आरईजी/2014/0310	बायो633	चावल	नई	372
161.	आरईजी/2022/0055	एम039	चावल	नई	375
162.	आरईजी/2022/0059	बंगबंधु-1 प्लस (माली-1832)	चावल	नई	377
163.	आरईजी/2020/0359	एडीवी 8100	चावल	नई	380
164.	आरईजी/2021/0125	केआरवी 7155	चावल	नई	382
165.	आरईजी/2020/0213	शियाल	चावल	कृषक	385
166.	आरईजी/2023/0022	बैरन-जेडएन-2022	डाइकोकम गेहूं	कृषक	386
167.	आरईजी/2019/0089	एलजी 70301	बाजरा	विद्यमान (संकर)	388
168.	आरईजी/2018/0113	बी150	चावल	नई (प्रारूप)	390
169.	आरईजी/2017/0993	सावन सिरपूत	झंगोरा	कृषक	393
170.	आरईजी/2013/0399	एसवाईएन-टीओ-टीबीके 1113	टमाटर	विद्यमान (वीसीके)	394
171.	आरईजी/2013/1070	एसवाईएन-ईपी-ईई-213	बैंगन	नई	397
172.	आरईजी/2013/0781	महानवमी डोडिगा	चावल	कृषक	399
173.	आरईजी/2014/0680	सरायकेला	चावल	कृषक	401
174.	आरईजी/2015/1290	बोगी बाओ	चावल	कृषक	403
175.	आरईजी/2018/0157	हरिकिरण (BV1301)	तरोई	नई	404
176.	आरईजी/2017/1819	पी3505	मक्का	विद्यमान	406
177.	आरईजी/2014/1960	हरि टोमेटो-1	मिर्च	कृषक	408
178.	आरईजी/2017/1016	सावन चंद्र	झंगोरा	कृषक	410
179.	आरईजी/2024/0166	पी3312	मक्का	विद्यमान	411

				(वीसीके)	
180.	आरईजी/2021/0189	माली 484	चावल	विद्यमान	413
181.	आरईजी/2019/0001	टीएमटीएच 231	टमाटर	नई (संकर)	416
182.	आरईजी/2014/0968	एनएचसीयू-001	खीरा	विद्यमान (वीसीके)	418
183.	आरईजी/2014/1499	कल्प हरित	नारियल	विद्यमान	420
184.	आरईजी/2014/1500	कल्प सूर्य	नारियल	विद्यमान	422
185.	आरईजी/2014/1501	कल्प ज्योति	नारियल	विद्यमान	424
186.	आरईजी/2014/1503	कल्प समृद्धि	नारियल	विद्यमान	426
187.	आरईजी/2014/1502	केराचन्द्र	नारियल	विद्यमान	428
188.	आरईजी/2015/2079	टीएमटीएच222	टमाटर	नई (संकर)	430
189.	आरईजी/2022/0044	टीटीबी-एएयू-धन-41 (लाबन्या)	चावल	नई	433
190.	आरईजी/2021/0203	श्याम-कनक (एनएबीआईएमजी-11)	चपाती गेहूं	नई	435
191.	आरईजी/2021/0204	नील-कंठ (एनएबीआईएमजी-12)	चपाती गेहूं	नई	437
192.	आरईजी/2021/0186	एचडी 3443 (पूसा सॉफ्ट व्हाइट-1)	चपाती गेहूं	नई	440
193.	आरईजी/2020/0010	बीएलके-बालाजी	चपाती गेहूं	नई	442
194.	आरईजी/2021/0023	एमएम साउथी	खीरा	कृषक	444
195.	आरईजी/2017/1602	अरिजीत	टमाटर	नई/संकर	445
196.	आरईजी/2015/1907	टीएमटीएच-215	टमाटर	नई/संकर	448
197.	आरईजी/2014/1253	आईएनएच13141	चावल	नई	450
198.	आरईजी/ 2023/0023	सासल-जैडएन-2022	डाइकोकम गेहूं	कृषक	453
199.	आरईजी/ 2023/0024	महालिंग-जैडएन-2022	डाइकोकम गेहूं	कृषक	454
200.	आरईजी/ 2023/0025	याक्स-प्रो-2022	डाइकोकम गेहूं	कृषक	456

201.	आरईजी/2021/0196	डीडीके 50383	डाइकोकम गेहूं	नई	457
202.	आरईजी/2021/0197	डीडीके 50404	डाइकोकम गेहूं	नई	459
203.	आरईजी/2021/0198	डीडीके 50366	डाइकोकम गेहूं	नई	462
204.	आरईजी/2023/0087	झुमकिया मांडवा	रागी	कृषक	464
205.	आरईजी/2023/0088	गोल मांडवा	रागी	कृषक	466
206.	आरईजी/2016/2371	डिम्बा	रागी	कृषक	467
207.	आरईजी/2018/0375	बीएसएबी-261	जौ	कृषक	468
208.	आरईजी/2015/1643	नर्मदा-14	चपाती गेहूं	कृषक	470
209.	आरईजी/2017/2091	अतनपुर अरहर-1	अरहर	कृषक	471
210.	आरईजी/2023/0031	वंदना	अरहर	कृषक	473
211.	आरईजी/2014/1720	केसीएल-9	चतुर्गुणित कपास	नई	474
212.	आरईजी/2019/0040	आईएनएच16085 (अराइज 6585 एसटी)	चावल	विद्यमान (वीसीके)	477
213.	आरईजी/2019/0041	आईएनएच16019 (अराइज 6585 डीटी)	चावल	विद्यमान (वीसीके)	479
214.	आरईजी/2017/2285	एसवाईएन-आरआई- एनबी926	चावल	नई	482
215.	आरईजी/2021/0071	पूसा 1652	चावल	नई	484
216.	आरईजी/2014/2199	बादशाह	चावल	कृषक	487
217.	आरईजी/2016/1821	जारी	जौ	कृषक	488
218.	आरईजी/2016/2404	मेनोन - 1	रागी	कृषक	490
219.	आरईजी/2022/0053	एम090	चावल	नई	491
220.	आरईजी/2022/0054	एम095	चावल	नई	494
221.	आरईजी/2022/0057	एम093	चावल	नई	496
222.	आरईजी/2020/0360	आरएच150025 (एडीवी8082)	चावल	विद्यमान (वीसीके)	499

223.	आरईजी/2020/0363	पीएसी807 प्लस (एडीवी8082)	चावल	विद्यमान (वीसीके)	501
224.	आरईजी/2020/0368 H	मैक्स एक्स	तरबूज	विद्यमान (वीसीके)	504
225.	आरईजी/2021/0190	माली हीरो-2 (आईईटी 28851)	चावल	विद्यमान (वीसीके)	506

1. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला) तेलंगाना- 500100 की ओर से एजीएम-आईपीआर और नियामक मामले, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 28/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एनएम-1411** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E18	ZM23	24	248

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	:	एनएम-1411				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला) तेलंगाना- 500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
क. आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="699 1263 1244 1330"> <tr> <td>E18</td> <td>ZM23</td> <td>24</td> <td>248</td> </tr> </table>	E18	ZM23	24	248
E18	ZM23	24	248			
ख. प्राप्ति तिथि	:	28/05/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	:	05/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेज़ एल.)				
नाम	:	एनएम-1411				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (अंतर्जनित पैतृक वंश)				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनएम-1411/ (पीओपी 50-8-1-1-1-1-1)				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पीएमएच-13 और शक्तिमान-1				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) (गुण 4)		पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के आशियाने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)		पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)		उपस्थित
केवल संकर व खुली परागित किस्में पौधा लंबाई (पताका पत्ती तक) (गुण 15.2)		मध्यम
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनएम-1411 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वल्लर: उपशूकियों का घनत्व (मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई में) घना और भुट्टा: भूसी के बिना लंबाई- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीएमएच-13 और शक्तिमान-1 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: उपशूकियों का घनत्व (मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई में) विरल और भुट्टा: भूसी के बिना लंबाई- छोटा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		प्रत्याशी किस्म का उपयोग हाइब्रिड एनएमएच-4786 के विकास के लिए किया गया और 27/02/2020 को बेचा गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	पछेती
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	जून-जुलाई और अक्टूबर-नवंबर
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	सिंचित
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	60:30:20 एन:पी: के किलोग्राम/ एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	-
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	टीएलबी और एमएलबी के प्रति सहनशील
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	12 क्विंटल/एकड़

8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	12 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	280 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	इनब्रेड लाइन
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एनएम-1411 के डीयूएस गुण

2. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 22/02/2017 को नई संकर किस्म की **बायो बल्ब (बीवी 5002)** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	LS4	17	102

 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 : **बायो बल्ब (बीवी 5002)**
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन सं. :

N1	LS4	17	102

 ख. प्राप्ति तिथि : 22/02/2017
 ग. स्वीकृति तिथि : 06/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)
 नाम : **बायो बल्ब (बीवी 5002)**
 किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पी1 – बीजीआरएस005, पी2 – बीजीआरएस006
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूसा संतुष्टि और पूसा समृद्धि

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 पाली	
फल: लंबाई (गुण 16)	छोटा	
फल: व्यास (गुण 17)	मध्यम	
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)	अंडाकार	
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हल्का हरा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
बायो बल्ल (बीवी 5002) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- अंडाशय: लंबाई छोटी, फल: लंबाई छोटी और फल: छिलके का रंग हल्का हरा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
पूसा संतुष्टि के विशिष्ट गुण है- अंडाशय: लंबाई मध्यम, फल: लंबाई लंबा और फल: छिलके का रंग हरा।		
पूसा समृद्धि के विशिष्ट गुण है- अंडाशय: लंबाई मध्यम, फल: लंबाई मध्यम और फल: छिलके का रंग हरा।		
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	बुवाई के 55-60 दिन बाद
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	: बुवाई का समय	-
	: सिंचित/वर्षा आधारित	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)	100:50:50 (एन:पी:के) 10 टन/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान /ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता -संवेदनशील/ सहनशीलता	-

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएं	-
8.	शीत-वसंत फसल मौसम का प्रकार	शीत
9.	फल उपज क्विंटल/हेक्टेयर	120-140 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा(किलोग्राम/हेक्टेयर) (औसत)	4-5 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	हल्के हरे, पाइरिफॉर्म फल
चित्र- उपलब्ध नहीं		*बायो बल्ब (बीवी 5002) के डीयूएस गुण

3. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 22/02/2017 को नई संकर किस्म की **आलोक (बीवी 5001)** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	LS5	17	105

 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 : **आलोक (बीवी 5001)**
आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
आवेदक का पता : बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक

प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II,
हैदराबाद-500033, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table><tr><td>N2</td><td>LS5</td><td>17</td><td>105</td></tr></table>	N2	LS5	17	105
N2	LS5	17	105			
ख. प्राप्ति तिथि	:	22/02/2017				
ग. स्वीकृति तिथि	:	06/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)				
नाम	:	आलोक (बीवी 5001)				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	पी1 – बीजीबीएम001, पी2 – बीजीसीएम002				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पूसा नवीन, अर्का बहार, पूसा संतुष्टि और पूसा समृद्धि				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 पाली
फल: लंबाई (गुण 16)	मध्यम
फल: व्यास (गुण 17)	मध्यम
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)	लम्बा- सीधा
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
आलोक (बीवी 5001) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: लंबवत काट में आकृति- लम्बा- सीधा और बीज: टेस्टा के भूरे रंग की तीव्रता- गहरा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
पूसा नवीन के विशिष्ट गुण है- फल: लंबवत काट में आकृति- लम्बा- बेलनाकार और बीज: टेस्टा के भूरे रंग की तीव्रता- हल्का।	
अर्का बहार के विशिष्ट गुण है- फल: लंबवत काट में आकृति- लम्बा- लम्बा- सीधा और बीज: टेस्टा के भूरे रंग की तीव्रता- मध्यम।	

पूसा संतुष्टि के विशिष्ट गुण है- फल: लंबवत काट में आकृति- लम्बा- पाइरिफॉर्म और बीज: टेस्टा के भूरे रंग की तीव्रता- हल्का। पूसा समृद्धि के विशिष्ट गुण है- फल: लंबवत काट में आकृति- लम्बा- क्लब और बीज: टेस्टा के भूरे रंग की तीव्रता- मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगोती/मध्यम/पछेती	बुवाई के 55-60 दिन बाद
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	: बुवाई का समय	-
	: सिंचित/वर्षा आधारित	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)	100:50:50 (एन:पी:के) 10 टन/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान /ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता -संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएं	-
8.	शीत-वसंत फसल मौसम का प्रकार	शीत
9.	फल उपज क्विंटल/हेक्टेयर	100-120 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा(किलोग्राम/हेक्टेयर) (औसत)	3.5-4 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	हल्के हरे, मध्यम लंबे, लम्बे सीधे फल

चित्र- उपलब्ध नहीं	*आलोक (बीवी 5001) के डीयूएस गुण

4. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. घोष, उपाध्यक्ष एवं प्रमुख-आर एंड डी, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 ने दिनांक 13/02/2018 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की टीएमपीएच 411 नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	CA(C) 6	18	69

 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	: टीएमपीएच 411				
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					
(क) आवेदन संख्या	: <table border="1"><tr><td>E6</td><td>CA(C) 6</td><td>18</td><td>69</td></tr></table>	E6	CA(C) 6	18	69
E6	CA(C) 6	18	69		
(ख) प्राप्ति-तिथि	: 13/02/2018				
(ग) स्वीकृति तिथि	: 06/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)				
नाम	: टीएमपीएच 411				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: 400044&400054				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूसा ज्वाला मिर्च कश्मीरी लॉन्ग				

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 रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)		लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)		गोल
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)		तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएमपीएच 411 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लंबाई (से.मी.) (गर्म मिर्च और पपरिका); लम्बाई (10.01-15) और फल: पेरिकारप का सिनुएशन;		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पूसा ज्वाला मिर्च कश्मीरी लॉन्ग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लंबाई (से.मी.) (गर्म मिर्च और पपरिका); मध्यम (5.01-10) और फल: पेरिकारप का सिनुएशन; मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र (95-100 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	शुष्क मिर्च उगाने वाले क्षेत्र के लिए उपयुक्त
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: 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/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील

6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	एलसीवी और अन्य प्रमुख कीटों के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	लागू नहीं
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	75.5 क्विंटल प्रति हेक्टेयर (सूखा लाल)
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	0.225 किलोग्राम (सूखा लाल)
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गुणवत्ता और दृढ़ता अच्छी है
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई बुवाई के 110 दिन बाद और उसके बाद 21 दिनों के अंतराल पर
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	10-12 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	उच्च ASTA (140-160) रंग मूल्य शेल्फ लाइफ-150-160 दिन कोल्ड स्टोरेज में
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सूखी लाल मिर्च बाजार के लिए उपयुक्त।
टीएमपीएच 411 के डीयूएस गुण		

5. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. घोष, उपाध्यक्ष एवं प्रमुख-आर एंड डी, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 ने दिनांक 07/02/2017 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **टीएमपीएच-424** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	CA(C) 1	17	57

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 : **टीएमपीएच-424**

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

(क) आवेदन संख्या

:

N1	CA(C) 1	17

(ख) प्राप्ति-तिथि

: 07/02/2017

(ग) स्वीकृति तिथि

: 06/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)

नाम

: टीएमपीएच-424

किस्म का प्रकार

: विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण

: संकर

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: 400023 & 400023

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: एलसीए353 और जीवीसी111

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 रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएमपीएच-424 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: 50% पुष्पन के दिन (बुवाई की तिथि से): शीघ्र और फल: पकने के दिनों से 50% तक (बुवाई की तिथि से): शीघ्र।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पूसा ज्वाला मिर्च कश्मीरी लॉन्ग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: 50% पुष्पन के दिन (बुवाई की तिथि से): मध्यम और फल: पकने के दिनों से 50% तक (बुवाई की तिथि से): मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ
	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र (95-100 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	शुष्क मिर्च उगाने वाले क्षेत्र के लिए उपयुक्त
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: 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/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	एलसीवी और अन्य प्रमुख कीटों के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	लागू नहीं
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	192Q/HA (ताजा हरा)
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	0.921 किग्रा (ताजा हरा)
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गुणवत्ता और दृढ़ता अच्छी थी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	10 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	5-6 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	ताजा हरा और ताजा लाल बाजार के लिए उपयुक्त।
टीएमपीएच-424 के डीयूएस गुण		

6. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 की ओर से श्रीमती के.के. तारा एजीएम-आईपीआर और नियामक मामले, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली नगर

पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 31/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एनएमएच-4786** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E17	ZM22	24	247

 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 : **एनएमएच-4786**
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली नगर पालिका,
 मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला),
 तेलंगाना- 500100
 महाराष्ट्र-400607
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

E17	ZM22	24	247

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 31/05/2024
 (ग) स्वीकृति तिथि : 04/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेसएल.)
 नाम : **एनएमएच-4786**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : मादा: एनएम-1090,
 नर: - एनएम-1411
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **एचक्यूपीएम-5 और गोल्ड 1166**

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)		शीघ्र
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:		
एनएमएच-4786 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: ग्लूम के आधार पर एंथोसायनिन रंग (मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई में): उपस्थित, पत्ती: ब्लेड की चौड़ाई (ऊपरी कान की पत्ती): चौड़ी और कर्नेल: आकार: इंडेंटेड।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
एचक्यूपीएम-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: ग्लूम के आधार पर एंथोसायनिन रंग (मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई में): अनुपस्थित, पत्ती: ब्लेड की चौड़ाई (ऊपरी कान की पत्ती): मध्यम और कर्नेल: आकार: दांतेदार।		
गोल्ड 1166 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती के रूप में: ब्लेड की चौड़ाई (ऊपरी कान की पत्ती): मध्यम और कर्नेल: आकार: दांतेदार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		27/02/2020
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	-
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	-
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूरे भारत में
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	60-30-20 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	-
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	-
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	टीएलबी और एमएलबी के प्रति सहनशील
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	35 क्विं
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	10 क्विं
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	400 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-

7. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 की ओर से डॉ. जी.एस. वरप्रसाद, सलाहकार-अनुसंधान एवं विकास, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 19/05/2023 को नई किस्म की **एनएमएच-8392** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	ZM3	23	70

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 : **एनएमएच-8392**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली नगर पालिका,
मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला),
तेलंगाना- **500100**
महाराष्ट्र-400607

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

N3	ZM3	23	70

(ख) प्राप्ति-तिथि : 19/05/2023

(ग) स्वीकृति तिथि : 04/03/2024

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

नाम : **एनएमएच-8392**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : मादा: एसएम-725,
नर: - एसएम -830

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : टीएमएमएच 844

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)		अनुपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)		बहुत लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		अर्ध चकमक पत्थर/अर्ध डेंट
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनएमएच-8392 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: ग्लूम के आधार पर एंथोसायनिन रंग (मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई में): उपस्थित ।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: टीएमएमएच 844 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: ग्लूम के आधार पर एंथोसायनिन रंग (मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई में): अनुपस्थित ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		26/09/2022
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	रबी
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	आंध्र प्रदेश का एलुरु क्षेत्र
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	80-30-20 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	10 किग्रा जिंक सल्फेट प्रति एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	उत्तर पूर्वी मैदानी क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	मेडिस एवं टर्सिकम पत्ती झुलसा रोग के प्रति प्रतिरोधी तथा पुष्पनोत्तर डंठल गलन के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	उत्तर पूर्वी मैदानी क्षेत्र: 45 से 50 क्विंटल
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	13% नमी पर बीज उत्पादन में 15 क्विंटल प्रति एकड़ बीज उपज

9.	बीज: भार (1000बीज वजन ग्राम में)	410 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	उच्च छिलका 83% और तेजी से सूखना

8. बेयर क्रॉपसाइंस लिमिटेड, बेयर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम), महाराष्ट्र-400607 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 20/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **डीकेसी9198** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	ZM8	24	154

 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 : **डीकेसी9198**
 आवेदक का नाम : बेयर क्रॉपसाइंस लिमिटेड
 आवेदक का पता : बेयर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम),
 महाराष्ट्र-400607

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

E6	ZM8	24	154

(ख) प्राप्ति-तिथि : 20/05/2024

(ग) स्वीकृति तिथि : 04/03/2024

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

नाम : **डीकेसी9198**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : मादा: बी3571जेड,
 नर: एच7369जेड

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: कॉम (एम-5) और जीके 3018 सुपर

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)		शीघ्र
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)		उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)		बहुत लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		अर्ध चकमक पत्थर/अर्ध डेंट
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डीकेसी9198 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कॉम (एम-5) और जीके 3018 सुपर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या:		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/04/2018
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	रबी मौसम, तटीय आंध्र प्रदेश, रायलसीमा क्षेत्र
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	60-30-30 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	5 किग्रा जिंक प्रति एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	पीजेड (जेड3)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	उत्कृष्ट डंठल सड़न सहनशीलता
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	पीजेड (जेड 4) – 37.7 क्विं/एकड़ (एआईसीआरपी डेटा)
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	9.8 क्विं/एकड़
9.	बीज: भार (1000बीज वजन ग्राम में)	300 ग्राम

10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	अच्छी स्थिरता, अच्छा अनाज रंग और उच्च छिलका %।

9. बेयर क्रॉपसाइंस लिमिटेड, बेयर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम), महाराष्ट्र-400607 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 20/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **डीकेसी8181** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	ZM10	24	159

 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 : **डीकेसी8181**
 आवेदक का नाम : बेयर क्रॉपसाइंस लिमिटेड
 आवेदक का पता : बेयर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम),
 महाराष्ट्र-400607

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

E7	ZM10	24	159

(ख) प्राप्ति-तिथि : 20/05/2024

(ग) स्वीकृति तिथि : 04/03/2024

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

नाम : **डीकेसी8181**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : मादा: बी3571जेड,
 नर: एच7369जेड

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : शक्तिमान-4 & बीआईओ 9544

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)	शीघ्र	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित	
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	बहुत लंबा	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्ध चकमक पत्थर/अर्ध डेंट	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डीकेसी9198 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: ग्लूम के आधार पर एंथोसायनिन रंग (मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई भाग में): अनुपस्थित ।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: शक्तिमान-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: ग्लूम के आधार पर एंथोसायनिन रंग (मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई भाग में): उपस्थित । बीआईओ 9544 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: ग्लूम के आधार पर एंथोसायनिन रंग (मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई भाग में): उपस्थित ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	24/04/2018	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	रबी मौसम, तटीय आंध्र प्रदेश, रायलसीमा क्षेत्र
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	60-30-30 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	5 किग्रा जिंक प्रति एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	पीजेड (जेड3)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	मध्यम डंठल सड़न सहनशीलता
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	एनएचजेड (जेड1) – 37.9 क्विंटल/एकड़ (एआईसीआरपी डेटा)

8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	10.9 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000बीज वजन ग्राम में)	294 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	मध्यम लंबे समान बालियां, अच्छा अनाज का रंग और अनाज की गुणवत्ता।

10. श्री पूनम चंद पाटीदार ग्राम/डाक: दित्याखेड़ी, वाया-रायपुर, जिला: झालावाड़-326036, राजस्थान की ओर से नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन-इंडिया, ग्रामभारती, अमरापुर, गांधीनगर-महुडी रोड, गांधीनगर-382650, गुजरात ने दिनांक 25/01/2022 को कृषक किस्म की **कांसी नं.1** नामक प्याज (एलियम सेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	AC1	22	10

 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 : **कांसी नं.1**

आवेदक का नाम : श्री पूनम चंद पाटीदार

आवेदक का पता : ग्राम/डाक: दित्याखेड़ी, वाया-रायपुर, जिला: झालावाड़-326036, राजस्थान

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

F1	AC1	22	10

प्राप्ति तिथि : 25/01/2022

स्वीकृति तिथि : 06/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : प्याज (एलियम सेपा एल.)

नाम : **कांसी नं.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 : पूसा रेड और भीमा किरण

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बल्ब: व्यास (से. मी) (गुण 5)	मध्यम
बल्ब: सामान्य आकृति (गुण 23)	चपता 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: कांसी नं.1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: प्रवृत्ति: प्रबल, बल्ब: कुल घुलनशील ठोस (रिफ्रेक्टोमीटर द्वारा मापा जाना चाहिए): कम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा रेड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: प्रवृत्ति: निर्बल, बल्ब: कुल घुलनशील ठोस (रिफ्रेक्टोमीटर द्वारा मापा जाना): मध्यम भीमा किरण के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: प्रवृत्ति: अनुपस्थित, बल्ब: कुल घुलनशील ठोस (रिफ्रेक्टोमीटर द्वारा मापा जाना): मध्यम	
कांसी नं.1 के डीयूएस गुण	

11. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला-501401 N2 BC2 10 465 माध्यक्ष, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 27/12/2010 को नई किस्म की नौ -319 नामक बंदगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वेर कैपिटटा) 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 अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : नौ -319

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table><tr><td>N2</td><td>BC2</td><td>10</td><td>465</td></tr></table>	N2	BC2	10	465
N2	BC2	10	465		
प्राप्ति तिथि	: 27/12/2010				
स्वीकृति तिथि	: 04/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: बंदगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वेर कैपिटटा)				
नाम	: नौ -319				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पी-5 ए और एनसीपीएल-1029				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूसा मुक्ता, केजीएमआर-1, गोल्डन एकड़ और पूसा अगेती				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
गोभी: लंबवत काट की आकृति (गुण 13)	गोलाकार
गोभी : ऊपरी पत्तियों का रंग (गुण 20)	गहरा हरा
गोभी : ठोसपन (गुण 22)	मध्यम
गोभी: परिपक्वता अवधि (बुआई से) (गुण 24)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: नौ -319 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई (मृदा सतह से पत्ती के सिरे तक) (सेमी): छोटा, बाहरी पत्ती: मोमीपन: प्रबल	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: केजीएमआर-1, पूसा मुक्ता और गोल्डन एकड़ के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई (मृदा सतह से पत्ती के सिरे तक) (सेमी): मध्यम, बाहरी पत्ती: मोमीपन: मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
	ब्योरा
	मध्यम

2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	पूर्वी भारत: मई-जून और सितम्बर-अक्टूबर
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	दक्षिणी भारत: मई-जून और सितम्बर-अक्टूबर
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	पहाड़ी: मार्च-अगस्त
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	सिंचित
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/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 (एकड़/क्विंटल)	40-50 टन/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.8-1.0 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	छोटे डंठल की लंबाई के साथ बहुत कॉम्पैक्ट गोल सिरा
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	मध्यम परिपक्वता
नौ -319 के डीयूएस गुण		

12. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला-501401, तेलंगाना की ओर से डॉ डॉ. एस.के. त्रिपाठी उपाध्यक्ष, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 17/12/2014 को नई किस्म की **एनएचसीबी-35** नामक बंदगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वेर कैपिटटा) फसल को

पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N9	BC12	14	2506

 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 : **एनएचसीबी-35**
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N9	BC12	14	1206

 प्राप्ति तिथि : 17/12/2014
 स्वीकृति तिथि : 04/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बंदगोभी (ब्रेसिका ओलेरासिया एल. वेर कैपिटटाटा)
 नाम : **एनएचसीबी-35**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पी- 3ए और एनसीपीएल-1049
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **गोल्डन एकड़ & केजीएमआर-1**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
गोभी: लंबवत काट की आकृति (गुण 13)	अनुप्रस्थ अण्डाकार
गोभी : ऊपरी पत्तियों का रंग (गुण 20)	हल्का हरा
गोभी : ठोसपन (गुण 22)	कॉम्पैक्ट
गोभी: परिपक्वता अवधि (बुआई से) (गुण 24)	शीघ्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

एनएचसीबी-35 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बंदगोभी: बाहरी पत्ती का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और बंदगोभी: बाहरी पत्ती का रंग: हल्का हरा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: गोल्डन एकड़ & केजीएमआर-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बंदगोभी: बाहरी पत्ती का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित और बंदगोभी: बाहरी पत्ती का रंग: गहरा हरा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		18/10/2014
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर और उत्तर पूर्व
	बुवाई का समय	अगस्त-सितंबर
	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	फार्म यार्ड खाद (एफवाईएम): 25-30 टन/हेक्टेयर कुल खुराक एन: पी: के = 200: 125: 150 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंडे तापमान के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	नरम सड़न के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	रबी
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	150-180
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.7-1 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गोल सिर
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	एनए
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	कॉम्पैक्ट सिर

15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	60-70 दिन की परिपक्वता, गहरे हरे पत्ते,
एनएचसीबी-35 के डीयूएस गुण		

13. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला-501401, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी उपाध्यक्ष, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 17/12/2014 को नई किस्म की एनसीपीएल-1047 नामक बंदगोभी (ब्रेसिका ओलेरासिया एल. वेर कैपिटेटा) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N8	BC11	14	2505

 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 : एनसीपीएल-1047
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N8	BC11	14	1205

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 17/12/2014
 स्वीकृति तिथि : 04/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बंदगोभी (ब्रेसिका ओलेरासिया एल. वेर कैपिटेटा)
 नाम : एनसीपीएल-1047
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक रेखा)
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पी1-ईसीबी-322 और ईसीबी-313

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : गोल्डन एकड़ & केजीएमआर-1
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
गोभी: लंबवत काट की आकृति (गुण 13)		चौड़ा अण्डाकार
गोभी : ऊपरी पत्तियों का रंग (गुण 20)		गहरा हरा
गोभी : ठोसपन (गुण 22)		कॉम्पैक्ट
गोभी: परिपक्वता अवधि (बुआई से) (गुण 24)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीपीएल-1047 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाहरी पत्ती: कोरों पर उभार: निर्बल, बंदगोभी: लम्बवत काट में आधार की आकृति: चौड़ा अंडाकार और बंदगोभी: बाहरी पत्ती का रंग: अनुपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: गोल्डन एकड़ & केजीएमआर-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाहरी पत्ती: कोरों पर उभार: मध्यम, बंदगोभी: लम्बवत काट में आधार की आकृति: गोल और बंदगोभी: बाहरी पत्ती का रंग: उपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
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	उत्तर और उत्तर पूर्व
	बुवाई का समय	अगस्त-सितंबर
	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	फार्म यार्ड खाद (एफवाईएम): 25-30 टन/हेक्टेयर कुल खुराक एन: पी: के = 200: 125: 150 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंडे तापमान के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	नरम सड़न के प्रति सहनशील

7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	रबी
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	180-200
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.8-1 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गोल मध्यम सिर
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	एनए
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	मध्यम कॉम्पैक्ट सिर
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	65-75 दिन की परिपक्वता, गहरे हरे पत्ते,
एनसीपीएल-1047 के डीयूएस गुण		

14. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला-501401, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी उपाध्यक्ष, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 17/12/2014 को नई किस्म की **एनसीपीएल-1049** नामक बंदगोभी (ब्रेसिका ओलेरासिया एल. वेर कैपिटटा) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	BC4	14	2498

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 : **एनसीपीएल-1049**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	
आवेदन स.	: N1 BC4 14 2498
प्राप्ति तिथि	: 17/12/2014
स्वीकृति तिथि	: 04/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: बंदगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वेर कैपिटटा)
नाम	: एनसीपीएल-1049
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (पैतृक रेखा)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पी1-ईसीबी-55 और ईसीबी-80
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: गोल्डन एकड़ & केजीएमआर-1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
गोभी: लंबवत काट की आकृति (गुण 13)	गोलाकार	
गोभी : ऊपरी पत्तियों का रंग (गुण 20)	गहरा हरा	
गोभी : ठोसपन (गुण 22)	कॉम्पैक्ट	
गोभी: परिपक्वता अवधि (बुआई से) (गुण 24)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीपीएल-1049 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गोभी: परिपक्वता अवधि (बुआई से) : मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: गोल्डन एकड़ & केजीएमआर-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गोभी: परिपक्वता अवधि (बुआई से): शीघ्र		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	18/10/2014	
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	उत्तर और उत्तर पूर्व
	बुवाई का समय	अगस्त-सितंबर
	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	फार्म यार्ड खाद (एफवाईएम): 25-30 टन/हेक्टेयर कुल खुराक एन: पी: के = 200: 125: 150 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंडे तापमान के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	नरम सड़न के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	रबी
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	180-200
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.8-1 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गोल मध्यम सिर
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	एनए
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	मध्यम कॉम्पैक्ट सिर
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	65-75 दिन की परिपक्वता, गहरे हरे पत्ते,
एनसीपीएल-1049 के डीयूएस गुण		

15. श्री मानाराम चौधरी पुत्र स्व. गाडूरामजी चौधरी, गांव व ग्राम : सांवलोदा लाडखानी, जिला: सीकर-332315, राजस्थान की ओर से नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन-इंडिया, ग्रामभारती, अमरापुर, गांधीनगर-महुडी रोड, गांधीनगर-382650, गुजरात ने दिनांक 10/09/2015 को कृषक किस्म की **सांवलोदा सिलेक्शन** नामक प्याज (एलियम सेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F7	AC7	15	1782

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 : **सांवलोदा सिलेक्शन**
 आवेदक का नाम : श्री मानाराम चौधरी
 आवेदक का पता : पुत्र स्व. गाडूरामजी चौधरी, गांव व ग्राम : सांवलोदा लाडखानी,
 जिला: सीकर-332315, राजस्थान
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

F7	AC7	15	1782

 प्राप्ति तिथि : 10/09/2015
 स्वीकृति तिथि : 05/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : प्याज (एलियम सेपा एल.)
 नाम : **सांवलोदा सिलेक्शन**
 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 रेड और भीमा किरण**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बल्ब: व्यास (से. मी) (गुण 5)	बड़ा
बल्ब: सामान्य आकृति (गुण 23)	फ्लैट
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: सांवलोदा सिलेक्शन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बल्ब: सामान्य आकार (अनुदैर्घ्य खंड में): चपटा, बल्ब: शुष्क त्वचा का मूल रंग: गहरा लाल, बल्ब: अक्षों की प्रमुख संख्या: एकल ।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा रेड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बल्ब के रूप में: सामान्य आकार (अनुदैर्घ्य खंड में): चपटा ग्लोब, बल्ब: शुष्क त्वचा का मूल रंग: हल्का लाल, बल्ब: अक्षों की प्रमुख संख्या: एकाधिका।	

पूसा माधवी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बल्ब: सामान्य आकार (अनुदैर्घ्य खंड में): चपटा ग्लोब, बल्ब: शुष्क त्वचा का मूल रंग: भूरा, बल्ब: अक्षों की प्रमुख संख्या: एकाधिक।

सांवलोदा सिलेक्शन के डीयूएस गुण

16. ग्रीन गोल्ड सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, गट नंबर 65, नारायणपुर शिवार, वालुज, टीक्यू: गंगापुर, औरंगाबाद-431133 की ओर से श्री राधेश्याम राम सिंह ग्रीन गोल्ड सीड्स प्रा. लिमिटेड, गट नंबर 65, नारायणपुर शिवार, वालुज, टीक्यू: गंगापुर, औरंगाबाद-431133ने दिनांक 20/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **गोल्ड 1166** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E13	ZM18	24	167

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

: **गोल्ड 1166**

आवेदक का नाम

: ग्रीन गोल्ड सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता

: गट नंबर 65, नारायणपुर शिवार, वालुज, टीक्यू: गंगापुर,
औरंगाबाद-431133 महाराष्ट्र-400607

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या

E13	ZM18	24	167

(ख) प्राप्ति-तिथि

: 20/05/2024

(ग) स्वीकृति तिथि

: 06/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: मक्का (जिया मेसएल.)

नाम

: **गोल्ड 1166**

किस्म का प्रकार

: विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण

: संकर

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: जीएमआई 64 x जीएमआई 65

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: **शक्तिमान-4 और बीआईओ 9544**

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)	शीघ्र	
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)	अर्ध-चकमक पत्थर/अर्ध-डेंट	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गोल्ड 1166 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल (पत्ती पर ऊपरी कान के ठीक ऊपर): सीधा और वल्लर: परागकोषों का एंथोसायनिन रंग (ताजा परागकोषों पर मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई भाग में): उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: शक्तिमान-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल (पत्ती पर ऊपरी कान के ठीक ऊपर): झुका हुआ और वल्लर: परागकोषों का एंथोसायनिन रंग (ताजा परागकोषों पर मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई भाग में): उपस्थित बीआईओ 9544 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल (पत्ती पर ऊपरी कान के ठीक ऊपर): सीधा और वल्लर: परागकोषों का एंथोसायनिन रंग (ताजा परागकोषों पर मुख्य अक्ष के मध्य तिहाई भाग में): अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	कैडी. बार. 18.06.2018 को बेचा गया था	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	100-105
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	-
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जोन IV और जोन V
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	100:80:60 N:P: K किलोग्राम/हेक्टेयर
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जस्ता: 10 किलोग्राम/हेक्टेयर
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	जोन IV और जोन V
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	जीवाणुजनित फुंसियों, कॉलर रॉट और चारकोल रॉट (CR) के प्रति बहु रोग सहिष्णुता, पीले मोजेक वायरस के प्रति सहिष्णुता।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	जोन IV 36-38 क्विंटल/एकड़ और जोन

		V 32-35 क्विंटल/एकड़।
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	25-26 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000बीज वजन ग्राम में)	350-380 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	सीधा पौधा प्रकार, मजबूत जड़ प्रणाली, लंबे कानों के साथ कम भुट्टा स्थान, उच्च छिलका प्रतिशत > 80%, खरीफ और रबी दोनों मौसमों के लिए उपयुक्त।

17. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना 501401 की ओर से सलाहकार - अनुसंधान एवं विकास, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 20/11/2013 को नई किस्म की **एनपीएच-4002** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N36	OS280	13	874

 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 : **एनपीएच-4002**
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला, तेलंगाना 501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

E36	OS280	13	874

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 20/11/2013
 स्वीकृति तिथि : 06/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **एनपीएच-4002**

किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: आईआर 58025 ए X पीएनआर -1, बी लाइन - आईआर 58025 बी
पैतृक सामग्री का स्रोत	: आईआर 58025 ए और आईआर 58025 बी – आईआरआरआई, फिलीपींस, पीएनआर-2 अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: प्रसन्ना
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 छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा बोल्ड	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपीएच-4002 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की तीव्रता – मध्यम और विकृत दाना: चौड़ाई – मध्यम (2.0-2.5 मिमी).		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: प्रसन्ना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती के रूप में: हरे रंग की तीव्रता - हल्का और विकृत दाना: चौड़ाई - संकीर्ण (<2.0 मिमी)।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	91-93 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित पारिस्थितिकी

4.	बुआई का समय	जून (खरीफ) और नवंबर (रबी) का पहला पखवाड़ा
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	6 किग्रा/एकड़
	अंतराल	20 x15 सेमी
	पौधा-पौधा (सेमी)	15 सेमी
	पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	एन:85, पी:50, के:45 किग्रा/एकड़
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी के प्रति सहनशील
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
8.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	2.4 -2.6 सफ़ेद
9.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	22-24 क्विंटल प्रति एकड़
10.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	23-24 ग्राम
11.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मजबूत पौधा प्रकार

18. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना 501401 की ओर से सलाहकार - अनुसंधान एवं विकास, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 20/11/2013 को नई किस्म की **एनपीएच-4008** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N37	OS281	13	875

को निम्नमलिखित

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 : **एनपीएच-4008**
आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-
मंडल, रंगारेड्डी- जिला, तेलंगाना 501401
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

E37	OS281	13	875

प्राप्ति तिथि : 20/11/2013
स्वीकृति तिथि : 06/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम : **एनपीएच-4008**
किस्म का प्रकार : नई
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : आईआर 58025 ए X पीएनआर -2, बी लाइन - आईआर
58025 बी
पैतृक सामग्री का स्रोत : आईआर 58025 ए और आईआर 58025 बी –
आईआरआरआई, फिलीपींस, पीएनआर-2 अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : **वीएल धान 81**
किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षक का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा

छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		लंबा बोलड
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		उपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपीएच-4008 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: पत्रदल की रोमिलता – मध्यम और स्पाइकलेट: लेम्मा के रोमिलता का घनत्व – प्रबल ।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: बीएल धान 81 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: पत्रदल की रोमिलता – निर्बल और स्पाइकलेट: लेम्मा के रोमिलता का घनत्व – निर्बल ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	91-92 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित पारिस्थितिकी
4.	बुआई का समय	जून (खरीफ) और नवंबर (रबी) का पहला पखवाड़ा
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	6 किग्रा/एकड़
	अंतराल	20 x15 सेमी
	पौधा-पौधा (सेमी)	15 सेमी
	पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़)	एन:85, पी:50, के:45 किग्रा/एकड़
	अनुसूची	
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी के प्रति सहनशील
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	

8.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	2.2 -2.4 सफ़ेद
9.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	20-22 क्विंटल प्रति एकड़
10.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	24-25 ग्राम
11.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मजबूत पौधा प्रकार

19. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से महाप्रबंधक, कपास - अनुसंधान एवं विकास, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 15/04/2009 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **अनीता** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E50	GH61	9	612

 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 : **अनीता**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.	:	E50	GH61	9	162
ख. प्राप्ति तिथि	:	15/04/2009			
ग. स्वीकृति तिथि	:	05/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)			
नाम	:	अनीता			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनसी-174 x एनसी-156			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एमसीयू-12 और एमसीयू-5वीटी			
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 13)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
अनीता- के विशिष्ट गुण गुला: खुलापन- खुला हुआ और रेशा: प्रबलता- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
एमसीयू-12- के विशिष्ट गुण गुला: खुलापन- अर्ध-खुला हुआ है।		
एमसीयू-5वीटी- के विशिष्ट गुण रेशा: प्रबलता- प्रबल है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	29/05/1999	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की
	पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	

		दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के खानदेश क्षेत्र की गहरी काली मिट्टी: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना-भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा- भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी। अंतराल को भरकर इष्टतम पौध संख्या को बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	विकास की आदत (निर्धारित/अनिश्चित)	फैलावदार और अप्रसारित
3.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	मध्यम (50-60 दिन)
4.	परिपक्वता हेतु दिन (प्रारंभिक/मध्यम/देर से)	160-170 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) समय	सिंचित एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षा आधारित एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़, बुवाई के बाद 25 दिन के अंतराल पर तीन बराबर भागों में टॉप ड्रेसिंग करें।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड्स, जीवाणुजनित अंगमारी और ग्रे फफूंद के प्रति सहनशील।

आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोसाइक्लिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट, आदि रासायनिक, कवकनाशी के विकल्प के रूप में, ट्राइकोडर्मा, स्यूडोमैनेस जैसे जैविक कवकनाशी के उपयोग की भी सिफारिश की जाती है। प्रोपिकोनाज़ोल, हेक्साकोनाज़ोल, साइप्रोकोनाज़ोल प्रभावी व्यापक स्पेक्ट्रम कवकनाशी हैं जिनका उपयोग ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट के प्रबंधन में किया जा सकता है। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत ज़रूरी है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़ या इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ से चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थियामेथोक्सम 40-50 ग्राम/एकड़ या फ़िप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। सफेद मक्खी को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरोन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, मीली बग के नियंत्रण के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। यदि बॉलवर्म

		का संक्रमण आर्थिक सीमा स्तर से ऊपर पाया जाता है, तो क्यूनिलोफोस 600-800 मिली/एकड़, क्लोरपाइरीफोस 600 मिली/एकड़, थायोडकार्ब 800 ग्राम/एकड़, प्रोफेनोफोस 600 मिली/एकड़, साइपरमेथ्रिन 240 मिली/एकड़, क्लोरएंटरानिलिप्रोल 18.5% एससी 60 मिली/एकड़ (क्लोराट्रानिलिप्रोल (10%) + लैम्बडासाइलोथ्रिन (5%) जेडसी), 80 से 100 एमकेएल/एकड़ जैसे रसायनों से बॉलवर्म को नियंत्रित करना आवश्यक है। स्पिनोसैड 100/एकड़, इमामेक्टिन बेंजोएट 80 मिली/एकड़
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	रेशा: लंबाई	-
	रेशा: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	-
	रेशा: समानता	उत्कृष्ट (>47)
	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 3.1-3.8 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.5-3.1 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	5.5-6.5 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 10-12 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 8-10 क्विंटल/एकड़
चित्र: उपलब्ध नहीं		*अनीता के डीयूएस गुण

20. 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 12/02/2015 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एमओके-60041** नामक भिन्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	AE6	15	282

 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 : **एमओके-60041**
 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
 क. आवेदन स. :

E1	AE6	15	282

 ख. प्राप्ति तिथि : 12/02/2015
 ग. स्वीकृति तिथि : 07/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : भिन्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.))
 नाम : **एमओके-60041**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (अंतर्जनित पैतृक वंश)
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : ओ 231 x ओ 134
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : वर्षा उपहार और प्रभानी क्रांति

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: रंग (गुण 1)	हरा
तना: नोड संख्या जिस पर पहला फूल खिलता है (गुण 2)	उथला
पत्रदल: टर्मिनल लोब की साइनस गहराई (गुण 4)	मध्यम (5-8)
पुष्प: पंखुड़ी के आधार का रंग (गुण 14)	केवल आंतरिक
फल: रंग (गुण 18)	हरा

फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)		>6
पौधा: उत्पादक शाखाओं की संख्या (गुण 29)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमओके-60041 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: रोमिलता- प्रबल; पौधा: ऊंचाई (सेमी)- छोटा और बीज: रूएं- उपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वर्षा उपहार और प्रभानी क्रांति के विशिष्ट गुण है- फल: रोमिलता- मध्यम; पौधा: ऊंचाई (सेमी)- लंबा और बीज: रूएं- अनुपस्थित।		
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	भारत का मध्य और दक्षिण क्षेत्र
	: बुवाई का समय	खरीफ: जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की मध्यम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	40:24:24 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	यह पाले और अत्यंत कम तापमान के प्रति संवेदनशील है
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	कीटों के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	सामान्य वृद्धि और विकास होगा। 22-250C के बीच का तापमान बेहतर है।
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	41.66-44.53 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.20 -0.25 ग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छे दृढ़ीकरण के साथ हरे फल

12.	फल चुनने का कार्यक्रम	एक दिन छोड़कर
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	कटाई के 4/5 दिन बाद
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	एक समान हरा फल रंग और अच्छा फल वजन। कटाई के बाद शेल्फ लाइफ 4/5 दिन है
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	YVMV, कुरकुरे कोमल फलों के प्रति सहनशीलता
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एमओके-60041 के डीयूएस गुण

21. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. घोष, उपाध्यक्ष एवं प्रमुख-आर एंड डी, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना ने दिनांक 29/01/2018 को विद्यमान (वीसीके) संकर किस्म की **टीएमटीएच 2226** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन एक्स. फारव.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	LL1	18	36

 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 : **टीएमटीएच 2226**
 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
 क. आवेदन स. :

E1	LL1	18	36

 ख. प्राप्ति तिथि : 29/01/2018
 ग. स्वीकृति तिथि : 07/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन एक्स.

	फारव.)
नाम	: टीएमटीएच 2226
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: 200025 x 200028
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: एफईबी 2, काशी सरद

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार किस्म (गुण 3)		सुगठित
पत्ती: दांतुए (गुण 12)		अधिक दांतुएदार
फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) (गुण 29)		उपस्थित
फल: लंबवत काट की आकृति (गुण 33)		हल्का चपटा
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)		लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएमटीएच 2226 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व)- उपस्थित और फल: लंबवत काट की आकृति- हल्का चपटा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एफईबी 2 के विशिष्ट गुण है- फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व)- अनुपस्थित और फल: लंबवत काट की आकृति- चौकोर। काशी सरद के विशिष्ट गुण है- फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व)- अनुपस्थित और फल: लंबवत काट की आकृति- हृदयाकार ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		27/06/2016
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	सभी कृषि जलवायु क्षेत्र के लिए उपयुक्त
	: बुवाई का समय	खरीफ के लिए जून-जुलाई और रबी की बुवाई के लिए सितंबर-अक्टूबर

	: सिंचित/वर्षा आधारित	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	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी और ठंड के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	TYLCV, बैक्टीरियल विल्ट और चूसने वाले कीटों के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग आवश्यक
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	32.38 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1.6 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	फल बहुत ही सौंदर्यप्रद गुणवत्ता वाले और मध्यम दृढ़ता वाले होते हैं
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	7 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	आकर्षक फल रंग के साथ चमकदार फल त्वचा शेल्फ लाइफ 12-15 दिन अच्छा स्वाद
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	ताजा बाजार के लिए उपयुक्त
चित्र- उपलब्ध नहीं		*टीएमटीएच 2226 के डीयूएस गुण

22. प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से एन.के. सूरज सूर्यदेवरा, सीनियर ब्रीडर, प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 69,

दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 29/12/2010 को नई किस्म की **पीआरसीएच-31 बीटी** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E24	GB132	10	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	: पीआरसीएच-31 बीटी				
आवेदक का नाम	: प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" data-bbox="683 1151 1204 1211"> <tr> <td>E24</td> <td>GH132</td> <td>10</td> <td>499</td> </tr> </table>	E24	GH132	10	499
E24	GH132	10	499		
प्राप्ति तिथि	: 29/12/2010				
स्वीकृति तिथि	: 06/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	: पीआरसीएच-31 बीटी				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पीएससीपी-01 बीटी x पीएससीपी-02				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: सुहाना & एमयूसी-111				
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:		
पीआरसीएच-31 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी का रंग:पीला और पुष्प: पराग का रंग: पीला		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :		
सुहाना & एमयूसी-111 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी का रंग: क्रीम और पुष्प: पराग का रंग: क्रीम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		13.05.2009
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	व्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम -1.0 किलोग्राम/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के खानदेश क्षेत्र की गहरी काली कपास मिट्टी: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा- भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, अंतर को भरकर बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि

		बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढवार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-प्रसारित और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और ब्लाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिक्वैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें।

		श्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमैथोक्सांम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिक्मिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेंथियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, मीली बग को नियंत्रित करने के लिए प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	अधिक लंबा (25.0-27.0 एम.एम)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन (3.0-3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.25-2.95 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.80-2.20 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 07-08 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		पीआरसीएच-31 बीटी के डीयूएस गुण

23. प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से एन.के. सूरज सूर्यदेवरा, सीनियर ब्रीडर, प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 29/12/2010 को नई किस्म की **रुद्र बीटी** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम 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 अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : रुद्र बीटी

आवेदक का नाम : प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (पूर्व में रंगरेड्डी जिला), तेलंगाना-500100

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E11	GH133	10	500

प्राप्ति तिथि : 29/12/2010

स्वीकृति तिथि : 06/03/2025

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

नाम : रुद्र बीटी

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पीएससीपी-03 बीटी x पीएससीपी-04

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : एमआरसी 7351बीजीआईआई और रासी मंगना बीजीआईआई

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:		
रुद्र बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता : मध्यम और पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :		
एमआरसी 7351बीजीआईआई के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता : सघन और रासी मंगना बीजीआईआई के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		13.05.2009
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम -1.0 किलोग्राम/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के खानदेश क्षेत्र की गहरी काली कपास मिट्टी: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा- भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, अंतर को भरकर बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक

2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-प्रसारित और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमैथोक्सांम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का

		छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेंथियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, मीली बग को नियंत्रित करने के लिए प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन (3.0-3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.80-3.15 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.10-2.45 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 08-09 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 06-07 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		रुद्र बीटी के डीयूएस गुण

24. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, सर्वेक्षण संख्या 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल - मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 03/04/2013 को नई किस्म की पीसीएच-956 बीजी-II नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N52	GH67	13	194

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 : **पीसीएच-956 बीजी-II**
 आवेदक का नाम : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N52	GH67	13	194

 प्राप्ति तिथि : 03/04/2013
 स्वीकृति तिथि : 07/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : **पीसीएच-956 बीजी-II**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पीसी-पी102 बीटी II x पीसी- पी 3512 बीटी II
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **एमसीयू-3 और एमसीयू-11**
 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:	

पीसीएच-956 बीजी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: सघन और पौधा : तने की रोमिलता: सघन		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एमसीयू-3 और एमसीयू-11 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: मध्यम और पौधा : तने की रोमिलता: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		कैंड. हाइब्रिड: पीसीएच-956 बीजी-II को 13.05.2013 को एमएआरवीएलपीएलपीएलएस के रूप में बेचा गया।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	व्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम -1.0 किलोग्राम/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के खानदेश क्षेत्र की गहरी काली कपास मिट्टी: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा- भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-प्रसारित और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन

4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	मध्य और दक्षिण क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन से 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करते हैं। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेंथियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, मीली बग को

		नियंत्रित करने के लिए प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (27.0-32.0)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन(माइक: 3.0-3.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.45-2.90 क्विंटल प्रति एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.85-2.25 क्विंटल प्रति एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 08-09 क्विंटल प्रति एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 06-07 क्विंटल प्रति एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		पीसीएच-956 बीजी-II के डीयूएस गुण

25. क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड, बी-95, वजीरपुर, इंडस्ट्रियल एरिया, वजीरपुर, दिल्ली-110052 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन अटॉर्नी, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 01/06/2015 को नई किस्म की एसपी 7149 बीजी II (फस्ट क्लास) नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

E2	GH4	15	1066

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

: एसपी 7149 बीजी II (फस्ट क्लास)

आवेदक का नाम

: क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड

आवेदक का पता

: बी-95, वजीरपुर, इंडस्ट्रियल एरिया, वजीरपुर, दिल्ली-110052

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं.

:

E2	GH4	15	1066

प्राप्ति तिथि

: 01/06/2015

स्वीकृति तिथि

: 07/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम

: एसपी 7149 बीजी II (फस्ट क्लास)

किस्म का प्रकार

: विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण

: संकर और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: बीटी 203 x सी 10768

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: एनएच 545 और जी कॉट 18

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: एसपी 7149 बीजी II (फस्ट क्लास) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई % : अधिक उच्च ।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एनएच 545 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई % उच्च & जी कॉट 18 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई % : मध्यम ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	17.05.2013
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
	ब्यौरा

1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम -1.0 किलोग्राम/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा (सेमी): 120/90 से.मी. पंक्ति-पंक्ति (सेमी): 45/90 से. मी.
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मध्य जून
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	53-55 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	प्रारंभिक
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	वर्षा आधारित और उच्च एवं मध्यम मिट्टी।
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के.- 30:12: 30 किग्रा/एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	मध्यम सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	3.5-3.8 (एमवी)
	फाइबर: एकरूपता	80-85%
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	2.7 क्यू/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	7.0 क्यू/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		एसपी 7149 बीजी II (फस्ट क्लास) के डीयूएस गुण

26. दिनकर सीड्स प्रा. लिमिटेड, 34, श्री कृष्णा कॉम्प्लेक्स, सिविल हॉस्पिटल के सामने, हिम्मतनगर, जिला साबरकांठा-383001, गुजरात की ओर से श्री पटेल कांतिलाल छगनभाई, भुवेल, डाकघर चडासाना, ता इदार,

जिला साबरकांठा-383110, गुजरात ने दिनांक 07/06/2021 को नई किस्म की **काला कोहिनूर** नामक उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन स

N1	VM3	21	119

 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 : **काला कोहिनूर**
 आवेदक का नाम : दिनकर सीड्स प्रा. लिमिटेड
 आवेदक का पता : 34, श्री कृष्णा कॉम्प्लेक्स, सिविल हॉस्पिटल के सामने, हिम्मतनगर, जिला साबरकांठा-383001, गुजरात
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N1	VM3	21	119

 आवेदन स. : 07/06/2021
 प्राप्ति तिथि : 10/03/2025
 स्वीकृति तिथि : 10/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक)
 नाम : **काला कोहिनूर**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : वामन-1 (शुद्ध रेखा चयन विधि)
 पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : **आईपीयू 94-1 और आईपीयू 2-43**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	शीघ्र
पौधा: स्वभाव (गुण 4)	निर्धारित
पुष्पवृन्त: लम्बाई (गुण 14)	लंबा
बीज: आभा (गुण 19)	कुठित

बीज: आकार (गुण 21)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: काला कोहिनूर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग: बैंगनी छींटों के साथ हरा, पत्रक (अंतिम): आकार: अंडाकार, पत्ती: शिरा का रंग: हरा, डंठल: रंग: बैंगनी छींटों के साथ हरा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आईपीयू 94-1 और आईपीयू 2-43 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना : रंग : बैंगनी, पत्रक (अंतिम) : आकार : लांसोलेट, पत्ती : शिरा का रंग : बैंगनी, डंठल : रंग : बैंगनी		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यवसायीकरण नहीं
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
11.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
12.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	रेतीली दोमट से लेकर दोमट मिट्टी अनुकूल है
	: बुवाई का समय	मानसून का आगमन (जून-जुलाई)
	: सिंचित/वर्षा आधारित	दोनों परिस्थिति में
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों परिस्थिति में
13.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:एस) किलोग्राम/एकड़	12:20:00:8
14.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/और गर्मी के प्रति सहनशीलता/सहिष्णुता	गर्मी और तापमान के प्रति सहनशीलता
15.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	पीले मोजेक वायरस के प्रति सहनशीलता
16.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा उगने का मौसम (क्षेत्रवार)	जोन VI: खरीफ जोन VII: खरीफ
17.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	40-60
18.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/एकड़)	जोन VI: 7.0-7.5 जोन VII: 7.5-8.0
19.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	5.5- 6.0
20.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (कम/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	उच्च जल उपयोग दक्षता

27. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. डॉ. एस.के. त्रिपाठी वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 17/01/2020 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एनसीएच-1580** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CA(C) 1	20	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 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 : **एनसीएच-1580**
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

E1	CA(C) 1	20	12

(ख) प्राप्ति-तिथि : 17/01/2020

(ग) स्वीकृति तिथि : 10/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)

नाम : **एनसीएच-1580**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एनसीपी-025 x एनसीपी-02

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **यूस-341 और टीएमपीएच-401**

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 रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)		लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)		गोल
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)		तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एनसीएच-1580 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल की लंबाई (पत्ती के आधार से पत्ती की नोक तक सेमी में मापी गई); मध्यम (4.01-8) और बीज: 1000 बीज का वजन (ग्राम): उच्च (>6)।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
यूएस-341 और टीएमपीएच-401 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल की लंबाई (पत्ती के आधार से पत्ती की नोक तक सेमी में मापी गई); मध्यम (>8) और बीज: 1000 बीज का वजन (ग्राम): मध्यम(4.01-6)।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		22.06.2013
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एपी, एमएच, कर्नाटक, गुजरात
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: 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	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी सहनशीलता
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	घुनों के प्रति प्रतिरोध
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	वसंत
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	350-355

10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	1 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अर्द्ध झुरीदार, चमकदार और उच्च दृढ़ता वाला।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15 दिन में एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	5-7 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	7 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम तीखेपन के साथ अच्छा बीज भरना।
एनसीएच-1580 के डीयूएस गुण		

28. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 17/01/2020 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एनसीएच-6007** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	CA(C) 2	20	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 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 : **एनसीएच-6007**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

E2	CA(C) 2	20	13

(ख) प्राप्ति-तिथि : 17/01/2020

(ग) स्वीकृति तिथि	: 10/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
नाम	: एनसीएच-6007
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसीपी-101 x एनसीपी- 124
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: टीएमपीएच-401
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 रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)		लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)		गोल
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)		तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एनसीएच-6007 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: स्वभाव: अर्द्ध- सीधा और तना रोमिलता : मध्यम		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
यूएस-341 और टीएमपीएच-401 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: स्वभाव: सीधा और तना रोमिलता : फैलावदार		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		27.06.2015
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एपी, एमएच, टीएन, कर्नाटक
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई और अक्टूबर-नवंबर
	: 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	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी सहनशीलता
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	थ्रिप्स और माइट्स के प्रति प्रतिरोध
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	शीतकालीन और वसंत
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	360-370
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	1.1-1.2 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च दृढ़ता के साथ चिकना चमकदार।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15 दिनों में एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	6-8 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम तीखेपन के साथ अच्छा बीज भरना।
एनसीएच-6007 के डीयूएस गुण		

29. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. घोष, उपाध्यक्ष एवं प्रमुख-आर एंड डी, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 ने दिनांक 26/12/2019 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **टीएमपीएच 401** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E10	CA(C)12	19	179

 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 कवेंशन 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	: टीएमपीएच 401				
आवेदक का नाम	: त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	: 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
(क) आवेदन संख्या	: <table border="1"><tr><td>E10</td><td>CA(C)12</td><td>19</td><td>179</td></tr></table>	E10	CA(C)12	19	179
E10	CA(C)12	19	179		
(ख) प्राप्ति-तिथि	: 26/12/2019				
(ग) स्वीकृति तिथि	: 10/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)				
नाम	: टीएमपीएच 401				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: 400013 X 400098				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: यूएस341 और एसयूएचए-2222				
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 रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	गोल
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
टीएमपीएच 401 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: व्यास (सेमी में सबसे चौड़े बिंदु पर मापा गया फल) [गर्म मिर्च और पपरिका]; मध्यम (0.81-1.5) और बीज: 1000 बीज वजन (ग्राम); उच्च (> 6)।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

यूएस341 और एसयूएचए-2222 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: व्यास (सेमी में सबसे चौड़े बिंदु पर मापा गया फल) [गर्म मिर्च और पपरिका]; चौड़ा (> 1.5) और बीज: 1000 बीज वजन (ग्राम); मध्यम (4.01-6)।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		27.04.2017
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र (80-85 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	शुष्क मिर्च उगाने वाले क्षेत्र के लिए उपयुक्त
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई, दिसंबर-जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	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	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी सहनशीलता
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	एलसीवी और अन्य प्रमुख कीटों के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	वसंत
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	265-335q/ha (ताजा हरा)
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	850-1200g (ताजा हरा)
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	फल हरे, चिकने और चमकदार होते हैं।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	दृढ़ता अच्छी है।
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	एलसीवी और अन्य प्रमुख कीटों के प्रति सहनशीलता
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	लागू नहीं
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	वसंत

टीएमपीएच 401 के डीयूएस गुण

30. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. डॉ. एस.के. त्रिपाठी वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001ने दिनांक 17/05/2022 को नई किस्म की **एनसीएच-86** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N7	CA(C)13	22	70

 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 : **एनसीएच-86**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल,
बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

N7	CA(C)13	22	70

(ख) प्राप्ति-तिथि : 17/05/2022

(ग) स्वीकृति तिथि : 11/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)

नाम : **एनसीएच-86**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एनसीपी-130 x एनसीपी- 131

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **यूएस 341**

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 रूप से त्रिकोणीय	
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	गोल	
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एनसीएच-86 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापी गई): मध्यम (3.01-5), पुष्प: 50% पुष्पन के दिन (बुवाई की तिथि से); मध्यम (70-90) और फल: बाह्यदलपुंज संकुचन: अनुपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
यूएस 341 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापी गई): चौड़ी (>5), पुष्प: 50% पुष्पन के दिन (बुवाई की तिथि से); शीघ्र (<70 दिन) और फल: बाह्यदलपुंज संकुचन: उपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	02.06.2021	
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एपी, एमएच, टीएन, कर्नाटक
	: बुवाई का समय	अप्रैल-दिसंबर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित और वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	180:150:100 (एनपीके)
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी और ठंड सहनशीलता
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील

6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	एलसीवी के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	एनए
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	उपयुक्त
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	150-160 हरे फल
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	1.2-1.3 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	कठोर और पतला
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	हर 15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	3-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	5-7 दिन का स्व-जीवन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अच्छी एलसीवी सहनशीलता और उपज के साथ उत्कृष्ट फल गुणवत्ता।
एनसीएच-86 के डीयूएस गुण		

31. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 05/04/2017 को नई किस्म की **बीजीबीएम001** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	LS32	17	1380

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 : **बीजीबीएम001**
आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
आवेदक का पता : बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

घ. आवेदन सं.

:

N4	LS32	17	1380

ड. प्राप्ति तिथि

: 05/04/2017

च. स्वीकृति तिथि

: 07/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)

नाम

: बीजीबीएम001

किस्म का प्रकार

: नई

किस्म का वर्गीकरण

: अन्य (अंतर्जनित वंश)

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: पी1 – जी8065, पी2 – जीआईएच-8

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम

: पूसा समृद्धि, पंजाब कोमल और पूसा संतुष्टि

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 पाली	
फल: लंबाई (गुण 16)	मध्यम	
फल: व्यास (गुण 17)	छोटा	
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 18)	लम्बा – सीधा	
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हल्का हरा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीजीबीएम001 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: व्यास- छोटा, फल: छिलके का रंग- हल्का हरा और गूदा: बनावट- कोमल।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पूसा समृद्धि, पंजाब कोमल और पूसा संतुष्टि के विशिष्ट गुण है- फल: व्यास- मध्यम, फल: छिलके का रंग- हरा और गूदा: बनावट- मध्यम।		
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	बुवाई के 60-65 दिन बाद

2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	: बुवाई का समय	-
	: सिंचित/वर्षा आधारित	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)	100:50:50 (एन:पी:के) 10 टन/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान /ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता -संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएं	-
8.	शीत-वसंत फसल मौसम का प्रकार	शीत
9.	फल उपज क्विंटल/हेक्टेयर	-
10.	फल उपज/पौधा(किलोग्राम/हेक्टेयर) (औसत)	-
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	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		*बीजीबीएम001 के डीयूएस गुण

32. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 05/04/2017 को नई किस्म की **बीजीसीएम002** नामक लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	LS33	17	1381	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, संख्या.... (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	: बीजीसीएम002				
आवेदक का नाम	: डीसीएम श्रीराम लिमिटेड				
आवेदक का पता	: बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन स.	: <table border="1"><tr><td>N5</td><td>LS33</td><td>17</td><td>1381</td></tr></table>	N5	LS33	17	1381
N5	LS33	17	1381		
ख. प्राप्ति तिथि	: 05/04/2017				
ग. स्वीकृति तिथि	: 07/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: लौकी (लगेनेरिया सिसेरिया)				
नाम	: बीजीसीएम002				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (अंतर्जनित वंश)				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पी1 – जी8097-3, पी2 – जीआईएच-3				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूसा नवीन, अर्का बहार, पूसा संतुष्टि और पूसा समृद्धि				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 11)	3 पाली
फल: लंबाई (गुण 16)	मध्यम
फल: व्यास (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: बीजीसीएम002 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- डंठल की लंबाई छोटी, गूदा: बनावट मुलायम और बीज: चौड़ाई मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पूसा नवीन, अर्का बहार और पूसा संतुष्टि के विशिष्ट गुण है- डंठल की लंबाई मध्यम, गूदा: बनावट मध्यम और बीज: चौड़ाई बड़ी है। पूसा समृद्धि- के विशिष्ट गुण है- डंठल की लंबाई लंबी, गूदा: बनावट मध्यम और बीज: चौड़ाई छोटी 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	बुवाई के 60-65 दिन बाद
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	: बुवाई का समय	-
	: सिंचित/वर्षा आधारित	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)	100:50:50 (एन:पी:के) 10 टन/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान /ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता -संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएं	-
8.	शीत-वसंत फसल मौसम का प्रकार	शीत
9.	फल उपज क्विंटल/हेक्टेयर	100-120 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा(किलोग्राम/हेक्टेयर) (औसत)	3.5-4.5 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	हल्का हरा, मध्यम लम्बा फल
चित्र- उपलब्ध नहीं		*बीजीसीएम002 के डीयूएस गुण

33. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 05/04/2017 को नई अन्य (अंतर्जनित वंश) किस्म की **बीआईएलडब्लू007** नामक करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N8	MC11	17	1383

 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 : **बीआईएलडब्लू007**
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

N8	MC11	17	1383

 ख. प्राप्ति तिथि : 05/04/2017
 ग. स्वीकृति तिथि : 11/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.)

नाम	: बीआईएलडब्लू007
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (अंतर्जनित वंश)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पी1 – बीजीआईआईएल5, पी2 – बीआई7044
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: प्रीती

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
फल: कंद लंबाई (गुण 15)	अत्यधिक लंबा	
फल: व्यास (गुण 16)	मध्यम	
फल: छिलके का रंग (गुण 18)	क्रीम जैसा सफेद	
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 21)	धुरी के आकार का	
फल: ट्यूबरकल्स (गुण 22)	मध्यम	
फल: उभारदार गांठ (गुण 24)	पृथक-पृथक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
बीआईएलडब्लू007 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या अनेक, फल: लंबाई बहुत अधिक, फल: छिलके का रंग क्रीम जैसा सफेद और फल: ट्यूबरकल मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
प्रीती के विशिष्ट गुण है- तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या मध्यम, फल: लंबाई मध्यम, फल: छिलके का रंग हल्का हरा और फल: ट्यूबरकल कम 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	बुवाई के 50-55 दिन बाद
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	लागू नहीं
	: बुवाई का समय	वर्षा ऋतु (जून-जुलाई)
	: सिंचित/वर्षा आधारित	क्षेत्रवार आवश्यकता अनुसार
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की	100:50:50 (एन:पी:के) प्रति एकड़

	आवश्यकता (एन:पी:के किग्रा/एकड़)	
4.	प्रतिकूल तापमान /ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएं	-
8.	शीत-वसंत फसल मौसम का प्रकार	-
9.	फल उपज क्विंटल/हेक्टेयर	-
10.	फल उपज/पौधा(किलोग्राम/पौधा) (औसत)	2.0-2.5 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	क्रीम जैसा सफेद, लंबे और असंतत धार वाले
चित्र- उपलब्ध नहीं		*बीआईएलडब्लू007 के डीयूएस गुण

34. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 05/04/2017 को नई अन्य (अंतर्जनित वंश) किस्म की **बीआईएमजी003** नामक करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N11	MC14	17	1387

 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	:	बीआईएमजी003				
आवेदक का नाम	:	डीसीएम श्रीराम लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table><tr><td>N11</td><td>MC14</td><td>17</td><td>1387</td></tr></table>	N11	MC14	17	1387
N11	MC14	17	1387			
ख. प्राप्ति तिथि	:	05/04/2017				
ग. स्वीकृति तिथि	:	11/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.)				
नाम	:	बीआईएमजी003				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (अंतर्जनित वंश)				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	पी1 – बीजीआईआईएल3, पी2 – बीआईआईएच67				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	प्रीती				

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)	गहरा हरा
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 21)	धुरी के आकार का
फल: ट्यूबरकल्स (गुण 22)	मध्यम
फल: उभारदार गांठ (गुण 24)	पृथक-पृथक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीआईएमजी003 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्रदल: पालियों की संख्या 5 पालियाँ, फल: डंठल के सिरे पर आधार का आकार कुंद, फल: ट्यूबरकल अनेक और फल: पके हुए चरण में छिलके का रंग लाल-नारंगी है।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
प्रीती के विशिष्ट गुण है पत्रदल: पालियों की संख्या 7 पालियाँ, फल: डंठल के अंत में आधार का आकार नुकीला, फल: ट्यूबरकल कम और फल: पके चरण में छिलके का रंग पीला 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	बुवाई के 55-60 दिन बाद
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	लागू नहीं
	: बुवाई का समय	वर्षा ऋतु (जून-जुलाई)
	: सिंचित/वर्षा आधारित	क्षेत्रवार आवश्यकता अनुसार
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के किग्रा/एकड़)	100:50:50 (एन:पी:के) प्रति एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान /ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएं	-
8.	शीत-वसंत फसल मौसम का प्रकार	-
9.	फल उपज क्विंटल/हेक्टेयर	-
10.	फल उपज/पौधा(किलोग्राम/पौधा) (औसत)	2.0-2.5 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	गहरे हरे रंग के, प्रमुख दातुएं वाले धारीनुमा फल
चित्र- उपलब्ध नहीं		*बीआईएमजी003 के डीयूएस गुण

35. जैव विविधता प्रबंधन समिति, जैव विविधता प्रबंधन समिति, दौलताबाद, तनूर मंडल, निर्मल जिला, तेलंगाना ने दिनांक 13/03/2020 को कृषक किस्म की **एरामिनुमुलु** नामक उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	VM2	20	35

 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 : **एरामिनुमुलु**
 आवेदक का नाम : जैव विविधता प्रबंधन समिति
 आवेदक का पता : जैव विविधता प्रबंधन समिति, दौलताबाद, तनूर मंडल, निर्मल जिला, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F1	VM22	20	35

 प्राप्ति तिथि : 13/03/2020
 स्वीकृति तिथि : 10/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक)
 नाम : **एरामिनुमुलु**
 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 : **टी9 और पन्त यू 19**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	मध्यम
पौधा: स्वभाव (गुण 4)	सुगठित
पुष्पवृन्त: लम्बाई (गुण 14)	मध्यम

बीज: आभा (गुण 19)	चमक, कुठित
बीज: आकार (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एरामिनुमुलु के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) : मध्यम, पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 3) : अर्ध-सीधा, फली: लंबाई (गुण 15) : मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: टी9 और पन्त यू 19 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) : शीघ्र, पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 3) : सीधा, फली: लंबाई (गुण 15) : छोटा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
एरामिनुमुलु के डीयूएस गुण	

36. श्री शंभूनाथ सेठिया, बालूद, जिला दंतेवाड़ा, छत्तीसगढ़ की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, कृषि विज्ञान केन्द्र, बीजापुर रोड, गीदम, दंतेवाड़ा-494441, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 11/08/2014 को कृषक किस्म की **संभु उड़द** नामक उड़द (विमना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F21	VM23	14	1600

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 : **संभु उड़द**

आवेदक का नाम : श्री शंभूनाथ सेठिया

आवेदक का पता : बालूद, जिला दंतेवाड़ा, छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F21	VM23	14	1600

प्राप्ति तिथि : 11/08/2014

स्वीकृति तिथि : 10/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : उड़द (विमना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक)

नाम	: संभु उड़द
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	: टी9 और पन्त यू 19
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	विलंब
पौधा: स्वभाव (गुण 4)	फैलावदार
पुष्पवृन्त: लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बीज: आभा (गुण 19)	कुठित
बीज: आकार (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: संभु उड़द के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) : विलंब, पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 3) : अर्ध-सीधा, तना: रंग (गुण 5) : हरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पन्त यू 19 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) : विलंब, पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 3) : फैलावदार, तना: रंग (गुण 5) : हरा के साथ बैंगनी धारिया टी 9 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) : विलंब, पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 3) : फैलावदार, तना: रंग (गुण 5) : बैंगनी	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
संभु उड़द के डीयूएस गुण	

37. श्री बोसाराम अटामी, कोपाराम अटामी, ग्राम कसोली, जिला दंतेवाड़ा, छत्तीसगढ़ की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, कृषि विज्ञान केन्द्र, बीजापुर रोड, गीदम, दंतेवाड़ा-494441, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 11/08/2014 को कृषक किस्म की करिया उड़द नामक उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F25	VM27	14	1605

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 : **करिया उड़द**
 आवेदक का नाम : श्री बोसाराम अटामी
 आवेदक का पता : कोपाराम अटामी, ग्राम कसोली, जिला दंतेवाड़ा, छत्तीसगढ़
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F25	VM27	14	1605

 प्राप्ति तिथि : 11/08/2014
 स्वीकृति तिथि : 11/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : उड़द (विम्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक
 नाम : **करिया उड़द**
 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 : **टीडीयू-4 और एनडीयू-1**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	विलंब
पौधा: स्वभाव (गुण 4)	सुगठित
पुष्पवृन्त: लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बीज: आभा (गुण 19)	कुठित
बीज: आकार (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
करिया उड़द के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग (गुण 5) : बैंगनी, फली: समय से पहले फली के हरे	

रंग की तीव्रता (गुण 12) : पीला हरा, फली: लंबाई (गुण 15) : मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: टीडीयू-4 और एनडीयू-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग (गुण 5) : हरे के साथ बैंगनी धरिया, फली: समय से पहले फली के हरे रंग की तीव्रता (गुण 12) : हरा, फली: लंबाई (गुण 15) : छोटा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
करिया उड़द के डीयूएस गुण	

38. श्री बोला मुंडा, ग्राम बुरुहातू, डाक सरवदा, जिला खूंट, झारखंड की ओर से सचिव, राम कृष्ण मिशन आश्रम,

F35	VM37	14	2263

 श्री-834008, झारखंड ने दिनांक 07/11/2014 को कृषक किस्म की **काला उड़द** नामक उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक) 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 अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: काला उड़द				
आवेदक का नाम	: श्री बोला मुंडा				
आवेदक का पता	: ग्राम बुरुहातू, डाक सरवदा, जिला खूंट, झारखंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" data-bbox="683 1507 1181 1565"><tr><td>F35</td><td>VM37</td><td>14</td><td>2263</td></tr></table>	F35	VM37	14	2263
F35	VM37	14	2263		
प्राप्ति तिथि	: 07/11/2014				
स्वीकृति तिथि	: 11/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक)				
नाम	: काला उड़द				
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 : टी 9 और टीडीयू-1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	विलंब
पौधा: स्वभाव (गुण 4)	फैलावदार
पुष्पवृन्त: लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बीज: आभा (गुण 19)	कुठित
बीज: आकार (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: काला उड़द के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) : मध्यम, पौधा: वृद्धि की स्वभाव (गुण 3) : अर्ध-सीधा, पौधा: ऊँचाई (गुण 17) : मध्यम, बीज: रंग (गुण 18) : हरा-भूरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: टी 9 और टीडीयू-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) : शीघ्र, पौधा: वृद्धि की स्वभाव (गुण 3) : फैलावदार, पौधा: ऊँचाई (गुण 17) छोटा, बीज: रंग (गुण 18) : काला	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
काला उड़द के डीयूएस गुण	

39. श्री रसवाल कंडीर, ग्राम कुलीपीड़ी, डाक हिंदपीड़ी, मुरहू, जिला खूंटी, झारखंड की ओर से सचिव, राम कृष्ण मिशन आश्रम, दिव्यायन, कृषि विज्ञान केंद्र, मोरहाबादी, रांची-834008, झारखंड ने दिनांक 10/11/2014 को कृषक किस्म की रामबाड़ा नामक उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F37	VM39	14	2279

 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 : रामबाड़ा

आवेदक का नाम	:	श्री रसवाल कंडीर				
आवेदक का पता	:	ग्राम कुलीपीढ़ी, डाक हिंदपीढ़ी, मुरहू, जिला खूंटी, झारखंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
आवेदन सं.	:	<table border="1"><tr><td>F37</td><td>VM39</td><td>14</td><td>2279</td></tr></table>	F37	VM39	14	2279
F37	VM39	14	2279			
प्राप्ति तिथि	:	10/11/2014				
स्वीकृति तिथि	:	11/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्जेक)				
नाम	:	रामबाड़ा				
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	:	टी 9 और टीडीयू-1				
किस्म का विवरण:						

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	मध्यम
पौधा: स्वभाव (गुण 4)	फैलावदार
पुष्पवृन्त: लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बीज: आभा (गुण 19)	कुठित
बीज: आकार (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: रामबाड़ा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) : मध्यम, पौधा: वृद्धि का स्वभाव (गुण 3) : अर्ध-सीधा, तना: रंग (गुण 5) : बैंगनी छींटों के साथ हरा, बीज: रंग (गुण 18) : हरा-भूरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: टी 9 और टीडीयू-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) : शीघ्र, पौधा: वृद्धि का स्वभाव (गुण 3) : फैलावदार, तना: रंग (गुण 5) : बैंगनी, बीज: रंग (गुण 18) : काला	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
रामबाड़ा के डीयूएस गुण	

40. श्री बुपेन्द्र सिंह संगति सहभागी, ग्रामीण विकास संस्थान कंपनी बाजार, हाई स्कूल के पीछे, अंबिकापुर, जिला सरगुजा-497001 झारखंड की ओर से अरेन्द कृषक समुदाये, ग्राम अरेन्द, तहसील सीतापुर, जिला सरगुजा, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 21/07/2014 को कृषक किस्म की **करहनी उड़द** नामक उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F19	VM21	14	1043

 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 : **करहनी उड़द**
 आवेदक का नाम : श्री बुपेन्द्र सिंह संगति सहभागी
 आवेदक का पता : ग्रामीण विकास संस्थान कंपनी बाजार, हाई स्कूल के पीछे, अंबिकापुर, जिला सरगुजा-497001 झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F19	VM21	14	1403

 प्राप्ति तिथि : 21/07/2014
 स्वीकृति तिथि : 11/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक)
 नाम : **करहनी उड़द**
 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 : **टीडीयू-4 और एनडीयू -1**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	विलंब

पौधा: स्वभाव (गुण 4)	सुगठित
पुष्पवृन्त: लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बीज: आभा (गुण 19)	कुठित
बीज: आकार (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: करहनी उड़द के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) : विलंब, पौधा : ऊँचाई (गुण 17) : छोटा, बीज : आकार (गुण 20) : गोलाकार	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: टीडीयू-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) :शीघ्र, पौधा : ऊँचाई (गुण 17) : मध्यम, बीज : आकार (गुण 20) : ड्रम आकार एनडीयू -1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय (गुण 2) :मध्यम, पौधा : ऊँचाई (गुण 17) : मध्यम, बीज : आकार (गुण 20) : ड्रम आकार	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
करहनी उड़द के डीयूएस गुण	

41. श्री मानसिंह, पुत्र बद्रीलाल, ग्राम कोठी सोदपुर, पोस्ट नालछा, तहसील एवं जिला धार, मध्य प्रदेश ने दिनांक 25/01/2016 को कृषक किस्म की **उदाडिया** नामक उड़द (विम्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	VM1	16	24

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 : **उदाडिया**

आवेदक का नाम : श्री मानसिंह

आवेदक का पता : पुत्र बद्रीलाल, ग्राम कोठी सोदपुर, पोस्ट नालछा, तहसील एवं जिला धार, मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F1	VM1	16	24

प्राप्ति तिथि : 25/01/2016

स्वीकृति तिथि	: 11/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक)
नाम	: उदाडिया
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	: एनडीयू -1
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	मध्यम
पौधा: स्वभाव (गुण 4)	फैलावदार
पुष्पवृन्त: लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बीज: आभा (गुण 19)	कुठित
बीज: आकार (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: उदाडिया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि (गुण 3) : सीधा, पौधा: आदत (गुण 4) : अनिश्चित, फली: तीव्रता हरा रंग समय से पहले फली (गुण 12) : गहरा हरा, बीज: रंग (गुण 18) : काला।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एनडीयू -1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि (गुण 3) : अर्द्ध - सीधा, पौधा: आदत (गुण 4) : सुगठित, फली: तीव्रता हरा रंग समय से पहले फली (गुण 12) : हरा, बीज: रंग (गुण 18) : हरे जैसा भूरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
उदाडिया के डीयूएस गुण	

42. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, सर्वेक्षण संख्या 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल - मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 10/03/2010 को नई किस्म की **पीसीएच-1410 बीटी** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N51	GH56	10	89

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 : **पीसीएच-1410 बीटी**
आवेदक का नाम : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N51	GH56	10	89

प्राप्ति तिथि : 10/03/2010

स्वीकृति तिथि : 12/03/2025

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

नाम : **पीसीएच-1410 बीटी**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पीसी-पी701 बीटी x पीसी- पी201

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सहाना**

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)	गोल
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	-

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसीएच-1410 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पराग का रंग: पीला		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सहाना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पराग का रंग: क्रीम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29.05.2010
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम -1.0 किलोग्राम/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के खानदेश क्षेत्र की गहरी काली कपास मिट्टी: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा- भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	फैलावदार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	160-170 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन आधारित/सिंचित	पारिस्थितिकी वर्षा पारिस्थितिकी: खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र

	उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	मध्य और दक्षिण क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षा आधारित एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़, बुवाई के बाद 25 दिन के अंतराल पर तीन बराबर भागों में टॉप ड्रेसिंग
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड्स के प्रति मध्यम संवेदनशील तथा जीवाणुजनित अंगमारी और ग्रे फफूंद के प्रति सहनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन से 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करते हैं। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेंथियूरॉन 250

		ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, मीली बग को नियंत्रित करने के लिए प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन(माइक: 3.0-3.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	कम सिंचित स्थिति में 3.9-4.6 क्विंटल प्रति एकड़ और कम वर्षा आधारित स्थिति में 2.3-3.4 क्विंटल प्रति एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	कम सिंचित स्थिति में 12-14 क्विंटल प्रति एकड़ और कम वर्षा आधारित स्थिति में 07-10 क्विंटल प्रति एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		पीसीएच-1410 बीटी के डीयूस गुण

43. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, सर्वेक्षण संख्या 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल - मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 04/08/2011 को नई किस्म की **पीसीएच-9602 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N14	GH19	11	446

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

आवेदक का नाम

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

आवेदन सं.

प्राप्ति तिथि

स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

संदर्भ किस्मों का नाम

किस्म का विवरण

: पीसीएच-9602 बीटी2

: प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड

: सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100

: भारतीय

N14	GH19	11	446

: 04/08/2011

: 12/03/2025

: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

: पीसीएच-9602 बीटी2

: नई

: संकर और ट्रांसजेनिक

: लागू नहीं

: पीसी-पी761 बीटी2 x पीसी- पी19

: अपना जर्मप्लाज्म

: एमसीयू-11 और खंडवा-2

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:	
पीसीएच-9602 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पराग का रंग: पीला	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
एमसीयू-11 और खंडवा-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पराग का रंग: क्रीम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08.05.2011
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	2-3 किलोग्राम/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	हरियाणा और दक्षिण राजस्थान में 100 x 40 सेमी या 90 x 60 सेमी और पंजाब और उत्तरी राजस्थान में 67.5 x 75 सेमी या 100 x 60 सेमी की दूरी रखने की सलाह दी जाती है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढवार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	फैलावदार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	155-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	-
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षा आधारित एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़, बुवाई के बाद 25 दिन के अंतराल पर तीन बराबर भागों में टॉप ड्रेसिंग
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड्स के प्रति मध्यम संवेदनशील तथा जीवाणुजनित अंगमारी और ग्रे फफूंद के प्रति सहनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को

		नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्सम 40-50 ग्राम/एकड़ या फ़िप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ़्लोनिक्मैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ़्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफ़ॉस या क्यूनिलोफ़ॉस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। यदि बॉलवर्म का संक्रमण आर्थिक सीमा स्तर से ऊपर पाया जाता है तो क्यूनिलोफ़ॉस या क्लोरपायरीफ़ॉस 600-800 मिली/एकड़ जैसे रसायन से बॉलवर्म को नियंत्रित करना आवश्यक है।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन(माइक: 3.0-3.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में उत्तरी क्षेत्र में 4.2-4.9 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में उत्तरी क्षेत्र में 2.6-3.6 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में उत्तरी क्षेत्र में 10-12 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में उत्तरी क्षेत्र में 08-10 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		पीसीएच-9602 बीटी2 के डीयूएस गुण

44. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डी नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100

ने दिनांक 06/03/2013 को नई किस्म की **एनसीएस-1789 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N22	GH26	13	103

 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 : **एनसीएस-1789 बीजी-II**
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N22	GH26	13	103

 प्राप्ति तिथि : 06/03/2013
 स्वीकृति तिथि : 12/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : **एनसीएस-1789 बीजी-II**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-811 (जीएमएस) x एनसी-102 बीजीआईआई
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **लक्ष्मी और सुमंगला**
 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)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएस-1789 बीजी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्पन का समय (कम से कम एक खुला फूल वाले 50% पौधे) : शीघ्र और रेशा: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मान): मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : लक्ष्मी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्पन का समय (कम से कम एक खुला फूल वाले 50% पौधे) : मध्यम और रेशा: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मान): महीन और सुमंगला के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्पन का समय (कम से कम एक खुला फूल वाले 50% पौधे) : 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)	750 ग्राम -1.0 किलोग्राम/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के खानदेश क्षेत्र की गहरी काली कपास मिट्टी: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा- भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध - फैलावदार और अनिश्चित

3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	160-170 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षा आधारित एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़,
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड्स के प्रति मध्यम संवेदनशील तथा जीवाणुजनित अंगमारी और ग्रे फफूंद के प्रति सहनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन से 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, या इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।

		व्हाइटप्लार्ई को नियंत्रित करने के लिए ट्राइजोफोस 600 मिली/एकड़, मीली बग को नियंत्रित करने के लिए प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (27.5 -32.0)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4.0-4.9)
	फाइबर: एकरूपता	-
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 03-04 क्विंटल प्रति एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 02-03 क्विंटल प्रति एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 10-12 क्विंटल प्रति एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 06-08 क्विंटल प्रति एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		एनसीएस-1789 बीजी-II के डीयूएस गुण

45. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डी नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 06/03/2013 को नई किस्म की **एनसीएस-1446 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N23	GH27	13	104

 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 : **एनसीएस-1446 बीजी-II**
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

N23	GH27	13	104

 प्राप्ति तिथि : 06/03/2013
 स्वीकृति तिथि : 12/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : **एनसीएस-1446 बीजी-II**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-811 (जीएमएस) x एनसी-102 बीजीआईआई
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **लक्ष्मी और सुमंगला**
 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)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएस-1446 बीजी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई % : उच्च और रेशा: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मान): मध्यम।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :		
सुमंगला के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई % : अधिक उच्च और रेशा: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मान): महीन और लक्ष्मी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मान): महीन		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम -1.0 किलोग्राम/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के खानदेश क्षेत्र की गहरी काली कपास मिट्टी: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा- भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध - फैलावदार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	160-170 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफ

	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षा आधारित एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़,
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड्स के प्रति मध्यम संवेदनशील तथा जीवाणुजनित अंगमारी और ग्रे फफूंद के प्रति सहनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन से 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, या इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए ट्राइजोफोस 600 मिली/एकड़, मीली बग को नियंत्रित करने के लिए प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।

8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (27.5 -32.0)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4.0-4.9)
	फाइबर: एकरूपता	-
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 4.2-5.0 क्विंटल प्रति एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 3.0-4.2 क्विंटल प्रति एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 12-14 क्विंटल प्रति एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 09-12 क्विंटल प्रति एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		एनसीएस-1446 बीजी-II के डीयूएस गुण

46. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, सर्वेक्षण संख्या 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल - मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 03/04/2013 को नई किस्म की **पीसीएच-556 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N53	GH70	13	197

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 : **पीसीएच-556 बीजी-II**
आवेदक का नाम : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

आवेदन सं.

प्राप्ति तिथि

स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

संदर्भ किस्मों का नाम

किस्म का विवरण

: सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100

: भारतीय

N53	GH70	13	197

: 03/04/2013

: 12/03/2025

: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

: पीसीएच-556 बीजी-II

: नई

: संकर और ट्रांसजेनिक

: लागू नहीं

: पीसी-पी99 बीटीII x पीसी- पी3812

: अपना जर्मप्लाज्म

: कंचना

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)	गोल
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसीएच-556 बीजी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पराग का रंग: पीला & रेशा : समरूपता : अच्छा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : कंचना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पराग का रंग: क्रीम & रेशा : समरूपता : उत्कृष्ट	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
	ब्यौरा

1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम -1.0 किलोग्राम/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के खानदेश क्षेत्र की गहरी काली कपास मिट्टी: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा- भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध - फैलावदार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित, मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	मध्य और दक्षिण क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षा आधारित एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़,
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर

		ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन से 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करते हैं। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेंथियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, मीली बग को नियंत्रित करने के लिए प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (माइक: 4.0-4.9)
	फाइबर: एकरूपता	-
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.65-3.15 क्वंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में

		दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.15-2.40 किंवटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 08-09 किंवटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 06-07 किंवटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		पीसीएच-556 बीजी-II के डीयूएस गुण

47. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डी नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 12/08/2013 को नई किस्म की **एनसी-156/1 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N116	GH175	13	458

 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 : **एनसी-156/1 बीजी-II**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N23	GH27	13	104

प्राप्ति तिथि : 12/08/2013

स्वीकृति तिथि : 28/03/2025

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

नाम	: एनसी-156/1 बीजी-II
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी-156/एनसी-71बीटी2 (बीजी-II डोनर लाइन)
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: जी कॉट-16 और अभादिता
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)	-	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-156/1 बीजी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई % उच्च है और रेशा: लंबाई (2.5% स्पान लंबाई) (मिमी) मध्यम लंबी है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : जी कॉट-16 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- कताई % मध्यम है। अभादिता के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- रेशा: लंबाई (2.5% स्पान लंबाई) (मिमी)- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	(हाइब्रिड के विकास के लिए उपयोग किया गया: पीआरसीएच -732 बीजी-II, डीओए: 05/04/2013, आरईजी/2013/213) एवं हाइब्रिड नहीं बेचा गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	2.0-3.0 किलोग्राम/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता

		है। 1. गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के खानदेश क्षेत्र की गहरी काली कपास मिट्टी: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा- भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	फैलावदार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षा आधारित एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़, बुवाई के बाद 25 दिन के अंतराल पर तीन बराबर भागों में टॉप ड्रेसिंग
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	कीट: जैसिड के प्रति मध्यम संवेदनशील और मध्यम सहनशील रोग: ग्रे फफूंद के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे

		कवकनाशी या इनके संयोजन से 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करते हैं। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। यदि बॉलवर्म का संक्रमण आर्थिक सीमा स्तर से ऊपर पाया जाता है, तो क्यूनिलोफोस या क्लोरपाइरीफोस 600-800 मिली/एकड़ जैसे रसायन के साथ बॉलवर्म को नियंत्रित करना आवश्यक है।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन (3.0-3.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)

	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.8-2.5 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.2-1.8 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 6.0-8.0 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 4.0-6.0 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		एनसी-156/1 बीजी-II के डीयूएस गुण

48. 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, ब्रह्मा कुमारी आश्रम के सामने, पटौदी रोड, भोरा कलां, बिलासपुर, गुडगांव-122413, हरियाणा ने दिनांक 14/01/2020 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की टीओ 1821 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	LL3	20	5

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 : टीओ 1821
 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.	:	E3	LL3	20	5
प्राप्ति तिथि	:	14/01/2020			
स्वीकृति तिथि	:	11/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कास्टन पूर्व)			
नाम	:	टीओ 1821			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	टीओ 1820 x टीओ 1821			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	काशी अभिमान, पूसा रूबी			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	निर्धारित	
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अत्यधिक दाँतेदार	
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	वृत्ताकार	
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीओ 1821 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: डंठल के अंत में गड्ढा: उथला; फल: डंठल के चारों ओर निशान का आकार (व्यास) (सेमी): छोटा (<1.0)		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: काशी अभिमान, पूसा रूबी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: डंठल के अंत में गड्ढा: मध्यम; फल: डंठल के चारों ओर निशान का आकार (व्यास) (सेमी): मध्यम (1.1-2.0)		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	13.04.2012	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	सितंबर

	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	किसी भी मिट्टी के प्रकार के लिए उपयुक्त
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेक की स्थिति के लिए उपयुक्त
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	16 क्विंटल प्रति एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	एनए
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	70-80 ग्राम मध्यम फर्म
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	3 दिन में एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पौधे की वृद्धि का निर्धारण करें
टीओ 1821 के डीयूएस गुण		

49. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड (पुराना नाम-यूपीएल लिमिटेड), # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 13/07/2021 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **वी170364** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	AE6	21	145

 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 : **वी170364**
 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. :

N5	AE6	21	145

 प्राप्ति तिथि : 13/07/2021
 स्वीकृति तिथि : 11/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेटस (एल.) मोएंच.)
 नाम : **वी170364**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : ए वी 551 x ए वी 336
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **काशी लालिमा**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: रंग (गुण 1)	गहरा लाल बैंगनी
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 3)	मध्यम
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (प्रथम पुष्पन नोड तक) (गुण 4)	गहरा
फल: रंग (गुण 17)	दोनों तरफ
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 24)	गहरा लाल बैंगनी
पौधा: शाखाओं की संख्या	5
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वी170364 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल : चौड़ाई (सेमी): चौड़ी; पत्रदल : किनारे का दाँतेदार भाग: दाँतेदार; बीज आवरण: रंग: जैतून हरा (146)बी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	

काशी लालिमा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: चौड़ाई (सेमी): मध्यम; पत्रदल: किनारे का दाँतेदार भाग: दोगुना दांतेदार; बीज आवरण: रंग: हरा (137) ए।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		19.09.2020
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	आंध्र प्रदेश के प्रमुख भिंडी उगाने वाले क्षेत्र
	बुवाई का समय	जून-अगस्त और दिसंबर से जनवरी
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40:40 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	तापमान और गर्मी के प्रति सहनशीलता। पाले के प्रति संवेदनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	OLCV रोग के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	NA
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	NA
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	40-50 क्विंटल प्रति एकड़ (अनुकूल परिस्थितियों में)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.2 - 0.25 किलोग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	पतला, लाल, मध्यम दृढ़ता के साथ अच्छी चमक।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1 से 2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	2 से 4 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम ऊंचाई वाले पौधे की संरचना, मध्यम इंटरनोड और पतले समान आकर्षक फल।
वी170364 के डीयूएस गुण		

50. मोनसेंटो होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड, 5वीं मंजिल, अहुरा सेंटर, 96, महाकाली केव्स रोड, अंधेरी (पूर्व)-400093, मुंबई, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 30/05/2017 को नई किस्म की **दीपंकर** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	LL19	17	1606

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 : **दीपंकर**
 आवेदक का नाम : मोनसेंटो होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 5वीं मंजिल, अहुरा सेंटर, 96, महाकाली केव्स रोड, अंधेरी (पूर्व)-400093, मुंबई, महाराष्ट्र
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N6	LL19	17	1606

 प्राप्ति तिथि : 30/05/2017
 स्वीकृति तिथि : 12/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)
 नाम : **दीपंकर**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एफडीआर-9पी12-टी012 x एफडीआर-87712-टी020
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **फेब-2, कोलंबिया**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	निर्धारित

पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)		कम दाँतेदार
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)		मौजूद
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)		अंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)		पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: दीपंकर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: संरचना: खुली; फल: हरे रंग की तीव्रता (परिपक्व होने से पहले): मध्यम; फल: हरा कंधा (परिपक्व होने से पहले): उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: फेब-2, कोलंबिया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: संरचना: मध्यवर्ती; फल: हरे रंग की तीव्रता (परिपक्व होने से पहले): हल्का; फल: हरा कंधा (परिपक्व होने से पहले): अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		28.06.2016
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	-
	बुवाई का समय	सितंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	किसी भी मिट्टी के प्रकार के लिए उपयुक्त
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेक की स्थिति के लिए उपयुक्त
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	एनए
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	16 क्विंटल प्रति एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	एनए
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	70-80 ग्राम मध्यम फर्म

12.	फल चुनने का कार्यक्रम	3 दिन में एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पौधे की वृद्धि का निर्धारण करें
दीपंकर के डीयूएस गुण		

51. बलराम घरामी, गांव: अमाईपारा (प्रमोद कॉलोनी), काला: मुर्शिदाबाद जियागंज, डाकघर: अमाईपारा, जिला: मुर्शिदाबाद-742123, पश्चिम बंगाल की ओर से सोमा गिरी, विषय वस्तु विशेषज्ञ (बागवानी), कृषि विज्ञान केंद्र, मुर्शिदाबाद, गांव: माइलबासा (दीघा), डाकघर: कालूखली भगवानगोला, मुर्शिदाबाद-742135, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 29/06/2015 को कृषक किस्म की **भांगर** नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F29	SM30	15	1240

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **भांगर**
 आवेदक का नाम : महिको प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F29	SM30	15	1240

 प्राप्ति तिथि : 29/06/2015
 स्वीकृति तिथि : 12/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
 नाम : **भांगर**

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
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	मध्यम
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	बेलनाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	बैंगनी
फल: धारिया (गुण30)	उपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: भांगर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: रंग: हल्का बैंगनी; पुष्पन: समय (बीज बोने के कुछ दिन बाद): मध्यम; फलन: पद्धति: एकल	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का कुसुमाकर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: रंग: हरा-सफ़ेद; पुष्पन: समय (बीज बोने के कुछ दिन बाद): जल्दी; फलन: पद्धति: गुच्छे	
भांगर के डीयूएस गुण	

52. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037 भारत की ओर से डॉ. रजनी जायसवाल, प्रबंधक बौद्धिक संपदा, पौध किस्म संरक्षण, संविदात्मक और संबंध, प्रबंधन बायोसीड, रिसर्च इंडिया, डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234 बी ब्लॉक, चरण II, कावुरी हिल्स हैदराबाद, 500033, तेलंगाना ने दिनांक 23/03/2021 को नई अन्य (अंतर्जनित वंश) किस्म की **86एम14** नामक बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर. बीआर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	PG1	21	85

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	: एलआर676जेड				
आवेदक का नाम	: डीसीएम श्रीराम लिमिटेड				
आवेदक का पता	: वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
घ. आवेदन स.	: <table><tr><td>N1</td><td>PG1</td><td>21</td><td>85</td></tr></table>	N1	PG1	21	85
N1	PG1	21	85		
ड. प्राप्ति तिथि	: 23/03/2021				
च. स्वीकृति तिथि	: 12/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर. बीआर.)				
नाम	: एलआर676जेड				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (अंतर्जनित वंश)				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एलएम 048Z x एलएम135Z				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: आईसीएमबी 92777 और केबीआर 837				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	बहुत पछेती
परागकोष: रंग (गुण 9)	पीला
पौधे की उँचाई (गुण 22)	मझोला
बाली: आकृति (गुण 23)	बेलनाकार
बीज: रंग (गुण 26)	धूसर

बीज: आकृति (गुण 27)		प्रतिअंडाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एलआर676जेड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आच्छद की लंबाई- लंबी और बाली: सर्वोच्च बिंदु पर लंबाई (कंटक को छोड़कर) - मोटी और बाली: आकार- लैंसाकार।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आईसीएमबी 92777 और केबीआर 837 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आच्छद की लंबाई- मझोली और बाली: सर्वोच्च बिंदु पर लंबाई (कंटक को छोड़कर) - मध्यम और बाली: आकार- मोमबत्तीकार।		
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	पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	फ़रवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	खेत सहिष्णुता
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	गर्मी
5.	अनाज के लक्षण भौतिक: a) कर्नेल का आकार (सेमी) b) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) c) बीज का रंग	एनए उपस्थित धूसर
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/ac)	दक्षिण भारत केवल 6.0 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	14.7 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	12 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	लागू नहीं
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	नर के रूप में उपयोग करें

चित्र- उपलब्ध नहीं	*एलआर676जेड के डीयूएस गुण

53. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037 भारत की ओर से डॉ. रजनी जायसवाल, प्रबंधक बौद्धिक संपदा, पौध किस्म संरक्षण, संविदात्मक और संबंध, प्रबंधन बायोसीड, रिसर्च इंडिया, डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234 बी ब्लॉक, चरण II, कावुरी हिल्स हैदराबाद, 500033, तेलंगाना ने दिनांक 23/03/2021 को नई अन्य (अंतर्जनित वंश) किस्म की **एलआर585जेड** नामक बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर. बीआर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	PG2	21	86

 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	:	एलआर585जेड				
आवेदक का नाम	:	डीसीएम श्रीराम लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table><tr><td>N2</td><td>PG2</td><td>21</td><td>86</td></tr></table>	N2	PG2	21	86
N2	PG2	21	86			
ख. प्राप्ति तिथि	:	23/03/2021				
ग. स्वीकृति तिथि	:	12/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर. बीआर.)				
नाम	:	एलआर585जेड				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (अंतर्जनित वंश)				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एलएम108जेड एक्स एलएम135जेड				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				

संदर्भ किस्मों का नाम

: आईसीएमबी 92777 और केबीआर 837

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	बहुत पछेती	
परागकोष: रंग (गुण 9)	बैंगनी	
पौधे की उँचाई (गुण 22)	मझोला	
बाली: आकृति (गुण 23)	मोमबत्तीकार	
बीज: रंग (गुण 26)	धूसर	
बीज: आकृति (गुण 27)	प्रतिअंडाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एलआर585जेड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- बाली: परागकोष का रंग- बैंगनी, पौधा: गांठ रंजकता- बैंगनी और बीज: आकृति- प्रतिअंडाकार।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आईसीएमबी 92777 और केबीआर 837 के विशिष्ट गुण है- बाली: परागकोष का रंग- क्रमशः पीला और भूरा, पौधा: गांठ रंजकता - हरा और बीज: आकृति - ग्लोबाकार।		
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	पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	फ़रवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	खेत सहिष्णुता
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	गर्मी
5.	अनाज के लक्षण	
	भौतिक:	
	a) कर्नेल का आकार (सेमी)	एनए
	b) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित)	उपस्थित

	c) बीज का रंग	धूसर
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/ac)	दक्षिण भारत केवल 5.50 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	13.5 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	11.5 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	लागू नहीं
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	नर के रूप में उपयोग करें
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एलआर585जेड के डीयूएस गुण

54. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037 भारत की ओर से डॉ. रजनी जायसवाल, प्रबंधक बौद्धिक संपदा, पौध किस्म संरक्षण, संविदात्मक और संबंध, प्रबंधन बायोसीड, रिसर्च इंडिया, डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234 बी ब्लॉक, चरण II, कावुरी हिल्स हैदराबाद, 500033, तेलंगाना ने दिनांक 23/03/2021 को नई अन्य (अंतर्जनित वंश) किस्म की **डब्ल्यूडब्ल्यू109एक्स** नामक बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर. बीआर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	PG3	21	87

 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 : **डब्ल्यूडब्ल्यू109एक्स**
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.	:	N3	PG3	21	87
ख. प्राप्ति तिथि	:	23/03/2021			
ग. स्वीकृति तिथि	:	12/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर. बीआर.)			
नाम	:	डब्ल्यूडब्ल्यू109एक्स			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (अंतर्जनित वंश)			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	एचटीबीसी-48-बी-1-1-1-1 x डब्ल्यूडब्ल्यू 109वाई			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आईसीएमबी 92777 और केबीआर 837			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)		मध्यम
परागकोष: रंग (गुण 9)		पीला
पौधे की उँचाई (गुण 22)		अत्यधिक छोटा
बाली: आकृति (गुण 23)		शंक्वाकार
बीज: रंग (गुण 26)		धूसर
बीज: आकृति (गुण 27)		षटकोणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डब्ल्यूडब्ल्यू109एक्स के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: गांठ रंजकता- बैंगनी और बाली: घनत्व-ढीली।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आईसीएमबी 92777 और केबीआर 837 के विशिष्ट गुण है- पौधा: गांठ रंजकता- हरी और बाली: घनत्व-अर्ध ठोस एवं ठोस।		
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	
	: बुवाई का समय	फ़रवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	खेत सहिष्णुता
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	गर्मी
5.	अनाज के लक्षण भौतिक: a) कर्नेल का आकार (सेमी) b) बीज की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) c) बीज का रंग	एनए उपस्थित धूसर
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/ac)	जोन ए 5 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	12 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	12.5 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	लागू नहीं
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मादा के रूप में उपयोग करें
चित्र- उपलब्ध नहीं		*डब्ल्यूडब्ल्यू109एक्स के डीयूएस गुण

55. श्री शिवप्पा बसप्पा मुगलकोड, पता: गुरलापुर, मुख्यालय: मुदालगी, जिला: बेलगावी-591213, कर्नाटक ने दिनांक 15/02/2023 को कृषक किस्म की **गुरल-Zn-2022** नामक डाइकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डाइकोकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	TI5	23	18

 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	:	गुरल-Zn-2022			
आवेदक का नाम	:	श्री शिवप्पा बसप्पा मुगलकोड			
आवेदक का पता	:	गुरलापुर, मुख्यालय: मुदालगी, जिला: बेलगावी-591213, कर्नाटक			
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय			
आवेदन का विवरण	:				
क. आवेदन स.	:	F5	TI5	23	18
ख. प्राप्ति तिथि	:	15/02/2023			
ग. स्वीकृति तिथि	:	11/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	डाइकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डाइकोकम एल.)			
नाम	:	गुरल-Zn-2022			
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	:	डीडीके 1025 और एचडब्ल्यू 1098			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रांकुरचोल का रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती: पालि का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)	उपस्थित
बाली निकलने का समय (गुण 7)	पछेती
पौधे की लंबाई (गुण 15)	अति लंबा
शूक का रंग (गुण 21)	हल्का सफेद
बाहरी तुष: तारुण्यता (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली: रंग (गुण 24)	हल्का सफेद
मौसम का प्रकार (गुण 39)	वसंत प्रकार

फिनोल युक्त दाने का रंग (गुण 32)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गुरल-Zn-2022 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: रंग- हल्का हरा, पताका पत्ती: कर्णपालि पर रोम- अनुपस्थित, पताका पत्ती: चौड़ाई- अति संकरी, पौधा- उंचाई- अति लंबा और बली: प्रवृत्ति-एंठनदारा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डीडीके 1025 और एचडब्ल्यू 1098 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: रंग- हरा, पताका पत्ती: कर्णपालि पर रोम- उपस्थित, पताका पत्ती: चौड़ाई- मध्यम, पौधा- उंचाई- लंबा और बली: मुड़ा हुआ।	
चित्र- उपलब्ध नहीं	* गुरल-Zn-2022 के डीयूएस गुण

56. श्री महादेव भीमप्पा रंगपुर, पता: गुरलापुर, मुख्यालय: मुदालगी, जिला: बेलगावी-591213, कर्नाटक ने दिनांक 14/02/2023 को कृषक किस्म की **गुरलो-HZN-2022** नामक डाइकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डाइकोकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F6	TI6	23	19

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

आवेदक का नाम

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.

ख. प्राप्ति तिथि

ग. स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

: गुरलो-HZN-2022

: श्री महादेव भीमप्पा रंगपुर

: गुरलापुर, मुख्यालय: मुदालगी, जिला: बेलगावी-591213, कर्नाटक

: भारतीय

F6	TI6	23	19

: 14/02/2023

: 11/03/2025

: डाइकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डाइकोकम एल.)

: गुरलो-HZN-2022

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	: डीडिके 1025 और डीडिके 1029

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रांकुरचोल का रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती: पालि का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)	उपस्थित
बाली निकलने का समय (गुण 7)	पछेती
पौधे की लंबाई (गुण 15)	अति लंबा
शूक का रंग (गुण 21)	हल्का सफेद
बाहरी तुष: तारुण्यता (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली: रंग (गुण 24)	हल्का सफेद
मौसम का प्रकार (गुण 39)	वसंत प्रकार
फिनोल युक्त दाने का रंग (गुण 32)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गुरलो-HZN-2022 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- दाना: अंकुर की चौड़ाई- संकरा और दाना: कठोरता- कठोर।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डीडीके 1025 और डीडिके 1029 के विशिष्ट गुण है- दाना: अंकुर की चौड़ाई- मध्यम और दाना: कठोरता- क्रमशः अर्ध कठोर, मृदु।	
चित्र- उपलब्ध नहीं	*गुरलो-HZN-2022 के डीयूएस गुण

57. श्रीमती रूपा चिदंबर कुलकर्णी, पता: धवलेश्वर, मुख्यालय: मुदालगी, जिला: बेलगावी-591310, कर्नाटक ने दिनांक 15/02/2023 को कृषक किस्म की धवल-प्रो-2022 नामक डाइकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डाइकोकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F7	TI7	23	20

 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 : **धवल-प्रो-2022**
 आवेदक का नाम : श्रीमती रूपा चिदंबर कुलकर्णी
 आवेदक का पता : पता: धवलेश्वर, मुख्यालय: मुदालगी, जिला: बेलगावी-591310, कर्नाटक
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

F7	TI7	23	20

 ख. प्राप्ति तिथि : 15/02/2023
 ग. स्वीकृति तिथि : 12/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : डाइकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डाइकोकम एल.)
 नाम : **धवल-प्रो-2022**
 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 : **डीडीके 1025 और एचडब्ल्यू 1098**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रांकुरचोल का रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती: पालि का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)	उपस्थित
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधे की लंबाई (गुण 15)	लंबा
शूक का रंग (गुण 21)	हल्का सफेद

बाहरी तुष: तारुण्यता (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली: रंग (गुण 24)	हल्का सफेद
मौसम का प्रकार (गुण 39)	वसंत प्रकार
फिनोल युक्त दाने का रंग (गुण 32)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: धवल-प्रो-2022 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- बाली: प्रवृत्ति- एंठनदार।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डीडीके 1025 और एचडब्ल्यू 1098 के विशिष्ट गुण है- बाली: प्रवृत्ति- मुड़ी हुई।	
चित्र- उपलब्ध नहीं	*गुरलो-HZN-2022 के डीयूएस गुण

58. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 03/01/2022 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसीएच-873 नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CA(C) 1	22	1

 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 : एनसीएच-873

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

E1	CA(C) 1	22	1

(ख) प्राप्ति-तिथि : 03/01/2022

(ग) स्वीकृति तिथि : 12/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
नाम	: एनसीएच-873
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसीपी-051 x एनसीपी-061
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: तेजस्विनी

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 रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)		लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)		गोल
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)		तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएच-873 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: व्यास (सेमी में सबसे चौड़े बिंदु पर मापा गया फल) [गर्म मिर्च और पपरिका]; मध्यम (0.81-1.5) और फल: चमक: मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: तेजस्विनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: व्यास (सेमी में सबसे चौड़े बिंदु पर मापा गया फल) [गर्म मिर्च और पपरिका]; संकीर्ण (<0.8) और फल: चमक; कमजोर।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		11.04.2009
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एपी, एमएच, कर्नाटक, गुजरात, एमपी, बिहार।
	: बुवाई का समय	अप्रैल – दिसम्बर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित और वर्षा सिंचित

	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	180:150:100
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	ठंड और गर्मी सहनशीलता
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	एलसीवी के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	उपयुक्त
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	120-150
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	0.9-1.0
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	दृढ़ और पतला।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिनों में एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	3-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	5-7 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उत्कृष्ट फल गुणवत्ता, अच्छी एलसीवी सहनशीलता और उपज
एनसीएच-873 के डीयूएस गुण		

59. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 03/01/2022 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसीएच-1233 नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	CA(C) 2	22	4

 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 : **एनसीएच-1233**
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (क) आवेदन संख्या :

E2	CA(C) 2	22	4

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 03/01/2022
 (ग) स्वीकृति तिथि : 12/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
 नाम : **एनसीएच-1233**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसीपी-160 x एनसीपी-161
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **टीएमपीएच-422**
 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 रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	गोल
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएच-1233 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: शीर्ष का आकार; तीव्र और फल: फलभित्ति की	

मोटाई (शारीरिक परिपक्व अवस्था पर); पतला (1.01-2)		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: तेजस्विनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल के रूप में: शीर्ष का आकार; कुंद और फल: पेरिकारप मोटाई (शारीरिक परिपक्व अवस्था में); बहुत पतला (<1)		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		08.04.2009
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एपी, एमएच, कर्नाटक, गुजरात, एमपी, बिहार।
	: बुवाई का समय	अप्रैल – दिसम्बर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	180:150:100
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी और ठंड सहनशीलता
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	एलसीवी के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	उपयुक्त
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	150-160
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	0.9-1.0
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	दृढ़ और पतला।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिनों में एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	3-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	5-7 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उत्कृष्ट फल गुणवत्ता, अच्छी एलसीवी सहनशीलता और उपज

एनसीएच-1233 के डीयूएस गुण

60. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 05/04/2017 को नई अन्य (अंतर्जनित वंश) किस्म की **बीआईएसजी002** नामक करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	MC9	17	1379

 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	: बीआईएसजी002				
आवेदक का नाम	: डीसीएम श्रीराम लिमिटेड				
आवेदक का पता	: बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
घ. आवेदन स.	: <table border="1"><tr><td>N6</td><td>MC9</td><td>17</td><td>1379</td></tr></table>	N6	MC9	17	1379
N6	MC9	17	1379		
ड. प्राप्ति तिथि	: 05/04/2017				
च. स्वीकृति तिथि	: 12/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.)				
नाम	: बीआईएसजी002				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (अंतर्जनित वंश)				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पी1 – बीजीआईएच42, पी2 – बीजीआईएच46				

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम : अर्का हरित और काशी उर्वशी

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)		गहरा हरा
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 21)		धुरी के आकार का
फल: ट्यूबरकल्स (गुण 22)		अनेक
फल: उभारदार गांठ (गुण 24)		पृथक-पृथक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
बीआईएसजी002 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: ट्यूबरकल मध्यम और बीज कम है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
अर्का हरित के विशिष्ट गुण- फल: ट्यूबरकल कम और बीज मध्यम है।		
काशी उर्वशी के विशिष्ट गुण- फल: ट्यूबरकल अनेक और बीजत्व 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	बुवाई के 55-60 दिन बाद
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	लागू नहीं
	: बुवाई का समय	वर्षा ऋतु (जून-जुलाई)
	: सिंचित/वर्षा आधारित	क्षेत्रवार आवश्यकता अनुसार
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के किग्रा/एकड़)	100:50:50 (एन:पी:के) प्रति एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान /ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-

7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएं	-
8.	शीत-वसंत फसल मौसम का प्रकार	-
9.	फल उपज क्विंटल/हेक्टेयर	-
10.	फल उपज/पौधा(किलोग्राम/पौधा) (औसत)	1.75-2 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	हरे, छोटे फल, असंतत धार वाले
चित्र- उपलब्ध नहीं		*बीआईएसजी002 के डीयूस गुण

61. श्री दीपक मंडल, गांव: बनमालिपारा, ब्लॉक: चकदाहा, डाकघर: दिघरा, थाना: चकदाहा, जिला: नादिया-741222., पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. शुभ्रा ज्योति प्रमाणिक, विषय वस्तु विशेषज्ञ (बीज विज्ञान), नादिया कृषि विज्ञान केंद्र, बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, गायेशपुर, नादिया-741234 ने दिनांक 06/04/2016 को कृषक किस्म की भद्री नामक कद्दू (कुकुर्बिता मोस्काटा डच. पूर्व पोइर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	CM2	16	266

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 : भद्री

आवेदक का नाम : श्री दीपक मंडल

आवेदक का पता : गांव: बनमालिपारा, ब्लॉक: चकदाहा, डाकघर: दिघरा, थाना: चकदाहा, जिला: नादिया-741222., पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स. :

F1	CM2	16	266

ख. प्राप्ति तिथि : 06/04/2016

ग. स्वीकृति तिथि : 12/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कद्दू (कुकुर्बिता मोस्काटा डच. पूर्व पोइर.)
नाम : **भद्री**
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 : **कहि हरित**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: छिलके का मुख्य रंग (अपरिपक्व अवस्था में) (गुण 14)	मध्यम हरा
फल: सतह पर खांचे (गुण 18)	उपस्थित
फल: लंबाई (परिपक्व अवस्था) (गुण 20)	मध्यम
फल: व्यास (परिपक्व अवस्था) (गुण 21)	मध्यम
फल: आकार (गुण 22)	चपटा गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: भद्री के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्रदल: चौड़ाई- चौड़ा, पुष्पवृंत: व्यास- अधिक, फल: छिलके के रंग का पैटर्न- धारीदार, फल: गूदे की मोटाई- मध्यम और फल: धब्बे का व्यास- छोटा है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कहि हरित के विशिष्ट गुण- पत्रदल: चौड़ाई- मध्यम, पुष्पवृंत: व्यास- छोटा, फल: छिलके के रंग का पैटर्न- विचित्र, फल: गूदे की मोटाई- महीन और फल: धब्बे का व्यास- मध्यम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*भद्री के डीयूएस गुण

62. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 की ओर से बीज

विनियामक लीड, कॉर्टेवा एग्रीसाइंस 17वीं मंजिल, टॉवर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ फेज III, गुरुग्राम-122002, हरियाणा, भारत ने दिनांक 20/12/2017 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की पीएम16202 एल नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E36	ZM227	17	2367

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 : पीएम16202 एल

आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन

आवेदक का पता : सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 महाराष्ट्र-400607

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

E36	ZM227	17	2367

(क) आवेदन संख्या : 20/12/2017

(ख) प्राप्ति-तिथि : 25/02/2025

(ग) स्वीकृति तिथि : मक्का (जिया मेसएल.)

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : पीएम16202 एल

नाम : विद्यमान

किस्म का प्रकार : संकर

किस्म का वर्गीकरण : लागू नहीं

पहले प्रस्तावित नाम : पीएच2एनएफटी x पीएच1आरए 9

पैतृक सामग्री का नाम : अपना जर्मप्लाज्म

पैतृक सामग्री का स्रोत : डीएमएच117, एचएम8 और शक्तिमान 2

संदर्भ किस्मों का नाम

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब

भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)		विलंब
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:		
पीएम16202 एल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग: पीला & भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग : गहरा बैंगनी		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
डीएमएच117, के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग: पीला & भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग : सफ़ेद		
एचएम8 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग : नारंगी और भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग : सफ़ेद		
शक्तिमान 2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग : सफ़ेद और भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग: सफ़ेद		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
21.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	>55 दिन (विलंब)
22.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	रबी, क्षेत्र IV & V
23.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
24.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	150:100:80 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक -25 कि./हेक्टेयर
25.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	पीएम16202एल (एक्स35एच170) को जोन IV एवं V के लिए सीवीआरसी को अधिसूचना हेतु प्रस्तुत किया गया है।
26.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	एनएलएफबीएलटी-एमटी (मध्यम सहनशील)
		एसएलएफबीएलटी-एमटी (मध्यम सहनशील)
		एफयूएसआरओटी-एस (अत्यधिक सहनशील)

		संवेदनशील) एलटीईडब्लूएलटी-टी (सहिष्णु)
27.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	लागू नहीं
28.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	10000-12000 कि/हेक्टेयर
29.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	बड़ा (>300 ग्रा)
30.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	भारत में मक्का की खेती के लिए समय पर मानक प्रथाओं के अनुसार अंतर (60x20 सेमी) बनाए रखें।

63. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 05/04/2017 को नई अन्य (अंतर्जनित वंश) किस्म की **बीआईएलजी004** नामक करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N9	MC12	17	1385

 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 : **बीआईएलजी004**
आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
आवेदक का पता : बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
छ. आवेदन स. :

N9	MC12	17	1385

ज. प्राप्ति तिथि : 05/04/2017

झ. स्वीकृति तिथि : 13/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.)
नाम	: बीआईएलजी004
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (अंतर्जनित वंश)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पी1 – बीजीआईआईएल72, पी2 – बीजीआईएच46
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूसा दो मौसमी और पंत करेला

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
फल: कंद लंबाई (गुण 15)	अत्यधिक लंबा	
फल: व्यास (गुण 16)	मध्यम	
फल: छिलके का रंग (गुण 18)	गहरा हरा	
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 21)	धुरी के आकार का	
फल: ट्यूबरकल्स (गुण 22)	कम	
फल: उभारदार गांठ (गुण 24)	सतत	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीआईएलजी004 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: लंबाई- अत्यधिक लंबा और फल: छिलके का रंग- हल्का हरा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पूसा दो मौसमी और पंत करेला के विशिष्ट गुण- फल: लंबाई- मध्यम और फल: छिलके का रंग- हरा 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	बुवाई के 50-55 दिन बाद
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	लागू नहीं
	: बुवाई का समय	वर्षा ऋतु (जून-जुलाई)

	: सिंचित/वर्षा आधारित	क्षेत्रवार आवश्यकता अनुसार
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के किग्रा/एकड़)	100:50:50 (एन:पी:के) प्रति एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान /ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएं	-
8.	शीत-वसंत फसल मौसम का प्रकार	-
9.	फल उपज क्विंटल/हेक्टेयर	60-80 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा(किलोग्राम/पौधा) (औसत)	1.5-2.0 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	गहरे हरे रंग के, निरंतर धार वाले फल
चित्र- उपलब्ध नहीं		*बीआईएलजी004 के डीयूएस गुण

64. 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 अनिमेष अचारजी, कानूनी सलाहकार, विपक्षा ब्रह्मा कुमारी आश्रम, पटौदी रोड, भोरा कलां, बिलासपुर, गुडगांव-हरियाणा ने दिनांक 24/08/2021 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की इंदु नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	CA(C)13	21	167

 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

: इंदु

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

क. आवेदन सं.

:

E5	CA(C)13	21	167

ख. प्राप्ति तिथि

: 24/08/2021

ग. स्वीकृति तिथि

: 13/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)

नाम

: इंदु

किस्म का प्रकार

: विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण

: संकर

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: सीपी28x सीपी552

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम

: यशविनी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्द्ध सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	लटकते
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकाकी)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य 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)	नुकीला

फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)		नुकीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: इंदु के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: ऊंचाई (सें.मी.) (तेज मिर्च और लाल मिर्च)- लंबा (>80) और फल: पुष्पकोष आवरण- कोमल।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: यशविनी के विशिष्ट गुण है- पौधा: ऊंचाई (सें.मी.) (तेज मिर्च और लाल मिर्च)- मध्यम (40.01-80) और फल: पुष्पकोष आवरण- धंसा हुआ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		07/05/2010
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	दक्षिण और मध्य भारत
	: बुवाई का समय	मई- जून
	: 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	150:75:75
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	सर्दी वसंत ऋतु के लिए उपयुक्त नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	30000-32000
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	2-2.5
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	4-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ	-

	(दिन)	
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	परिपक्वता फसल के समय उच्च तीखा, अच्छा लाल रंग
चित्र- उपलब्ध नहीं		*इंदु के डीयूएस गुण

65. श्रीमती कलावती देवी, ग्राम हुडवा, डाकघर जुगरा, ब्लॉक बड़कागांव, जिला हजारीबाग-825311, झारखंड की ओर से परियोजना समन्वयक होली क्रॉस कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके), कैनरी हिल रोड, हजारीबाग-825301, झारखंड ने दिनांक 23/06/2016 को कृषक किस्म की ओरड नामक उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F21	VM22	16	758

 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 : ओरड
 आवेदक का नाम : श्रीमती कलावती देवी
 आवेदक का पता : ग्राम हुडवा, डाकघर जुगरा, ब्लॉक बड़कागांव, जिला हजारीबाग-825311, झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F21	VM22	16	758

 प्राप्ति तिथि : 23/06/2016
 स्वीकृति तिथि : 12/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक)
 नाम : ओरड
 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 : आईपीयू 2-43 और आईपीयू -94-1
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	शीघ्र
पौधा: स्वभाव (गुण 4)	-
पुष्पवृन्त: लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बीज: आभा (गुण 19)	कुठित
बीज: आकार (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: ओरड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना : रंग (गुण 5) : बैंगनी, बीज : आकार (गुण 20) : ड्रम के आकार का।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आईपीयू 2-43 और आईपीयू -94-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना : रंग (गुण 5) : हरा, बीज : आकार (गुण 20) : अंडाकार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
ओरड के डीयूएस गुण	

66. श्री विनोद कुमार, पुत्र बेचेलाल, ग्राम जगतापुर, पोस्ट बांगरमऊ, तहसील सफीपुर, जिला-उन्नाव-209868, उत्तर प्रदेश की ओर से श्री आनंदी नयाल, ह्यूमैना पीपल टू पीपल इंडिया, किसान क्लब परियोजना, ब्लॉक रोड, बांगरमऊ, उन्नाव-209868, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 07/05/2014 को कृषक किस्म की उड़द नामक उड़द (विग्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेजक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

F16	VM18	14	1071

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 : उड़द
आवेदक का नाम : श्री विनोद कुमार

आवेदक का पता

: पुत्र बेचेलाल, ग्राम जगतापुर, पोस्ट बांगरमऊ, तहसील सफीपुर, जिला-उन्नाव-209868, उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं.

:

F16	VM18	14	1071

प्राप्ति तिथि

: 07/05/2014

स्वीकृति तिथि

: 13/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: उड़द (विम्ना मुंगो (एल.) हेप्पर) विल्लेक)

नाम

: **उड़द**

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

: **एनडीयू-1 और पंत-19**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	शीघ्र
पौधा: स्वभाव (गुण 4)	सुगठित
पुष्पवृन्त: लम्बाई (गुण 14)	मध्यम
बीज: आभा (गुण 19)	चमक
बीज: आकार (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: उड़द के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग (गुण 5) : बैंगनी हरे छींटों के साथ, फली: लंबाई (गुण 15) : मध्यम, बीज: रंग (गुण 18) : काला	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एनडीयू-1 और पंत-19 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग (गुण 5) : बैंगनी छींटों सहित हरा, फली: लंबाई (गुण 15) : छोटा, बीज: रंग (गुण 18) : हरा-भूरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
उड़द के डीयूएस गुण	

67. श्री विनोद सुखमन धुर्वे, ग्राम घोघरी, ब्लॉक हरई, जिला छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की **सफ़ेद बटरी घोघरी** नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) विल्लेजक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F16	PS16	17	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 : **सफ़ेद बटरी घोघरी**

आवेदक का नाम : श्री विनोद सुखमन धुर्वे

आवेदक का पता : ग्राम घोघरी, ब्लॉक हरई, जिला छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

F16	PS16	17	798

आवेदन सं. : 28/03/2017

प्राप्ति तिथि : 13/03/2025

स्वीकृति तिथि : 13/03/2025

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

नाम : **सफ़ेद बटरी घोघरी**

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 : **एचएफपी 4 और केपीएमआर 400**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपुर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपुर्ण(गुण6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन)(गुण8)	मध्यम

फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	लंबा
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अतरू मटर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: हरे रंग की तीव्रता (गुण 13) : हरा, पौधा: ऊंचाई (गुण 14) : लंबा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एचएफपी 4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: हरे रंग की तीव्रता (गुण 13) : गहरा हरा, पौधा: ऊंचाई (गुण 14) : मध्यम केपीएमआर 400 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: हरे रंग की तीव्रता (गुण 13) : गहरा हरा, पौधा: ऊंचाई (गुण 14) : छोटा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
सफ़ेद बटरी घोघरी के डीयूएस गुण	

68. श्री राम लाल पटेल, पुत्र बुद्धसेन पटेल, ग्राम एवं डाकघर रीठी, जिला रीवा, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **गोलिया** नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) विल्जेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F48	PS48	17	1226

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	: गोलिया
आवेदक का नाम	: श्री राम लाल पटेल
आवेदक का पता	: पुत्र बुद्धसेन पटेल, ग्राम एवं डाकघर रीठी, जिला रीवा, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F48	PS48	17	1226
प्राप्ति तिथि	:	31/03/2017			
स्वीकृति तिथि	:	13/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मटर (पिसम सैटिवम एल.)			
नाम	:	गोलिया			
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	:	एचएफपी 4 और एचयूडीपी-15			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण(गुण6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन)(गुण8)	मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	लंबा
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गोलिया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: पत्रदल (गुण 4) : उपस्थित और फली: हरे रंग की तीव्रता (गुण 13) : हरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एचएफपी 4 और एचयूडीपी-15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: पत्रदल(गुण 4):अनुपस्थित और फली: हरे रंग की तीव्रता (गुण 13) : गहरा हरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
गोलिया के डीयूएस गुण	

69. श्री रामलखन शर्मा, ग्राम व पोस्ट दोसूट, ब्लॉक बरसलीगंज, जिला नवादा, बिहार की ओर से पीसी, कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके), जीएनएम, नवादा, बिहार ने दिनांक 08/09/2015 को कृषक किस्म की कुशी कैराई नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) विल्जेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F26	PS26	15	1764

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 : कुशी कैराई
आवेदक का नाम : श्री रामलखन शर्मा
आवेदक का पता : ग्राम व पोस्ट दोसूट, ब्लॉक बरसलीगंज, जिला नवादा, बिहार
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

F26	PS26	15	1764

प्राप्ति तिथि : 08/09/2015
स्वीकृति तिथि : 13/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मटर (पिसम सैटिवम एल.)
नाम : कुशी कैराई
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 : देसी मटर छोटा-2 और एचयूडीपी-15
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण(गुण6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन)(गुण8)	-
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	लंबा

बीज: आकृति (गुण15)	-
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कुशी कैराई के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: वक्रता (गुण 11) : मध्यम, पौधा: ऊँचाई (गुण 14) : लंबा, बीज बीजपत्र का रंग (गुण 17) : हरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एचएफपी 4 और एचयूडीपी-15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: वक्रता (गुण 11) : निर्बल, पौधा: ऊँचाई (गुण 14) : मध्यम, बीज बीजपत्र का रंग (गुण 17) : क्रीम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
कुशी कैराई के डीयूएस गुण	

70. श्री शिव कुमार चंद्रवंसी, पुत्र तातु राम चंद्रवंसी, गांव: कोको, जिला: कबीरधाम, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 07/09/2016 को कृषक किस्म की **एसकेटी यमुना** नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F42	SM45	16	1391

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एसकेटी यमुना				
आवेदक का नाम	:	श्री शिव कुमार चंद्रवंसी				
आवेदक का पता	:	पुत्र तातु राम चंद्रवंसी, गांव: कोको, जिला: कबीरधाम, छत्तीसगढ़				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>F42</td><td>SM45</td><td>16</td><td>1391</td></tr></table>	F42	SM45	16	1391
F42	SM45	16	1391			
प्राप्ति तिथि	:	07/09/2016				
स्वीकृति तिथि	:	13/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)				

नाम	: एसकेटी यमुना
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	: अन्नामलाई, सीओ-2
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	मध्यम
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	बैंगनी
फल: धारिया (गुण30)	उपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेटी यमुना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कोर: समतल, पुष्प: रंग: हल्का बैंगनी; फल: डंठल की लंबाई (सेमी): मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अन्नामलाई, सीओ-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कोर: दंतुएदार, पुष्प: रंग: गहरा बैंगनी; फल: डंठल की लंबाई (सेमी): लंबा	
एसकेटी यमुना के डीयूएस गुण	

71. श्री परमा राम साहू, ग्राम: कोलियारी, डाकघर: भखारा, जिला: धमतरी-493770, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 19/09/2016 को कृषक किस्म की **सिंधी भाटा** नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F79	SM82	16	1542

 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 : **सिंधी भाटा**
 आवेदक का नाम : श्री परमा राम साहू
 आवेदक का पता : पुत्र तातु राम चंद्रवंसी, गांव: कोको, जिला: कबीरधाम, छत्तीसगढ़
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F79	SM82	16	1542

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 19/09/2016
 स्वीकृति तिथि : 13/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
 नाम : **सिंधी भाटा**
 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 : **अन्नामलाई, सीओ-2**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	बड़ा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	ग्लोबकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	हरा
फल: धारिया (गुण30)	अनुपस्थित
फल: अंगुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सिंधी भाटा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: एंथोसायनिन रंग: उपस्थित; पुष्प: रंग: हरा-सफ़ेद; फल: शीर्ष का आकार: दांतेदार; पौधा: वृद्धि स्वभाव: सीधा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	

अन्नामलाई, सीओ-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: एंथोसायनिन रंग: उपस्थित; पुष्प: रंग: गहरा बैंगनी; फल: शीर्ष का आकार: नुकीला; पौधा: वृद्धि स्वभाव: सीधा
सिंघी भाटा के डीयूएस गुण

72. श्री फतेहलाल साहू, ग्राम: कोलियारी, डाकघर: भखारा, जिला: धमतरी-493770, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 19/09/2016 को कृषक किस्म की **भाटा गोलेंडा** नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F78	SM81	16	1541

 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	:	भाटा गोलेंडा				
आवेदक का नाम	:	श्री फतेहलाल साहू				
आवेदक का पता	:	ग्राम: कोलियारी, डाकघर: भखारा, जिला: धमतरी-493770, छत्तीसगढ़				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table><tr><td>F78</td><td>SM81</td><td>16</td><td>1541</td></tr></table>	F78	SM81	16	1541
F78	SM81	16	1541			
प्राप्ति तिथि	:	19/09/2016				
स्वीकृति तिथि	:	13/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)				
नाम	:	भाटा गोलेंडा				
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	:	मट्टगुल्ला				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	बड़ा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	ग्लोबकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	हरा
फल: धारिया (गुण30)	अनुपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: भाटा गोलेन्डा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: रंग: गहरा बैंगनी; पुष्पन: (बीज बोने के कुछ दिन बाद): शीघ्र; फल: व्यास (सेमी): बड़ा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: मट्टगुल्ला के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: रंग: गहरा बैंगनी; पुष्पन: (बीज बोने के कुछ दिन बाद): विलंब; फल: व्यास (सेमी): मध्यम	
भाटा गोलेन्डा के डीयूएस गुण	

73. यूपीएल लिमिटेड, #8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से सुश्री अरुणा नादिपिल्ली, यूपीएल लिमिटेड, #8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना ने दिनांक 21/09/2020 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की कुशी कैराई नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	PS3	20	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 नियम, 2003 के नियम 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 2201

आवेदक का नाम : यूपीएल लिमिटेड

आवेदक का पता : 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता
आवेदन का विवरण
आवेदन स.
प्राप्ति तिथि
स्वीकृति तिथि
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)
नाम
किस्म का प्रकार
किस्म का वर्गीकरण
पहले प्रस्तावित नाम
पैतृक सामग्री का नाम
पैतृक सामग्री का स्रोत
संदर्भ किस्मों का नाम
किस्म का विवरण:

: भारतीय
:
:
: 21/09/2020
: 12/03/2025
: मटर (पिसम सैटिवम एल.)
: **एडीवी 2201**
: विद्यमान (वीसीके)
: प्रारूप
: लागू नहीं
: एम -12 x एम 27
: अपना जर्मप्लाज्म
: **बी 22 और एचयूडीपी 15**

E1	PS3	2

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण(गुण6)		उपस्थित
फूल: खिलना (दिन)(गुण8)		शीघ्र
फली: सिरों की आकृति (गुण12)		नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)		छोटा
बीज: आकृति (गुण15)		डिम्पल
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)		हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एडीवी 2201 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: हरे रंग की तीव्रता (गुण 13) : हरा, बीज: आकार (गुण 15) : गड्ढेदार, बीज: बीजपत्र जैसा रंग (गुण 17) : हरा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
एचएफपी 4 और एचयूडीपी-15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: हरे रंग की तीव्रता (गुण 13) : गहरा हरा, बीज: आकार (गुण 15) : गोलाकार, बीज: बीजपत्री रंग (गुण 17) : क्रीम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		30/04/2009
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	खरीफ में 45-55 दिन और सर्दियों में 70-75 दिन

2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	हरियाणा, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, पंजाब, महाराष्ट्र
	: बुवाई का समय	उत्तरी मैदानों में: अक्टूबर-नवंबर की शुरुआत पहाड़ी क्षेत्र में: ग्रीष्मकालीन फसल-मार्च, शरद ऋतु की फसल-मई
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सप्ताह में एक बार सिंचाई करें
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अच्छी जल निकासी वाली हल्की रेतीली दोमट मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:एस) किलोग्राम/एकड़	20-25: 40: 50 एनपीके प्रति हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/और गर्मी के प्रति सहनशीलता/सहिष्णुता	-
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	-
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा उगने का मौसम (क्षेत्रवार)	रबी मौसम
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	-
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/एकड़)	-
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	खरीफ 8-10 टन/हेक्टेयर रबी 12-15 टन/हेक्टेयर
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (कम/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	फली के अंदर के बीज एक समान और स्वाद में मीठे होते हैं
एडीवी 2201 के डीयूएस गुण		

74. पैन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 69ए सतीश मुखर्जी रोड, कोलकाता-700026, पश्चिम बंगाल की ओर से श्री अरिजीत दास, पता: पान सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 69ए सतीश मुखर्जी रोड, कोलकाता-700026, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 15/03/2017 को नई (प्रारूप) किस्म की **पैन-5047** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N2	OS54	17	165

 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 : **पैन-5047**
 आवेदक का नाम : पैन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 69ए सतीश मुखर्जी रोड, कोलकाता-700026, पश्चिम बंगाल
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

N2	OS54	17	165

 ख. प्राप्ति तिथि : 15/03/2017
 ग. स्वीकृति तिथि : 16/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
 नाम : **पैन-5047**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एएन-105 / बीपीटी-5204
 पैतृक सामग्री का स्रोत : एएन-105 अपना जर्मप्लाज्म, बीपीटी-5204 डीआरआर (आईसीएआर), हैदराबाद
 संदर्भ किस्मों का नाम : **बीपीटी-5204**

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)	मध्यम पतला

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: पैन-5047 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण)- अर्ध-सीधा, पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- लटका हुआ और पुष्पगुच्छ: द्वितीयक शाखाओं की उपस्थिति- क्लस्टर।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीपीटी-5204 के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण)- सीधा, पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- अर्ध-सीधा और पुष्पगुच्छ: द्वितीयक शाखाओं की उपस्थिति- प्रबल।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	90 दिन
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	बिहार, पश्चिम बंगाल, उड़ीसा
4.	बुवाई का समय	खरीफ: जून-जुलाई
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-
	अंतर	-
	पौधा -पौधा (सेमी)	
	पंक्ति - पंक्ति (सेमी)	
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
5.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	-
	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	जीवाणुजनित पत्ती झुलसा और ब्लास्ट
6.	आईपीएम विवरण	-
	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं है
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	मध्यम पतला
	एल/बी अनुपात	-

	बीज रंग	-
8.	प्रति क्विंटल/एकड़ अनाज की उपज	26.3 – 28.3 क्विंटल/ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 ग्राम अनाज का वजन)	17-18 ग्राम
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	शीर्ष ड्रेसिंग में अधिक यूरिया तथा दूसरी शीर्ष ड्रेसिंग में पोटाश के साथ कम अंतराल रखें
चित्र- उपलब्ध नहीं		*पैन-5047 के डीयूएस गुण

75. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 की ओर से बीज विनियामक प्रमुख, दक्षिण एशिया, कोर्टेवा एग्रीसाइंस, 17वीं मंजिल, टॉवर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, फेज III, गुडगांव-122002 ने दिनांक 14/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **पी3524** नामक मक्का (जिया मेज एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	ZM4	24	98

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 : **पी3524**

आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन

आवेदक का पता : सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

छ. आवेदन स.	:	E4	ZM4	24	98
ज. प्राप्ति तिथि	:	14/05/2024			
झ. स्वीकृति तिथि	:	18/03/2025			

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेज़ एल.)
नाम	: पी3524
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पीएच4डीवाईडब्ल्यू x पीएच496के
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: एचक्यूपीएम-1 और बीआईओ-9544

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) (गुण 4)		पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के आशियाने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)		अनुपस्थित
केवल संकर व खुली परागित किस्में पौधा लंबाई (पताका पत्ती तक) (गुण 15.2)		अत्यधिक लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		अर्द्ध-चकमक/अर्द्ध-धंसा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
पी3524 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- अनुपस्थित, वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग)- उपस्थित और पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
एचक्यूपीएम-1 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- अनुपस्थित, वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग)- अनुपस्थित और पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- मध्यम।		
बीआईओ-9544 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- उपस्थित, वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग)- उपस्थित और पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- चौड़ा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		प्रत्याशी किस्म 27/05/2021 को बेचा गया था
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन:	पछेती

	जल्दी/मध्यम/देर से	
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	प्रायद्वीपीय क्षेत्र (PZ)
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	प्रायद्वीपीय क्षेत्र (PZ)
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	150: 100: 80 एन:पी: के किलोग्राम/हेक्टेयर
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	जिंक- 25 किग्रा/हेक्टेयर
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	प्रायद्वीपीय क्षेत्र (महाराष्ट्र, कर्नाटक, तमिलनाडु)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	उत्तरी पत्ती झुलसा रोग के प्रति सहनशील
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	प्रायद्वीपीय क्षेत्र 35-40 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	3-3.5 टन/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	200-300 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	राज्य/क्षेत्रीय कृषि विश्वविद्यालय/कृषि विभाग द्वारा अनुशंसित नाइट्रोजन को 3 भागों में दिया जाना चाहिए: 1/3 बेसल, 1/3 35-40 दिन और 1/3 55-60 दिन
चित्र- उपलब्ध नहीं		*पी3524 के डीयूएस गुण

76. श्री परमेश्वर उराँव ग्राम: नारी, पोस्ट: नावाडीह, ब्लॉक: किस्को, जिला: लोहरदगा राज्य: झारखंड-835302 की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, केवीके, किस्को जिला: लोहरदगा-835305 राज्य: झारखंड ने दिनांक 21/04/2016 को कृषक किस्म की अछूबा नामक करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया लिनना) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F416	MC4	16	338

 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 : **अछूबा**
 आवेदक का नाम : श्री परमेश्वर उराँव
 आवेदक का पता : ग्राम: नारी, पोस्ट: नावाडीह, ब्लॉक: किस्को, जिला: लोहरदगा
 राज्य: झारखंड-835302
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F416	MC4	16	338

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 21/04/2016
 स्वीकृति तिथि : 18/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया लिनन।)
 नाम : **अछूबा**
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : -
 पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्क हरित**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (सें.मी.) (गुण 15)	छोटा
फल: व्यास (सें.मी.) (गुण 16)	पतला
फल छिलके का रंग (गुण 18)	गहरा हरा
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 21)	अंडाकार
फल: कंद (गुण 22)	अनेक
फल: उभारदार भाग (गुण 24)	असतत
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अछूबा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य बेल की लंबाई: मध्यम, बेल: फल: छिलके का रंग: गहरा हरा, फल: कंद: अनेक।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्क हरित के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य बेल की लंबाई: छोटा, बेल: फल: छिलके का रंग: हल्का हरा, फल: कंद: कुछ।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
अछूबा के डीयूएस गुण	

77. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया

E11	ZM14	23	163

र यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 की ओर से बीज
विनियामक लीड, कॉर्टेवा एग्रीसाइंस 17वीं मंजिल, टॉवर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ
फेज III, गुरुग्राम-122002, हरियाणा, भारत ने दिनांक 20/12/2017 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की
पी18245 नामक मक्का (जिया मेस 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 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 : **पी18245**
आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन
आवेदक का पता : सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास,
अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट
लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 महाराष्ट्र-400607
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण
(क) आवेदन संख्या :

E11	ZM14	24	163

(ख) प्राप्ति-तिथि : 20/12/2024
(ग) स्वीकृति तिथि : 18/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेसएल.)
नाम : **पी18245**
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पीएच4बीवाईडी X पीएच459पी
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : प्रताप मक्का हाइब्रिड 3 और पीएमएच1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)		शीघ्र
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)		शीघ्र
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)		उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)		छोटा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		अर्द्ध-चकमक/अर्द्ध-दंत
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
पी18245 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): सीधा और दाना: आकृति: दांतेदार		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
प्रताप मक्का हाइब्रिड 3 और पीएमएच1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): झुका हुआ और दाना: आकृति: दांतेदार		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		कैंड. वैर. के नर जनक (पीएच459पी) का उपयोग मक्का संकर पी1891 के विकास में किया गया।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
31.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	विलंब
32.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	उत्तर पश्चिमी मैदानी क्षेत्र (एनडब्लूपीजेड)
33.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	क्षेत्र II, वसंत ऋतु
34.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	150: 100: 80 एन:पी:के किलोग्राम/हेक्टेयर
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जेडएन- 25 किलोग्राम/हेक्टेयर
35.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	एनडब्लूपीजेड (पंजाब और उत्तर प्रदेश)
36.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	फ्यूसैरियम डंठल सड़न के प्रति मध्यम सहनशील

37.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	एनडब्ल्यूपीजेड - 35-42 क्विंटल/एकड़
38.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	9-12 टन/हेक्टेयर
39.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	>300 ग्राम
40.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	राज्य/क्षेत्रीय SAU/कृषि विभाग द्वारा अनुशंसित।

78. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल, पश्चिम विंग, एरोसिटी, नई दिल्ली- 110037 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 25/06/2020 को नई किस्म की **बायो 688** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N7	OS12	20	79

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 : **बायो 688**
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल, पश्चिम विंग, एरोसिटी, नई दिल्ली-110037
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N7	OS12	20	79

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 25/06/2020
 स्वीकृति तिथि : 16/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **बायो 688**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईआर70369ए / आईआर70369बी / एचआर411136आर
पैतृक सामग्री का स्रोत : ए और बी लाइन आईआरआरआई, फिलीपींस और आर लाइन
इन हाउस जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : पीआर116

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)	बहुत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा बोल्ड	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	अधिक कम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बायो 688 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: बैंगनी और पुष्पगुच्छ: उभार: अच्छी तरह उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीआर116 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: सफ़ेद और पुष्पगुच्छ: उभार: अति उभरा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	09-05-2019	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	-
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचाई
4.	बुआई का समय	जून और नवंबर
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	06 किग्रा/एकड़
	अंतराल पौधा-पौधा (सेमी)	15 x 20 सेमी.

	पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम से उच्च
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	एन:पी: के: - 100:60:80 किग्रा/एकड़ और ¼ एन, संपूर्ण पी और 80% के बेसल पर, ¼ टिलरिंग पर, ¼ एन पीआई चरण पर, ¼ एन और प्रारंभिक फूल आने पर 20 के
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	-
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
8.	अनाज गुण भौतिक: घ. दाने का आकार (सेमी) ड. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) च. बीज का रंग	7.57एमएम & 2.51 एमएम 3.01 एमएम सफ़ेद
9.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	23-27 क्विंटल प्रति एकड़
10.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	27-29 .4 ग्राम
11.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	20-25 दिन की आयु वाले एकल पौध की रोपाई तैयार की जाती है।

79. न्यू जीन्स प्राइवेट लिमिटेड, मकान संख्या 1-8-303/45, द्वितीय तल चेन आर्केड, मिनिस्टर रोड, रसूलपुरा, सिकंदराबाद, तेलंगाना- 500003 की ओर से निदेशक अनुसंधान, न्यू जीन्स प्राइवेट लिमिटेड, चेन आर्केड, मिनिस्टर रोड, रसूलपुरा, सिकंदराबाद, तेलंगाना- 500003 ने दिनांक 13/04/2021 को नई किस्म की **एनयू 47051** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N8	OS22	21	101

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 : **एनयू 47051**
 आवेदक का नाम : न्यू जीन्स प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : मकान संख्या 1-8-303/45, द्वितीय तल चेन आर्केड, मिनिस्टर रोड, रसूलपुरा, सिकंदराबाद, तेलंगाना- 500003
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N8	OS22	21	101

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 13/04/2021
 स्वीकृति तिथि : 16/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **एनयू 47051**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनजीआरए 27/एनजीआरबी 28/एनजीआरआर 742
 पैतृक सामग्री का स्रोत : इन हाउस जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **एनएलआर 30491**
 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 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)	अधिक उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनयू 47051 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में): मध्यम और छिला हुआ दाना: आकार - लंबा पतला		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एनएलआर 30491 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा और छिला हुआ दाना: आकार - मध्यम पतला		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	-
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर, मध्य और पूर्वी भारत
4.	बुआई का समय	जून के पहले से तीसरे सप्ताह
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	06 किलोग्राम/एकड़
	अंतराल	15 x 20 सेमी.
	पौधा-पौधा (सेमी)	
	पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च से मध्यम उर्वरता वाली मिट्टी
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़)	48:24:24 किग्रा/एकड़
	अनुसूची	
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	प्रमुख रोग और कीटों के प्रति मध्यम सहनशील
6.	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोपाई के 20 दिन बाद 5 किग्रा कार्बोफ्यूथ्रान दाना/एकड़ और आवश्यकतानुसार कीटनाशक और कवकनाशी का छिड़काव
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	मध्यम सहनीय
8.	दाना गुण भौतिक:	लंबा पतला

	क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	3.07 मिमी हल्का भूरा
9.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	28-30 क्विंटल प्रति एकड़
10.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	20.15 ग्राम (1000 बीज वजन)
11.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पैनिकल की मजबूत द्वितीयक शाखाएँ और अच्छा पैनिकल परिश्रम

80. ए एन अंजनेय पुत्र ए. नागप्पा, कुंबलुरु, हरिहर (टी), दावणगेरे (डी) कर्नाटक- 577530 की ओर से प्रोफेसर, आनुवंशिकी और पौध प्रजनन विभाग, कृषि महाविद्यालय, यूएचएस, नाविले, शिवमोग्गा- 577204 ने दिनांक 16/09/2021 को कृषक किस्म की **अंडानुरू सन्ना** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F8	OS32	21	177

 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 : **अंडानुरू सन्ना**
 आवेदक का नाम : ए एन अंजनेय
 आवेदक का पता : कुंबलुरु, हरिहर (टी), दावणगेरे (डी) कर्नाटक- 577530
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F8	OS32	21	177

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 16/09/2021
 स्वीकृति तिथि : 18/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **अंडानुरू सन्ना**
 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 : सीओ53

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)		छोटा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		छोटा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अंडानुरू सन्ना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई: मध्यम और तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर, प्लवनशील चावल के अलावा) : छोटा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सीओ53 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई: मध्यम और तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर, प्लवनशील चावल के अलावा) : छोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
3.	बुआई का समय	जून
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	
	अंतराल पौधा-पौधा (सेमी)	

	पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	-
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	30:30:36 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	विस्फोट
5.	आईपीएम विवरण अनुसूची	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
7.	दाना गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	छोटा सिंचित भूसे जैसा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	18-20 क्विंटल प्रति एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	अधिक कम(14.90 ग्राम)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-

81. 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 अनिमेष अचारजी, कानूनी सलाहकार, विपक्षा ब्रह्मा कुमारी आश्रम, पटौदी रोड, भोरा कलां, बिलासपुर, गुड़गांव-हरियाणा ने दिनांक 24/08/2021 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **यूएस 720** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	CA(C) 17	21	181

 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 : **यूएस 720**

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					
(क) आवेदन संख्या	: <table border="1"><tr><td>E9</td><td>CA(C) 17</td><td>21</td><td>181</td></tr></table>	E9	CA(C) 17	21	181
E9	CA(C) 17	21	181		
(ख) प्राप्ति-तिथि	: 24/08/2021				
(ग) स्वीकृति तिथि	: 18/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)				
नाम	: यूएस 720				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एचपी-135x आरएचपी-1008				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: तेजस्विनी				

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 रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
यूएस 720 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: पेरिकारप की मोटाई (शारीरिक परिपक्व अवस्था पर); मध्यम (2.01-3) और बीज: रिकवरी (%); कम (<30)	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

तेजस्विनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: पेरिकारप मोटाई (शारीरिक परिपक्व अवस्था पर); बहुत पतला (<1) और बीज: रिकवरी (%): मध्यम (30.1-50)।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	विलम्ब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	दक्षिणी भारत
	: बुवाई का समय	मई-जुलाई
	: 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	150:75:75
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	--
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	--
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	--
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	सर्दियों वसंत ऋतु के लिए उपयुक्त
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	20-22q/ha
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	1.25-1.4kg/p
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-18 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	4- 5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4- 5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	हल्का तीखा, बहुत अच्छा लाल रंग परिपक्वता फसल के समय।
यूएस 720 के डीयूएस गुण		

82. 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 03/01/2022 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एमएचसीपी-307** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	CA(C) 18	17	133

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-307**

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

F5	CA(C) 18	17	133

(क) आवेदन संख्या : 03/03/2017

(ख) प्राप्ति-तिथि : 20/02/2025

(ग) स्वीकृति तिथि : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : **एमएचसीपी-307**

नाम : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का प्रकार : संकर

किस्म का वर्गीकरण : लागू नहीं

पहले प्रस्तावित नाम : एचपी1445 X एचपी1499

पैतृक सामग्री का नाम : अपना जर्मप्लाज्म

पैतृक सामग्री का स्रोत : टीएमपीएच-422 और तेजस्विनी

संदर्भ किस्मों का नाम : **एमएचसीपी-307**

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 रूप से त्रिकोणीय	
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र	
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एमएचसीपी-307 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: रंग की तीव्रता (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में); गहरा, फल: शीर्ष का आकार; तीखा और फल: पेरिकारप की मोटाई (शारीरिक परिपक्व अवस्था में); पतला (1.01-2)		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
टीएमपीएच-422 और तेजस्विनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: रंग की तीव्रता (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में); मध्यम, फल: शीर्ष का आकार; कुंद और फल: पेरिकारप की मोटाई (शारीरिक परिपक्व अवस्था में); बहुत पतला (<1)		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	09/06/2004	
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, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	: 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/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी के प्रति संवेदनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मिर्च लीफ कर्ल वायरस के प्रति सहिष्णु
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	दोनों

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 उच्च दृढ़ फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई; बुवाई के 90-95 दिन बाद बाद में तुड़ाई 12-15 दिन बाद
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-307 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 अनिमेष अचारजी, कानूनी सलाहकार, विपक्ष ब्रह्मा कुमारी आश्रम, पटौदी रोड, भोरा कलां, बिलासपुर, गुडगांव-हरियाणा ने दिनांक 24/08/2021 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **आर्मर** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E11	CA(C) 19	21	183

 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 : **आर्मर**

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

(क) आवेदन संख्या :

E11	CA(C) 19	21	183

(ख) प्राप्ति-तिथि	: 24/08/2021
(ग) स्वीकृति तिथि	: 18/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
नाम	: आर्मर
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एचपी-620 X एचपी-864
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: यूएस 341
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 रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आर्मर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकार; लांसोलेट और फल: लम्बवत अनुभाग का आकार: संकीर्ण त्रिकोणीय।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: यूएस 341 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकार; अण्डाकार और फल: आकार: लम्बवत अनुभाग का आकार : त्रिभुजाकार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	22/03/2019
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	मई-जुलाई और सितंबर-नवंबर

	: 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	150:75:75
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	-
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	सर्दी वसंत ऋतु के लिए उपयुक्त
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	32000-35000
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	2- 2.5
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	12-15 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	4- 5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4- 5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च तीखा, परिपक्वता फसल के समय अच्छा लाल रंग।
आर्मर के डीयूएस गुण		

84. 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 अनिमेष अचारजी, कानूनी सलाहकार, विपक्ष ब्रह्मा कुमारी आश्रम, पटौदी रोड, भोरा कलां, बिलासपुर, गुडगांव-हरियाणा ने दिनांक 24/08/2021 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **यूएस 1003** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E10	CA(C) 18	21	182

 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 : **यूएस 1003**
 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
 (क) आवेदन संख्या :

E10	CA(C) 18	21	182

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 24/08/2021
 (ग) स्वीकृति तिथि : 18/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
 नाम : **यूएस 1003**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एचपी-620 X एचपी-439
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : तेजस्विनी
 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 रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र

फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)		तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: यूएस 1003 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: लंबाई (पत्ती के आधार से पत्ती की नोक तक सेमी में मापी गई); लंबा (>8) और पत्ती: किनारों की लहरदार बनावट: निर्बल।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: तेजस्विनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: लंबाई (पत्ती के आधार से पत्ती की नोक तक सेमी में मापी गई); मध्यम (4.01-8) और पत्ती: किनारों की लहरदार बनावट: प्रबल।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	दक्षिण और मध्य भारत
	: बुवाई का समय	मई-जुलाई और सितंबर-नवंबर
	: 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	150:75:75
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	-
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	-
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	सर्दी वसंत ऋतु के लिए उपयुक्त
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	32000-35000
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	2- 2.5
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	12-15 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	4- 5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4- 5 दिन

15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च तीखा, परिपक्वता फसल के समय अच्छा लाल रंग।
यूएस 1003 के डीयूएस गुण		

85. 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 03/03/2017 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एमएचसीपी-318** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या N8 CA(C) 21 17 136 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-318**
 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 संख्या : F8 CA(C) 17 136
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 03/03/2017
 (ग) स्वीकृति तिथि : 19/02/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
 नाम : **एमएचसीपी-318**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एचपी1519 x बीसी995
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: टीएमपीएच-422 और तेजस्विनी

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)	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 आकार (गुण 41)	तीव्र	
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमएचसीपी-318 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: आकृति: गोल, फल: सतह की बनावट; चिकनी और फल: शीर्ष का आकार: तीव्र।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: टीएमपीएच-422 और तेजस्विनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण तना: आकृति: कोणीय, फल: सतह की बनावट: थोड़ा खुरदरा और फल: शीर्ष का आकार: कुंद।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	16/10/2008	
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, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, यूपी
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई, दिसंबर-जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	: 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/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी के प्रति सहनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहिष्णु

6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मिर्च लीफ कर्ल वायरस के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	दोनों
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	20-25 टन/हेक्टेयर
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	1.8-2.3 किलोग्राम/हेक्टेयर
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च चमकदार और 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-318 के डीयूएस गुण		

86. 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 अनिमेष अचारजी, कानूनी सलाहकार, विपक्ष ब्रह्मा कुमारी आश्रम, पटौदी रोड, भोरा कलां, बिलासपुर, गुडगांव-हरियाणा ने दिनांक 24/08/2021 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **यूएस 730** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	CA(C) 14	21	168

 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 : **यूएस 730**

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

: भारतीय

:

E6	CA(C) 14	21	168

: 24/08/2021

: 18/03/2025

: मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)

: यूएस 730

: विद्यमान (वीसीके)

: संकर

: लागू नहीं

: आरएचपी-1011 x आरएचपी-1008

: अपना जर्मप्लाज्म

: यशविनी

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या

(ख) प्राप्ति-तिथि

(ग) स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

संदर्भ किस्मों का नाम

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 रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र
फल: शीर्ष का आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
यूएस 730 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकार: अंडाकार और फल: व्यास (सेमी में सबसे चौड़े बिंदु पर मापा गया फल) [गर्म मिर्च और पपरिका]; चौड़ा (>1.5)।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
यशविनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकार: लांसोलेट और फल: व्यास (सेमी में सबसे चौड़े बिंदु पर मापा गया फल) [गर्म मिर्च और पपरिका]; संकीर्ण (<0.8)।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं

क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	अखिल भारतीय
	: बुवाई का समय	मई-जुलाई और सितंबर-नवंबर
	: 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	150:75:75
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	--
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	---
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	--
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	सर्दियों वसंत ऋतु के लिए उपयुक्त नहीं
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	32000-35000
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	2-2.5
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	12-15 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	4- 5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4- 5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	कम तीखा, ताजा हरे उद्देश्य के लिए उपयुक्त
यूएस 730 के डीयूएस गुण		

87. माली एग्री टेक प्राइवेट लिमिटेड, 80/1 सुभाष एवेन्यू, रानाघाट, 741201, नादिया, पश्चिम बंगाल की ओर से मैनी भट्टाचार्य (अनुसंधान अधिकारी), पता: मध्यमग्राम, बिधानपल्ली, कोलकाता-700 129, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 13/04/2021 को विद्यमान (प्रारूप) किस्म की **माली-8 (आईईटी 27748)** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	OS23	21	102

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	:	माली-8 (आईईटी 27748)				
आवेदक का नाम	:	माली एग्री टेक प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	80/1 सुभाष एवेन्यू, रानाघाट, 741201, नादिया, पश्चिम बंगाल				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
घ. आवेदन स.	:	<table><tr><td>E9</td><td>OS23</td><td>21</td><td>102</td></tr></table>	E9	OS23	21	102
E9	OS23	21	102			
ड. प्राप्ति तिथि	:	13/04/2021				
च. स्वीकृति तिथि	:	18/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	माली-8 (आईईटी 27748)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	गोंत्रा बिधान 1				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	आवेदक द्वारा प्रस्तुत नहीं किया गया				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	नवीन, आईआर 36 और पंत धान 11				

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)	लंबा बोल्ड

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: माली-8 (आईईटी 27748) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण)- अर्ध-सीधा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: नवीन, आईआर 36 और पंत धान 11 के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण)- क्षितिज।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		15/11/2017
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	102 दिन
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	125-130 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल में सिंचित स्थिति
4.	बुवाई का समय	15 जून से 30 जून
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	6 किग्रा/एकड़
	अंतर	
	पौधा -पौधा (सेमी)	15 x 15 सेमी
	पंक्ति - पंक्ति (सेमी)	20 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
5.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	32:16:16 किग्रा/एकड़
	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	नेक ब्लास्ट के प्रति मध्यम सहनशील
6.	आईपीएम विवरण	लागू नहीं
	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	लागू नहीं
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	मध्यम पतला (लंबाई 8.65 मिमी और चौड़ाई

		2.25 मिमी)
	एल/बी अनुपात	2.83
	बीज रंग	हल्का भूरा
8.	प्रति क्विंटल/एकड़ अनाज की उपज	28 क्विंटल/ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 ग्राम अनाज का वजन)	24.6 ग्राम
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र- उपलब्ध नहीं		*माली-8 (आईईटी 27748) के डीयूएस गुण

88. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 05/04/2017 को नई अन्य (अंतर्जनित वंश) किस्म की **बीआईएमजी006** नामक करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N7	MC10	17	1382

 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 : **बीआईएमजी006**
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : बायोसीड रिसर्च इंडिया डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 ज. आवेदन सं. :

N7	MC10	17	1382

 ट. प्राप्ति तिथि : 05/04/2017

ठ. स्वीकृति तिथि	: 18/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: करेला (मोमोर्डिका चारेंटिया एल.)
नाम	: बीआईएमजी006
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (अंतर्जनित वंश)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पी1 - बीजीआईएल5-2, पी2 - बीआई7044
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: फुले ग्रीन गोल्ड और पूसा दो मौसमी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
फल: कंद लंबाई (गुण 15)	मध्यम	
फल: व्यास (गुण 16)	मध्यम	
फल: छिलके का रंग (गुण 18)	गहरा हरा	
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण 21)	धुरी के आकार का	
फल: ट्यूबरकल्स (गुण 22)	मध्यम	
फल: उभारदार गांठ (गुण 24)	असतत	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीआईएमजी006 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या- अनेक, पत्रदल: पालियों की संख्या- 5 पालि, फल: पकी अवस्था पर छिलके का रंग- नारंगी है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: फुले ग्रीन गोल्ड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या- मध्यम, पत्रदल: पालियों की संख्या- 7 पालि, फल: पकी अवस्था पर छिलके का रंग- पीला है। पूसा दो मौसमी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: प्राथमिक शाखाओं की संख्या- मध्यम, पत्रदल: पालियों की संख्या- 7 पालि, फल: पकी अवस्था पर छिलके का रंग- लाल जैसा नारंगी 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	बुवाई के 55-60 दिन बाद
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	लागू नहीं

	: बुवाई का समय	वर्षा ऋतु (जून-जुलाई)
	: सिंचित/वर्षा आधारित	क्षेत्रवार आवश्यकता अनुसार
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के किग्रा/एकड़)	100:50:50 (एन:पी:के) प्रति एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान /ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	-
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएं	-
8.	शीत-वसंत फसल मौसम का प्रकार	-
9.	फल उपज क्विंटल/हेक्टेयर	90-100 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा(किलोग्राम/पौधा) (औसत)	2.0-2.5 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	गहरे हरे रंग के, मध्यम लंबे, मध्यम ट्यूबरकल वाले धुरीनुमा फल
चित्र- उपलब्ध नहीं		*बीआईएमजी006 के डीयूएस गुण

89. श्री रतन दास, पुत्र हिरेंद्र दास, गांव: काकरिया टीला, जीपी: डब्बारी, पोस्ट ऑफिस: सलेमा, जिला: धलाई - 799278 त्रिपुरा की ओर से डॉ. अभिजीत देबनाथ, वरिष्ठ वैज्ञानिक और प्रमुख, कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके), धलाई, पीओ/पीएस: सलेमा, त्रिपुरा-799278 ने दिनांक 14/05/2024 को कृषक किस्म की **चालकुमरा लोकल** नामक सफेद कद्दू (पेठा कद्दू) (बेनिनकासा हिस्पिडा (थुनब.) कॉग्न.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	BH1	24	117

 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 : **चालकुमरा लोकल**
 आवेदक का नाम : श्री रतन दास
 आवेदक का पता : पुत्र हिरेन्द्र दास, गांव: काकरिया टीला, जीपी: डब्बारी, पोस्ट
 ऑफिस: सलेमा, जिला: धलाई - 799278 त्रिपुरा
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

F1	BH1	24	117

 ख. प्राप्ति तिथि : 14/05/2024
 ग. स्वीकृति तिथि : 18/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सफेद कद्दू (पेठा कद्दू) (बेनिनकासा हिस्पिडा (थुनब.) कॉमन.)
 नाम : **चालकुमरा लोकल**
 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 : **पूसा सब्जी पेठा और काशी धवल**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 6)	अनेक
परिपक्व अवस्था पर फल की लंबाई (गुण 12)	लंबा
फल: आकृति (गुण 14)	बेलनाकार
फल: सतह पर खांचे (गुण 17)	अनुपस्थित
बीज: लंबाई (गुण 21)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: चालकुमरा लोकल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- अण्डाशय: लंबाई- लंबा, फल: आकृति- बेलनाकार, फल: डंठल के सिरे पर शीर्ष का आकार- चपटा और परिपक्व अवस्था पर फल के गूदे की परत-	

पतली है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पूसा सब्जी पेठा और काशी धवल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- अण्डाशय: लंबाई- मध्यम, फल: आकृति- लंबाकार, फल: डंठल के सिरे पर शीर्ष का आकार- दबा हुआ और परिपक्व अवस्था पर फल के गूदे की परत- मध्यम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	* चालकुमरा लोकल के डीयूएस गुण

90. महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, मकान संख्या 02-076/3/302, तीसरी मंजिल, साईबाबा कॉम्प्लेक्स, पेटबशीराबाद, कुथबुल्लापुर मंडल, मेडचल जिला, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500067 की ओर से अध्यक्ष-अनुसंधान एवं विकास, महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, मकान संख्या 02-076/3/302, तृतीय तल, साईबाबा कॉम्प्लेक्स, पेट बशीराबाद, कुथबुल्लापुर मंडल, मेडचल जिला, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500067 ने दिनांक 13/04/2021 को नई किस्म की **एमपी3310** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	OS19	21	98

 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

आवेदक का नाम

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

छ. आवेदन स.

ज. प्राप्ति तिथि

झ. स्वीकृति तिथि

: एमपी3310

: महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड

: मकान संख्या 02-076/3/302, तीसरी मंजिल, साईबाबा कॉम्प्लेक्स, पेटबशीराबाद, कुथबुल्लापुर मंडल, मेडचल जिला, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500067

: भारतीय

N5	OS19	21	98

: 13/04/2021

: 16/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	: एमपी3310
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: 100808ए/100808बी/100872आर
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: वीएल धान 221 और हिमालय 799

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)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा बोल्ट
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: एमपी3310 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग- पीला जैसा और पुष्पगुच्छ: शाखों की प्रवृत्ति- सीधा से अर्ध-सीधा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वीएल धान 221 के विशिष्ट गुण है- उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग- सफेद और पुष्पगुच्छ: शाखों की प्रवृत्ति- सीधा से अर्ध-सीधा। हिमालय 799 के विशिष्ट गुण है- उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग- सफेद और पुष्पगुच्छ: शाखों की प्रवृत्ति- अर्ध-सीधा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)
	ब्यौरा
	98-102 दिन

2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित संकर चावल उगाने वाले क्षेत्र
4.	बुवाई का समय	खरीफ: जून से जुलाई और रबी: अक्तूबर से नवंबर
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	6 किग्रा/एकड़
	अंतर	
	पौधा -पौधा (सेमी)	15 x 15 सेमी
	पंक्ति - पंक्ति (सेमी)	20 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	एन.पी.के.: 48-60:16-24: 16-24 किग्रा/एकड़
5.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	प्रमुख कीटों और रोगों के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण	-
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	-
	एल/बी अनुपात	2.8
	बीज रंग	सफेद
8.	प्रति क्विंटल/एकड़ अनाज की उपज	30-32 क्विंटल/ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 ग्राम अनाज का वजन)	-
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एमपी3310 के डीयूएस गुण

91. महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, मकान संख्या 02-076/3/302, तीसरी मंजिल, साईबाबा कॉम्प्लेक्स, पेटबशीराबाद, कुथबुल्लापुर मंडल, मेडचल जिला, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500067 की ओर से अध्यक्ष-अनुसंधान एवं विकास, महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, मकान संख्या 02-076/3/302, तृतीय तल, साईबाबा कॉम्प्लेक्स, पेट बशीराबाद, कुथबुल्लापुर मंडल, मेडचल जिला, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500067 ने दिनांक

13/04/2021 को नई किस्म की **एमपी3020** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	OS20	21	99

 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 : **एमपी3020**
 आवेदक का नाम : महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड
 आवेदक का पता : मकान संख्या 02-076/3/302, तीसरी मंजिल, साईबाबा कॉम्प्लेक्स, पेटबशीराबाद, कुथबुल्लापुर मंडल, मेडचल जिला, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500067
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन सं. :

N6	OS20	21	99

 ख. प्राप्ति तिथि : 13/04/2021
 ग. स्वीकृति तिथि : 16/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
 नाम : **एमपी3020**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : 100727ए/100727बी/101274आर
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : **पंत धान 10 और सीआर धान 701**

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)	-	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला	
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: एमपी3020 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण)- अर्ध-सीधा और पुष्पगुच्छ: द्वितीयक शाखन- प्रबल।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पंत धान 10 के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण)- क्षितिज। सीआर धान 701 के विशिष्ट गुण है- और पुष्पगुच्छ: द्वितीयक शाखन- क्लस्टर।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	90-94 दिन
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	अगेती
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित संकर चावल उगाने वाले क्षेत्र
4.	बुवाई का समय	खरीफ: जून से जुलाई और रबी: अक्तूबर से नवंबर
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	6 किग्रा/एकड़
	अंतर	
	पौधा -पौधा (सेमी)	15 x 15 सेमी
	पंक्ति - पंक्ति (सेमी)	20 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	एन.पी.के.: 48-60:16-24: 16-24 किग्रा/एकड़
5.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	प्रमुख कीटों और रोगों के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण	-

6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	लंबा पतला
	एल/बी अनुपात	3.2
	बीज रंग	सफेद
8.	प्रति क्विंटल/एकड़ अनाज की उपज	28-30 क्विंटल/ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 ग्राम अनाज का वजन)	-
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एमपी3020 के डीयूएस गुण

92. महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, मकान संख्या 02-076/3/302, तीसरी मंजिल, साईबाबा कॉम्प्लेक्स, पेटबशीराबाद, कुथबुल्लापुर मंडल, मेडचल जिला, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500067 की ओर से अध्यक्ष-अनुसंधान एवं विकास, महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, मकान संख्या 02-076/3/302, तृतीय तल, साईबाबा कॉम्प्लेक्स, पेट बशीराबाद, कुथबुल्लापुर मंडल, मेडचल जिला, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500067 ने दिनांक 13/04/2021 को नई किस्म की **एमपी3110** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N7	OS21	21	100

 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 : **एमपी3110**
आवेदक का नाम : महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड
आवेदक का पता : मकान संख्या 02-076/3/302, तीसरी मंजिल, साईबाबा कॉम्प्लेक्स, पेटबशीराबाद, कुथबुल्लापुर मंडल, मेडचल जिला, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500067
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन सं.	:	N7	OS21	21	100
ख. प्राप्ति तिथि	:	13/04/2021			
ग. स्वीकृति तिथि	:	19/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)			
नाम	:	एमपी3110			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	100808ए/100808बी/10741आर			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	विकास			

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)	-
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	निम्न
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमपी3110 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण)- अर्ध-सीधा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: विकास के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण)- सीधा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
	ब्यौरा

1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	82-86 दिन
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	अगेती
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित संकर चावल उगाने वाले क्षेत्र
4.	बुवाई का समय	खरीफ: जून से जुलाई और रबी: अक्तूबर से नवंबर
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	6 किग्रा/एकड़
	अंतर पौधा - पौधा (सेमी) पंक्ति - पंक्ति (सेमी)	15 x 15 सेमी 20 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	एन.पी.के.: 48-60:16-24: 16-24 किग्रा/एकड़
5.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	प्रमुख कीटों और रोगों के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण	-
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	लंबा पतला
	एल/बी अनुपात	3.1
	बीज रंग	सफेद
8.	प्रति क्विंटल/एकड़ अनाज की उपज	26-28 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 ग्राम अनाज का वजन)	-
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एमपी3110 के डीयूएस गुण

93. श्री कार्तिक महतो, ग्राम: दिलगुमारा, ब्लॉक: राहे, जिला: रांची- 835204 की ओर से दिव्यायन कृषि विज्ञान केंद्र, राम कृष्ण मिशन आश्रम, मोरहाबादी, रांची-834008 ने दिनांक 24/07/2018 को कृषक किस्म की कलगु गोरा नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F99 OS127 18 652 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, संख्या.... (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 : कलगु गोरा
 आवेदक का नाम : श्री कार्तिक महतो
 आवेदक का पता : ग्राम: दिलगुमारा, ब्लॉक: राहे, जिला: रांची- 835204
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

F99	OS127	18	652

 ख. प्राप्ति तिथि : 24/07/2018
 ग. स्वीकृति तिथि : 19/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
 नाम : कलगु गोरा
 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 : तुलसी

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)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा बोल्ड

छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	गहरा भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कलगु गोरा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: उभार- अधिकतर उभरा हुआ और छिला हुआ दाना: चौड़ाई- चौड़ा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: तुलसी के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: उभार- भलिभांति उभरा हुआ और छिला हुआ दाना: चौड़ाई- मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*कलगु गोरा के डीयूएस गुण

94. आशा जैव विविध समूह, एट+पीओ सजीली मालजीसैट, पीएस मेघनगर, जिला झाबुआ-457779, मध्य प्रदेश की ओर से डॉ. चंदन कुमार, वैज्ञानिक, केवीके झाबुआ, राजगढ़ नाका, झाबुआ-457661, मध्य प्रदेश ने दिनांक 21/09/2023 को कृषक किस्म की झाबुआ श्यामली चना नामक चना (सिसर एरियेटिनम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	CA1	23	123

 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

आवेदक का नाम

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

घ. आवेदन सं.

ड. प्राप्ति तिथि

च. स्वीकृति तिथि

: झाबुआ श्यामली चना

: आशा जैव विविध समूह

: एट+पीओ सजीली मालजीसैट, पीएस मेघनगर, जिला झाबुआ-457779, मध्य प्रदेश

: भारतीय

F1	CA1	23	123

: 21/09/2023

: 18/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चना (सिसर एरियेटिनम एल.)
नाम	: झाबुआ श्यामली चना
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	: अवरोधि

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 3)	पछेती
पुष्प: रंग (गुण 9)	गुलाबी
बीज: रंग (गुण 15)	काला
बीज: आकार (गुण 16)	अत्यधिक छोटा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: झाबुआ श्यामली चना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- बीज: रंग- काला और बीज: भार (10% नमी पर 100 बीजों का भार)- बहुत कम।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अवरोधि के विशिष्ट गुण है- बीज: रंग- भूरा और बीज: भार (10% नमी पर 100 बीजों का भार)- मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*झाबुआ श्यामली चना के डीयूएस गुण

95. श्री सुभाष चौरासीया, दोगच्छी, केसवा, पूर्णिया, बिहार की ओर से अनुसंधान निदेशक, बिहार कृषि विश्वविद्यालय, सबौर, भागलपुर-813210, बिहार ने दिनांक 12/05/2014 को कृषक किस्म की मूंग सिलेक्शन 225 नामक मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	VR6	14	1122

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	:	मूंग सिलेक्शन 225		
आवेदक का नाम	:	श्री सुभाष चौरासीया		
आवेदक का पता	:	दोगच्छी, केसवा, पूर्णिया, बिहार		
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय		
आवेदन का विवरण	:			
क. आवेदन स.	:	F5	VR6	14
ख. प्राप्ति तिथि	:	12/05/2014		
ग. स्वीकृति तिथि	:	19/03/2025		
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक)		
नाम	:	मूंग सिलेक्शन 225		
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	:	पंत एम-4 और पीडीएम-11		

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल: एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण 2)	मध्यम
बीज: चमक (गुण 22)	फीका
बीज: भार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मूंग सिलेक्शन 225 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: बढ़वार स्वभाव- अर्ध-सीधा, फली: परिपक्व फली की वक्रता- वक्र, फली: लंबाई (परिपक्व फली)- मध्यम और बीज: रंग- काला।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पंत एम-4 और पीडीएम-11 के विशिष्ट गुण है- पौधा: बढ़वार स्वभाव- सीधा, फली: परिपक्व फली की	

वक्रता- सीधी, फली: लंबाई (परिपक्व फली)- छोटी और बीज: रंग- हरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*मूंग सिलेक्शन 225 के डीयूएस गुण

96. विनय कुमार एल., पुत्र लक्ष्मण थोविनाकेरे, पोस्ट सीएन दुर्गा (एच) कोरटगेरे, जिला: तुमकुरु-572138, कर्नाटक ने दिनांक 19/10/2024 को कृषक किस्म की लक्ष्मण इमली नामक इमली (टैमरिंडस इंडिका) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	TAM2	24	0750

 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	:	लक्ष्मण इमली				
आवेदक का नाम	:	विनय कुमार एल				
आवेदक का पता	:	पुत्र लक्ष्मण थोविनाकेरे, पोस्ट सीएन दुर्गा (एच) कोरटगेरे, जिला: तुमकुरु-572138, कर्नाटक				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
छ. आवेदन सं.	:	<table border="1"><tr><td>F2</td><td>TAM2</td><td>24</td><td>0750</td></tr></table>	F2	TAM2	24	0750
F2	TAM2	24	0750			
ज. प्राप्ति तिथि	:	19/10/2024				
झ. स्वीकृति तिथि	:	19/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	इमली (टैमरिंडस इंडिका)				
नाम	:	लक्ष्मण इमली				
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 प्रतीक				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बढ़वार स्वभाव (गुण 1)	मध्यम
परिपक्व फली की आकृति (गुण 6)	सीधी
परिपक्व फली की लंबाई (गुण 8)	लंबी
परिपक्व फल के गूदे का रंग (गुण 9)	लाल जैसा भूरा
परिपक्व अवस्था पर गूदे का टीएसएस (गुण 10)	अधिक
पकने की अवधि (गुण 13)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: लक्ष्मण इमली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वृक्ष का पर्ण प्रकार विरल है तथा पुष्पगुच्छ (पैनिकल) की लम्बाई (से.मी.) कम है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: गोमा प्रतीक के विशिष्ट गुण है- वृक्ष का पर्ण प्रकार घना है तथा पुष्पगुच्छ (पैनिकल) की लम्बाई (से.मी.) मध्यम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	2021
चित्र- उपलब्ध नहीं	*लक्ष्मण इमली के डीयूएस गुण

97. नरेंद्र कुमार कुशवाहा, ग्राम एवं डाकघर: मझगवां ब्लॉक: कोरांव, जिला: प्रयागराज -212104, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 13/10/2017 को कृषक किस्म की नरेन्द्र घुड़या नामक अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेंटा) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F9	COE9	17	2104

 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 : नरेन्द्र घुड़या
आवेदक का नाम : नरेंद्र कुमार कुशवाहा
आवेदक का पता : ग्राम एवं डाकघर: मझगवां ब्लॉक: कोरांव, जिला: प्रयागराज -

212104, उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

घ. आवेदन सं.	:	F9	COE9	17	2104
ड. प्राप्ति तिथि	:	13/10/2017			
च. स्वीकृति तिथि	:	19/03/2025			

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेटा)

नाम

: नरेन्द्र घुड़या

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

: केसीएस-2 और बीसीसी-47

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: उंचाई (गुण 1)	मध्यम
पत्ती की स्थिति (गुण 4)	सीधा-शीर्ष नीचे
डंठल का रंग (गुण 18)	काला बैंगनी
कॉर्म लंबाई (गुण 37)	चोटीदार
कॉर्म शाखा (गुण 42)	विरल
कॉर्मेल का भार (गुण 50)	100 ग्राम से कम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: नरेन्द्र घुड़या के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्रदल मार्जिन पैटर्न- सिनुएट और पत्ती आवरण लंबाई- अधिक है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: केसीएस-2 और बीसीसी-47 के विशिष्ट गुण है- पत्रदल मार्जिन पैटर्न- लहरदार और आवरण लंबाई- मध्यम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*नरेन्द्र घुड़या के डीयूएस गुण

98. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना, भारत ने दिनांक 10/08/2017 को नई किस्म की बी 142 नामक

चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	OS530	17	1786

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 : बी 142

आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी

आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए

आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए

आवेदन का विवरण :

N5	OS530	17	1786

आवेदन स. :

प्राप्ति तिथि : 10/08/2017

स्वीकृति तिथि : 19/03/2025

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

नाम : बी 142

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : (जी0086 x जी 0162) / (जी 0086 x जी 1183)

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : जया

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 से लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बी 142 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई – मध्यम (21-25 से.मी.).		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा (26-30).		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम (90-95) मध्यम (121-140)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	रबी-नवंबर के आखिरी सप्ताह से दिसंबर के तीसरे सप्ताह तक खरीफ: जून के पहले सप्ताह से 15 जून तक
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	प्रथाओं के पैकेज के अनुसार
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी के प्रति प्रतिरोध और जलमग्नता सहनशीलता
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति	लागू नहीं

	सहनशीलता	
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाना की लंबाई: लंबी (6.6 मिमी) दाना की चौड़ाई: पतला (2.0 मिमी) गहरा भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	10-12 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	17 ग्राम (कम)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और प्रथाओं के पैकेज का पालन करें।

99. पैन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 69ए सतीश मुखर्जी रोड, कोलकाता-700026, पश्चिम बंगाल की ओर से श्री अभिजीत साकेत, इन्फिनी ज्यूरिडिक, 604, नीलगिरि अपार्टमेंट, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 16/03/2021 को नई किस्म की **पैन 847** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	OS11	21	66

 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 : **पैन 847**
 आवेदक का नाम : पैन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 69ए सतीश मुखर्जी रोड, कोलकाता-700026, पश्चिम बंगाल
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारत
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N3	OS11	21	66

 प्राप्ति तिथि : 16/03/2021

स्वीकृति तिथि	: 20/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	: पैन 847
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पैन 804 / एएन 3236
पैतृक सामग्री का स्रोत	: पैन 804 अपना जर्मप्लाज्म, एएन 3236 (आईआर-71033-121-15-बी) आईआरआरआई, फिलीपींस बारवाले फाउंडेशन के माध्यम से
संदर्भ किस्मों का नाम	: स्वर्ण और स्वर्ण सब 1
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)	विलंब
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 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: पैन 847 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेम्मा: कील का एंथोसायनिन रंग - अनुपस्थित या बहुत निर्बल और लेम्मा: शीर्ष के नीचे के क्षेत्र का एंथोसायनिन रंग - अनुपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: स्वर्ण और स्वर्ण सब 1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेम्मा: कील का एंथोसायनिन रंग - मध्यम और लेम्मा: शीर्ष के नीचे के क्षेत्र का एंथोसायनिन रंग – मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र. सं	विवरण
	व्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	118 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल, बिहार, उड़ीसा, छत्तीसगढ़, उत्तर प्रदेश
	बुवाई का समय:	जून-जुलाई
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	दोनों
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	-
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	ब्लास्ट, बीएलबी, शीथ ब्लाइट, डब्ल्यूबीपीएच, वाईएसबी
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	फील्ड टॉलरेंस
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	सफ़ेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	6000-6500
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	22-25 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह किस्म उर्वरक के प्रति संवेदनशील है और इसका तना सख्त है, इसलिए यह न तो गिरता है और न ही टूटता है

100. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत की ओर से श्री सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र ने दिनांक 14/03/2014 को नई किस्म की **एसवाईएन-टीओ-1635** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम(एल.) कार्टेन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

N16	LL43	13	698

 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 : **एसवाईएन-टीओ-1635**
 आवेदक का नाम : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड
 आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N16	LL43	13	698

 प्राप्ति तिथि : 14/03/2014
 स्वीकृति तिथि : 19/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम(एल.) कास्टन पूर्व)
 नाम : **एसवाईएन-टीओ-1635**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पी1 – 2टी 343, पी2 – 2टी 024
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : फ़रवरी-02, आज़ाद टी-6 और अविनाश-2
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अनुपस्थित
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	दिल के आकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख:प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण . एसवाईएन-टीओ-1635 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वर्तिकाग्र: द्वि-पालि और फल: डंठल के	

सिरे पर धारियाँ: मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
फ़रवरी-02, आज़ाद टी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वर्तिकाग्र: बहु-पालि और फल: डंठल के सिरे पर धारियाँ: निर्बल।		
अविनाश-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वर्तिकाग्र: एकपालि और फल: डंठल के सिरे पर धारियाँ: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	24/12/2012	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	60-65 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	ग्रीष्म ऋतु- पीबी, एचआर, एचपी, यूटी, यूपी, यूके खरीफ- पीबी, एचआर, एचपी, यूटी, यूपी, यूके रबी- पीबी, एचआर, एचपी, यूटी, यूपी, यूके
	बुवाई का समय	खरीफ मौसम
	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	120:100:80 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	प्रमुख कीट-जैसिड, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई एकटारा 40 ग्राम प्रति एकड़ डालें प्रमुख रोग-पाउडरी फफूंद और लेट ब्लाइट अमिस्टार 200 मिली प्रति एकड़ डालें अल्टरनेरिया कुमान 600 मिली प्रति एकड़ डालें
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	-
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	28 से 30 टन प्रति एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3 से 3.5 किलोग्राम प्रति 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	बिंदु संख्या 9 में उल्लिखित अवधियों और राज्यों के अलावा अन्य में बुवाई से बचें
चित्र उपलब्ध नहीं –		एसवाईएन-टीओ-1635 के डीयूएस गुण

101. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत की ओर से श्री सूर्या राव रोंगाली, पीपीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र ने दिनांक 03/12/2013 को नई किस्म की **एसवाईएन -ईपी-एच 1170** नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N19	SM40	13	1059

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एसवाईएन -ईपी-एच 1170**
आवेदक का नाम : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड
आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :
आवेदन सं. :

N19	SM40	13	1059

प्राप्ति तिथि : 03/12/2013
स्वीकृति तिथि : 19/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
नाम : **एसवाईएन -ईपी-एच 1170**

किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: ईजी 005 और ईजी 006
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: स्वर्ण अजय, उत्कल केशरी, पूसा पर्पल लॉन्ग और रवैया (एमबीएच-39)।

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	-
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	बैंगनी
फल: धारिया(गुण30)	उपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन -ईपी-एच 1170 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: अंखुड़ी का रंग: छोटा और फल: अंखुड़ी का कंटीलापन: प्रबल	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: स्वर्ण अजय के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: अंखुड़ी का रंग: मध्यम और फल: अंखुड़ी का कंटीलापन: निर्बल उत्कल केशरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: अंखुड़ी का रंग: मध्यम और फल: अंखुड़ी का कंटीलापन: प्रबल पूसा पर्पल लॉन्ग और रवैया (एमबीएच-39) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: अंखुड़ी का रंग: बड़ा और फल: अंखुड़ी का कंटीलापन: अनुपस्थित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
क्र. स.	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	ब्यौरा
	मध्यम
	महाराष्ट्र, कर्नाटक राज्य।
	खरीफ (जून-जुलाई)

	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित-गर्म मौसम में हर 3 से 4 दिन और सर्दियों में 7-10 दिन
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी का प्रकार- हल्की रेतीली से लेकर भारी मिट्टी तक
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	अच्छी अनुकूलनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लंबा और गर्म उगने का मौसम, इष्टतम मिट्टी की उर्वरता और मिट्टी की नमी मध्यम से जैसिड और सफेद मक्खी
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	मध्यम से जैसिड और सफेद मक्खी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	एनए
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	वसंत - अक्टूबर-नवंबर
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	150-200q/ha
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	लागू नहीं
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	लागू नहीं
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	80-85 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	खरपतवार को देखते ही नियंत्रित करें
एसवाईएन -ईपी-एच 1170 के डीयूएस गुण		

102. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत की ओर से श्री सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र ने दिनांक 03/12/2013 को नई किस्म की एसवाईएन -ईपी-एच 718 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N18	SM39	13	1058

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसवाईएन -ईपी-एच 718
आवेदक का नाम : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड
आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N18	SM39	13	1058

प्राप्ति तिथि : 03/12/2013

स्वीकृति तिथि : 20/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)

नाम : एसवाईएन -ईपी-एच 718

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : ईजी 161 और ईजी 162

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : स्वर्ण अजय, उत्कल केशरी, पूसा पर्पल लॉन्ग

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	बैंगनी
फल: धारिया(गुण30)	उपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन -ईपी-एच 718 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कोर: घुमावदार, फल: लंबाई: छोटा और फल: सामान्य आकृति: अंडाकार।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: स्वर्ण अजय के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कोर: समतल, फल: लंबाई: मध्यम और फल: सामान्य आकृति: ग्लोबाकार। पूसा पर्पल लॉन्ग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कोर: समतल, फल: लंबाई: छोटी और फल: सामान्य आकृति: शंकु के आकार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-	
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, कर्नाटक राज्य।
	: बुवाई का समय	खरीफ (जून-जुलाई)
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित-गर्म मौसम में हर 3 से 4 दिन और सर्दियों में 7-10 दिन
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी का प्रकार- हल्की रेतीली से लेकर भारी मिट्टी तक
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	अच्छी अनुकूलनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लंबा और गर्म उगने का मौसम, इष्टतम मिट्टी की उर्वरता और मिट्टी की नमी मध्यम से जैसिड और सफेद मक्खी
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	मध्यम से जैसिड और सफेद मक्खी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	एनए
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	वसंत - अक्टूबर-नवंबर
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	225-275 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	लागू नहीं
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	लागू नहीं

12.	फल चुनने का कार्यक्रम	75-80 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	खरपतवार को देखते ही नियंत्रित करें
एसवाईएन -ईपी-एच 718 के डीयूएस गुण		

103. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद, तेलंगाना-500081 की ओर से डॉ. नितिन जोशी, बीज विनियामक प्रमुख, दक्षिण एशिया, कोर्टेवा एग्रीसाइंस, 17वीं मंजिल, टॉवर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, फेज III, गुडगांव, हरियाणा-122002 ने दिनांक 14/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **पी33309** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	ZM7	24	101

 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 : **पी33309**
आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन
आवेदक का पता : सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद, तेलंगाना-500081
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
ज. आवेदन सं. :

E5	ZM7	24	101

ट. प्राप्ति तिथि : 14/05/2024

ठ. स्वीकृति तिथि : 18/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)
 नाम : पी33309
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : मादा: पीएच2आरबीसी, नर: पीएचडीएमके
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : क्यूएमएच1025 और जीके 3018 सुपर

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) (गुण 4)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के आशियाने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)		अगेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)		अनुपस्थित
केवल संकर व खुली परागित किस्मों पौधा लंबाई (पताका पत्ती तक) (गुण 15.2)		अत्यधिक लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पी33309 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं- वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- सीधी है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: क्यूएमएच1025 और जीके 3018 सुपर के विशिष्ट गुण हैं- वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- वक्र है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती (45-50 दिन)
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा	खरीफ (वर्षा ऋतु)

	मौसम (क्षेत्रवार)	प्रायद्वीपीय क्षेत्र
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	जोन IV, खरीफ सीजन
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	48:24:16 किग्रा/एकड़ N:P ₂ O ₅ :K ₂ O
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	जिंक - 8 किग्रा प्रति एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	प्रायद्वीपीय क्षेत्र (महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, तेलंगाना और तमिलनाडु)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	उत्तरी पत्ती झुलसा (सहिष्णु), पछेती विल्ट (सहिष्णु) और फ्यूजेरियम डंठल सड़न (मध्यम रूप से सहिष्णु)
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	30-35 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	3.0-4.0 टन/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	200-300 ग्राम; मध्यम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	राज्य/क्षेत्रीय कृषि विश्वविद्यालय/कृषि विभाग की अनुशंसा के अनुसार नाइट्रोजन को तीन भागों में दिया जाना चाहिए: 1/3 बेसल, 1/3 25-30 DAS और 1/3 45-50 DAS
चित्र- उपलब्ध नहीं		*पी33309 के डीयूएस गुण

104. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद, तेलंगाना-500081 की ओर से डॉ. नितिन जोशी, बीज विनियामक प्रमुख, दक्षिण एशिया, कोर्टेवा एग्रीसाइंस, 17वीं मंजिल, टॉवर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, फेज III, गुडगांव, हरियाणा-122002 ने दिनांक 05/06/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **पी1891** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E19	ZM24	24	259

 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	: पी1891
आवेदक का नाम	: पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन
आवेदक का पता	: सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद, तेलंगाना-500081
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय
आवेदन का विवरण	
क. आवेदन सं.	: E19 ZM24 24 259
ख. प्राप्ति तिथि	: 05/06/2024
ग. स्वीकृति तिथि	: 18/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेज़ एल.)
नाम	: पी1891
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: मादा: PH1KTF, नर: PH459P
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: पीएमएच-3 और पीएमएच-1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) (गुण 4)	अगेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के आशियाने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	अगेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	उपस्थित
केवल संकर व खुली परागित किस्में पौधा लंबाई (पताका पत्ती तक) (गुण 15.2)	अत्यधिक लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)	अर्ध-चकमक/अर्ध-डेंट
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
पी1891 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं- वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का	

मध्यवर्ती तीसरा भाग)- अनुपस्थित और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- सीधी है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीएमएच-3 और पीएमएच-1 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- उपस्थित और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- वक्र है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29/01/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	पछेती
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	उत्तर पश्चिमी मैदानी क्षेत्र
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	जोन II, वसंत ऋतु
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	60:40:30 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	जिंक - 10 किग्रा प्रति एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	उत्तर पश्चिमी मैदानी क्षेत्र (पंजाब, उत्तर प्रदेश)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	फ्यूजेरियम डंठल सड़न – MT (मध्यम सहनशील)
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	35-42 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	9-11 टन/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	>300 ग्राम; बड़ा (7)
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	राज्य/क्षेत्रीय एसएयू/कृषि विभाग द्वारा अनुशंसित नाइट्रोजन को 3 भागों में दिया जाना चाहिए: 1/3 बेसल, 1/3 35-40 डीएस और 1/3 55-60 डीएस
चित्र- उपलब्ध नहीं		* पी1891 के डीयूएस गुण

105. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद, तेलंगाना-500081 की ओर से डॉ. नितिन जोशी, बीज विनियामक प्रमुख, दक्षिण एशिया, कोर्टेवा एग्रीसाइंस, 17वीं मंजिल, टॉवर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, फेज III, गुडगांव, हरियाणा-122002 ने दिनांक 20/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **पी1890** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E12	ZM15	24	164

 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	: पी1890				
आवेदक का नाम	: पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन				
आवेदक का पता	: सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद, तेलंगाना-500081				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन स.	: <table border="1" data-bbox="695 1319 1203 1379"><tr><td>E12</td><td>ZM15</td><td>24</td><td>164</td></tr></table>	E12	ZM15	24	164
E12	ZM15	24	164		
ख. प्राप्ति तिथि	: 20/05/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	: 16/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेज़ एल.)				
नाम	: पी1890				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: मादा: PH2CT2, नर: PH1BFW				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पीएमएच-3, गोल्ड 1166 और डीकेसी8181				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) (गुण 4)		अगेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के आशियाने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)		अगेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)		उपस्थित
केवल संकर व खुली परागित किस्में पौधा लंबाई (पताका पत्ती तक) (गुण 15.2)		लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		अर्ध-चकमक/अर्ध-डेंट
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पी1890 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- अनुपस्थित, भुट्टा: आकृति- शंक्वाकार-बेलनाकार और भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग- गहरा बैंगनी है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीएमएच-3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- उपस्थित और भुट्टा: आकृति- शंक्वाकार है। गोल्ड 1166 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- उपस्थित, भुट्टा: आकृति- शंक्वाकार और भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग- सफेद है। डीकेसी8181 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- भुट्टा: आकृति- शंक्वाकार और भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग- सफेद है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		23/02/2022
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	पछेती
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	उत्तर पश्चिमी मैदानी क्षेत्र
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	जोन II, वसंत ऋतु
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	60:40:30 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	जिंक - 10 किग्रा प्रति एकड़

5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	उत्तर पश्चिमी मैदानी क्षेत्र (पंजाब, उत्तर प्रदेश)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	फ्यूजेरियम डंठल सड़न – MT (मध्यम सहनशील)
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	35-42 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	9-12 टन/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	-
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	राज्य/क्षेत्रीय एसएयू/कृषि विभाग द्वारा अनुशंसित नाइट्रोजन को 3 भागों में दिया जाना चाहिए: 1/3 बेसल, 1/3 35-40 डीएस और 1/3 55-60 डीएस
चित्र- उपलब्ध नहीं		*पी1890 के डीयूएस गुण

106. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009, यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, डीएसआर ब्रीडिंग के प्रमुख, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल, यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला, हैदराबाद, तेलंगाना-500081 ने दिनांक 10/06/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **आईएनएच12049** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E47	OS800	14	1264

 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, संख्या..... (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 : **आईएनएच12049**
आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी.
आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009, यूएसए
आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए

आवेदन का विवरण

ज. आवेदन स.	:	E47	OS800	14	1264
ट. प्राप्ति तिथि	:	10/06/2014			
ठ. स्वीकृति तिथि	:	19/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)			
नाम	:	आईएनएच12049			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	A लाइन: C140, B लाइन: B140 और R लाइन: M018			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पीए6444, जया और आईआर 64			

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)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा बोलड
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: आईएनएच12049 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- मध्यम, पुष्पगुच्छ: शूक- उपस्थित और वंध्य लेमा: रंग- स्ट्रॉ।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीए6444 के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- लंबी है। जया के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: शूक- अनुपस्थित और वंध्य लेमा: रंग- सुनहरा है। आईआर 64 के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: शूक- अनुपस्थित है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27/04/2015

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम (90-95)
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	मध्यम (121-140)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुवाई का समय	रबी: नवंबर के आखिरी सप्ताह से दिसंबर के तीसरे सप्ताह तक खरीफ: जून के पहले सप्ताह से 15 जून तक
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतर	12 x 15 सेमी
	पौधा -पौधा (सेमी)	15 सेमी
	पंक्ति - पंक्ति (सेमी)	20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मृदा की कम मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	प्रथाओं के पैकेज के अनुसार
5.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	जीवाणुजनित पत्ती झुलसा रोग के प्रति प्रतिरोधी तथा ब्लास्ट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण	प्रथाओं के पैकेज के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	-
	एल/बी अनुपात	कर्नेल की लंबाई: मध्यम (8.6-10.5 मिमी) कर्नेल की चौड़ाई: मध्यम (2.6-3.0 मिमी)
	बीज रंग	हल्का भूरा
8.	प्रति क्विंटल/एकड़ अनाज की उपज	8 क्विंटल/ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 ग्राम अनाज का वजन)	-
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और प्रथाओं का पालन करना

चित्र- उपलब्ध नहीं	*आईएनएच12049 के डीयूएस गुण

107. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, द्वितीय तल (पश्चिम विंग) वर्ल्डमार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली-110037 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 30/01/2014 को नई किस्म की **जलवा** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	OS228	14	277

 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	: जलवा				
आवेदक का नाम	: डीसीएम श्रीराम लिमिटेड				
आवेदक का पता	: द्वितीय तल (पश्चिम विंग) वर्ल्डमार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली-110037				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन स.	: <table><tr><td>N5</td><td>OS228</td><td>14</td><td>277</td></tr></table>	N5	OS228	14	277
N5	OS228	14	277		
ख. प्राप्ति तिथि	: 30/01/2014				
ग. स्वीकृति तिथि	: 20/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: जलवा				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: A लाइन: IR70369A, B लाइन: IR70369B& R लाइन: HR411124R				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: अक्षयधान, डीआरआर धान 39 और शांति				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	एकसमान बैंगनी	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	-	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	-	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	-	
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:		
जलवा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग- सफेद, पुष्पगुच्छ: शूक- उपस्थित है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
अक्षयधान के विशिष्ट गुण है- उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग- सफेद, पुष्पगुच्छ: शूक- अनुपस्थित है।		
डीआरआर धान 39 के विशिष्ट गुण है- उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग- सफेद है।		
शांति के विशिष्ट गुण है- उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग- सफेद, पुष्पगुच्छ: शूक- अनुपस्थित है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	100-104
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित
4.	बुवाई का समय	जून और नवंबर
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	6
	अंतर	
	पौधा -पौधा (सेमी)	15 x 15 सेमी
	पंक्ति - पंक्ति (सेमी)	20 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	निम्न से उच्च

	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	100:60:80 ¼ N, संपूर्ण P और 80%K बेसल पर, ¼ N टिलरिंग पर, ¼ N PI चरण पर, ¼ N और प्रारंभिक फूल आने पर 20 K
5.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विवरण	एन.ए.
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	एन.ए.
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	-
	एल/बी अनुपात	-
	बीज रंग	सफेद
8.	प्रति क्विंटल/एकड़ अनाज की उपज	28-33
9.	बीज का वजन (1000 ग्राम अनाज का वजन)	2.7-2.9
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	20-25 दिन की आयु वाले एकल पौधे की रोपाई तैयार की जाती है
चित्र- उपलब्ध नहीं		*जलवा के डीयूएस गुण

108. जीएमएस एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड, बीएच-93, प्रथम तल, सेक्टर-II, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल -700091 की ओर से श्री ज्योतिर्मय गुहा, निदेशक, जीएमएस एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड, एएल-164, ग्राउंड फ्लोर, सेक्टर-II, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700091 ने दिनांक 03/01/2022 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **जीएमएस-165बी** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	OS1	22	008

 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 : **जीएमएस-165बी**

आवेदक का नाम	:	जीएमएस एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	बीएच-93, प्रथम तल, सेक्टर-II, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल -700091				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table><tr><td>E1</td><td>OS1</td><td>22</td><td>008</td></tr></table>	E1	OS1	22	008
E1	OS1	22	008			
ख. प्राप्ति तिथि	:	03/01/2022				
ग. स्वीकृति तिथि	:	20/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	जीएमएस-165बी				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (खुले परागण)				
पहले प्रस्तावित नाम	:	माधवी				
पैतृक सामग्री का नाम	:	जीएमएस-8-3-3/जीएमएस-872				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	विकास और आईआर 36				

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)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	पतला लंबा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	निम्न
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
जीएमएस-165बी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- अत्यधिक लंबी और पुष्पगुच्छ: द्वितीयक शाखन- प्रबल है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

विकास के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- लंबी और पुष्पगुच्छ: द्वितीयक शाखन- क्लस्टर्ड है।		
आईआर 36 के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29/10/2018
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	खरीफ: 75-80 रबी/बोरो: 110-115
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	खरीफ: 105-110 रबी/बोरो: 140-145
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल
4.	बुवाई का समय	रबी/बोरो: दिसंबर प्रथम सप्ताह से जनवरी प्रथम सप्ताह तक
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	9
	अंतर	
	पौधा -पौधा (सेमी)	15 सेमी
	पंक्ति - पंक्ति (सेमी)	20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित शीघ्र
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	रबी/बोरो N:P ₂ O ₅ :K ₂ O = 48:24:24
5.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विवरण	-
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	6.75 मिमी
	एल/बी अनुपात	3.75
	बीज रंग	सफेद
8.	प्रति क्विंटल/एकड़ अनाज की उपज	बोरो: 20-20.5

9.	बीज का वजन (1000 ग्राम अनाज का वजन)	2.18
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लम्बा पुष्पगुच्छ, दानों की अधिक संख्या
चित्र- उपलब्ध नहीं		*जीएमएस-165बी के डीयूएस गुण

109. अशोका फार्म एड्स, नं.11, द्वितीय मेन, द्वितीय डिवीजन, गोरगुंटेपल्या, यशवंतपुर, बेंगलुरु-560022, कर्नाटक की ओर से श्री जे.ए. एरन्ना, अशोका फार्म एड्स, नंबर 11, दूसरा मुख्य, दूसरा डिवीजन, गोरगुंटेपल्या, यशवंतपुर, बेंगलुरु-560022, कर्नाटक ने दिनांक 30/05/2019 को नई किस्म की रेनबो नामक राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.) विल्जेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	PV1	19	88

 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 : रेनबो

आवेदक का नाम : अशोका फार्म एड्स

आवेदक का पता : नं.11, द्वितीय मेन, द्वितीय डिवीजन, गोरगुंटेपल्या, यशवंतपुर, बेंगलुरु-560022, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N1	PV1	19	88

प्राप्ति तिथि : 30/05/2019

स्वीकृति तिथि : 18/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.)

नाम : रेनबो

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लाइन नं. 12047 और लाइन नं. 12019 के बीच क्रॉस से शुद्ध

रेखा चयन

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: एचयूआर 15 और एचयूआर 137

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्प: खिलने का समय (गुण 1)	मध्यम
पौधा: स्वभाव (गुण 6)	-
फली: रंग (गुण 15)	हरा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण 21)	काला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: रेनबो के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की तीव्रता (गुण 7): गहरा, बीज: बीजचोल का रंग (गुण 21): काला	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एचयूआर 15 और एचयूआर 137 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की तीव्रता (गुण 7): हल्का, बीज: बीजचोल का रंग (गुण 21): सफ़ेद	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)

7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	प्रति पौधा 45-50 फलियाँ
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/एकड़)	10-12 (क्विंटल/एकड़)
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	5-6 (क्विंटल/एकड़)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	मध्यम जल उपयोग दक्षता
रेनबो के डीयूएस गुण के डीयूएस गुण		

110. सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार-125004, हरियाणा की ओर से अनुसंधान निदेशक, सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार-125004, हरियाणा ने दिनांक 08/11/2016 को नई किस्म की **एमएच 318** नामक मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्लेजक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	VR18	16	1774

 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 : **एमएच 318**

आवेदक का नाम : सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : हिसार-125004, हरियाणा

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N2	VR18	16	1774

प्राप्ति तिथि : 08/11/2016

स्वीकृति तिथि : 19/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्लेजक)

नाम : **एमएच 318**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आशा x बीडीवाईआर 1
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पीडीएम 139 और आईपीएम 99-125

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल एंथोसायनिन रंग (गुण 1)		उपस्थित
फूल खिलने का समय (गुण 2)		शीघ्र
बीज: चमक (गुण 22)		चमकदार
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण 24)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमएच 318 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊँचाई(गुण17): छोटा ।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीडीएम 139 और आईपीएम 99-125 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊँचाई(गुण17): मध्यम ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	व्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	60 -62 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	हरियाणा में वसंत, ग्रीष्म और खरीफ मौसम के दौरान खेती के लिए
	: बुवाई का समय	मार्च के पहले सप्ताह से अप्रैल के मध्य तक
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दो-तीन (पहली बार 15-20 दिन और आवश्यकतानुसार 10-12 दिनों के अंतराल पर दोहराएँ)
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	रेतीली-दोमट से दोमट मिट्टी वाले अच्छे जल निकास वाले खेत।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	15-20 किग्रा एन/हेक्टेयर: 40 किग्रा पी2ओ5/हेक्टेयर मूल खुराक के रूप में
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	एमवाईएमवी और अन्य बीमारियों के प्रति प्रतिरोध

6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा उगने का मौसम (क्षेत्रवार)	खरीफ, वसंत और ग्रीष्म
7.	प्रति पौधे फली की संख्या (औसत)	-
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/एकड़)	-
9.	बीज उपज q/एकड़ (औसत)	खरीफ में 13-15 क्विंटल/हेक्टेयर और वसंत/ग्रीष्म में 10-12 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (कम/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	-
एमएच 318 के डीयूएस गुण		

111. श्री कल्लप्पा गुरुपाद यलादगी, स्थान: शेगुंशी, मुख्यालय: अथानी, जिला: बेलगावी-591220, कर्नाटक ने दिनांक 15/02/2023 को कृषक किस्म की **शेगु-जेडएन-2022** नामक डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F8	TI8	23	21

 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 : **शेगु-जेडएन-2022**

आवेदक का नाम : श्री कल्लप्पा गुरुपाद यलादगी

आवेदक का पता : स्थान: शेगुंशी, मुख्यालय: अथानी, जिला: बेलगावी-591220, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

F8	TI8	23	21

प्राप्ति तिथि : 15/02/2023

स्वीकृति तिथि : 15/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.)

नाम	: शेगु-जेडएन-2022
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: -
पैतृक सामग्री का स्रोत	: -
संदर्भ किस्मों का नाम	: डीडीके 1025 और डीडीके 1029
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रंकुरचोल रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती : पालि का एंथोसिनिन रंग (गुण 4)	उपस्थित
बालि निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधे की लंबाई (गुण 15)	अधिक लंबा
शूक का रंग (गुण 21)	कुठित सफ़ेद
बाहरी तुष : तारुण्यता (गुण 23)	उपस्थित
बालि : रंग (गुण 24)	कुठित सफ़ेद
मौसम का प्रकार (गुण 39)	बसंत
फिनोल के साथ दाने का रंग (गुण 32)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: शेगु-जेडएन-2022 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ते: रंग- हल्का हरा, बाली: लंबाई (बालों और कलियों को छोड़कर)- छोटी, दाना: कठोरता- सख्त और परागकोष का रंग- गुलाबी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीडीके 1025 और डीडीके 1029 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ते: रंग- हरा, बाली: लंबाई (बालों और कलियों को छोड़कर)- लंबी/मध्यम, दाना: कठोरता- अर्ध-कठोर/मुलायम और परागकोष का रंग- हरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
शेगु-जेडएन-2022के डीयूएस गुण	

112. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037, भारत की ओर से डॉ. रजनी जायसवाल, प्रबंधक बौद्धिक संपदा, पौध किस्म संरक्षण, संविदात्मक और संबंध, प्रबंधन बायोसीड, रिसर्च इंडिया, डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234 बी ब्लॉक, चरण II, कावुरी हिल्स हैदराबाद, 500033, तेलंगाना ने दिनांक 23/03/2021 को नई किस्म की केबीएच डब्लू

डब्लू 109 वाई नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	PG4	21	88

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 : **डब्लू डब्लू 109 वाई**

आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड

आवेदक का पता : वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037, भारत)

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

N4	PG4	21	88

आवेदन स. : 23/03/2021

प्राप्ति तिथि : 15/03/2025

स्वीकृति तिथि : 15/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)

नाम : **डब्लू डब्लू 109 वाई**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईसीएमवी 88908-11-12-3-2-बी x (843बी x आईसीएमपीएस 900)

पैतृक सामग्री का स्रोत : स्वामित्व रेखाएँ

संदर्भ किस्मों का नाम : **केबीआर 837 और 842बी**

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)	अधिक छोटा

बाली: आकृति (गुण 23)		तकुआकार
बीज: रंग (गुण 26)		ग्रे
बीज: आकृति (गुण 27)		षट्कोणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डब्लू डब्लू 109 वाई के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली का बहार उभरना: पूर्ण और बाली की आकृति: शंकुकार		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: केबीआर 837 और 842बी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली का बहार उभरना: आंशिक रूप और बाली की आकृति: मोमबत्तीकार		
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	
	बुवाई का समय	फरवरी
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	क्षेत्र सहनशीलता
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	गर्मी
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	लागू नहीं उपस्थित ग्रे
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	जोन ए 5 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	12 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	12.5 ग्राम

9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	लागू नहीं
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अनुरक्षक के रूप में उपयोग करें
डब्लू डब्लू 109 वाई के डीयूएस गुण		

113. लीमाग्रेन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, एच.नं. 1-8-201 से 203, प्लैट नंबर 208, 209, अशोका माई होम चैम्बर्स, एसपी रोड, सिकंदराबाद-500003 भारत की ओर से डॉ. रजनी जायसवाल, प्रबंधक बौद्धिक संपदा, पौध किस्म संरक्षण, संविदात्मक और संबंध, प्रबंधन बायोसीड, रिसर्च इंडिया, डीसीएम श्रीराम लिमिटेड का एक प्रभाग, प्लॉट नंबर 234 बी ब्लॉक, चरण II, कावुरी हिल्स हैदराबाद, 500033, तेलंगाना भारत ने दिनांक 09/08/2021 को नई किस्म की **बायो8282** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N10	PG10	21	157

 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 : **बायो8282**
आवेदक का नाम : लीमाग्रेन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : एच.नं. 1-8-201 से 203, प्लैट नंबर 208, 209, अशोका माई होम चैम्बर्स, एसपी रोड, सिकंदराबाद-500003 भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :

N10	PG10	21	157

आवेदन सं. :
प्राप्ति तिथि : 09/08/2021
स्वीकृति तिथि : 16/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
नाम : **बायो8282**
किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : डब्लूडब्लू 109 एक्स x एलआर676जेड
 पैतृक सामग्री का स्रोत : स्वामित्व रेखाएँ
 संदर्भ किस्मों का नाम : टीएमबीएच633 और एनबीएच1188
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)		विलंब
परागकोष रंग (गुण 9)		पीला
पौधा: ऊंचाई (गुण 22)		लंबा
बाली: आकृति (गुण 23)		शंक्वाकार
बीज: रंग (गुण 26)		ग्रे
बीज: आकृति (गुण 27)		षट्कोणीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
बायो8282 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: तुष का एंथोसायनिन रंग- अनुपस्थित और बाली: नोक की वंध्यता: उपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
टीएमबीएच633 और एनबीएच1188 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: नोक की वंध्यता: अनुपस्थित		
एनबीएच1188 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: तुष का एंथोसायनिन रंग- उपस्थित ।		
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	
	बुवाई का समय	जून-जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचितवर्षा/ सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	कम और उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	क्षेत्र सहनशीलता

4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	गर्मी
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	लागू नहीं उपस्थित ग्रे
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	जोन ए 15 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	41 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	13.5 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	एन:पी:के किलोग्राम/हेक्टेयर-100:60:40 40एन, 60पी 40के की मूल खुराक। शेष 60 किग्रा एन को टिलरिंग अवस्था (25 डीएस) के दौरान लगाया जाना चाहिए।
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	विस्फोट के प्रति अत्यधिक सहनशील
बायो8282 के डीयूएस गुण		

114. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, 101, एमजीआर, एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना, भारत की ओर से डॉ. एस.के. घोष, उपाध्यक्ष एवं प्रमुख-आर एंड डी, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 भारत ने दिनांक 13/04/2021 को नई किस्म की **टीएमएफएच 1255** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	PG5	21	108

 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	: टीएमएफएच 1255				
आवेदक का नाम	: त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	: 101, एमजीआर, एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table><tr><td>N5</td><td>PG5</td><td>21</td><td>108</td></tr></table>	N5	PG5	21	108
N5	PG5	21	108		
प्राप्ति तिथि	: 13/04/2021				
स्वीकृति तिथि	: 16/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)				
नाम	: टीएमएफएच 1255				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एमटी61005 x टीएम 640179				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: स्वामित्व रेखाएँ				
संदर्भ किस्मों का नाम	: टीएमबीएच633 और एनबीएच1188				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	शीघ्र
परागकोष रंग (गुण 9)	भूरा
पौधा: ऊंचाई (गुण 22)	मध्यम
बाली: आकृति (गुण 23)	मोमबत्तीकार
बीज: रंग (गुण 26)	ग्रे
बीज: आकृति (गुण 27)	ग्लोबकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएमएफएच 1255 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम पत्राच्छाद एंथोसायनिन रंग - उपस्थित, बाली: सर्वोच्च बिंदु पर मोटाई (कंटक को छोड़ कर) - मध्यम, बाली की आकृति: मोमबत्तीकार और बीज: आकृति-गोलाकार।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: टीएमबीएच633 और एनबीएच1188 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम पत्राच्छाद एंथोसायनिन	

रंग - अनुपस्थित, बाली: सर्वोच्च बिंदु पर मोटाई (कंटक को छोड़ कर) - मोटा, बाली की आकृति: लैंसकार और बीज: आकृति- षट्कोणीय ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	सभी कृषि-जलवायु क्षेत्र
	बुवाई का समय	उत्तर और पूर्वी भारत- फरवरी से अप्रैल (ग्रीष्म) और मई से अगस्त (खरीफ) मध्य भारत- मई से अगस्त (खरीफ) और सितंबर से अक्टूबर (रबी) दक्षिणी भारत-TMFH 1255 को सिंचित परिस्थितियों में पूरे वर्ष उगाया जा सकता है
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा आधारित और सिंचित दोनों स्थितियों के लिए उपयुक्त
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	कम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी के लिए उपयुक्त, लेकिन उच्च उर्वरता वाली मिट्टी में भी संभावित उपज प्राप्त की जा सकती है
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	डाउनी फफूंद के प्रति प्रतिरोधी, और जंग और ब्लास्ट के प्रति मध्यम सहनशीलता
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	गर्मी के प्रति मध्यम सहनशीलता (TMFH 1255 45 डिग्री सेल्सियस तक के तापमान को झेल सकता है)
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	मोटा अनुपस्थित ग्रे
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	उत्तर भारत: 500-550 क्विंटल प्रति एकड़ मध्य भारत: 400-450 क्विंटल प्रति एकड़

		दक्षिण भारत: 400-450 क्विंटल प्रति एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	8-10 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	1.15 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	100:50:50
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	टीएमएफएच 1255 किस्म में बहुत अच्छी पोषण गुणवत्ता के साथ बहुत अच्छी हरी चारा उपज है। यह साफ पत्ते के साथ अधिक संख्या में टिलर पैदा करता है
टीएमएफएच 1255 के डीयूएस गुण		

115. 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, दिल्ली ने दिनांक 17/01/2020 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एमएचसीपी-326** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	CA(C)19	17	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 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-326**

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

(क) आवेदन संख्या :

E6	CA(C)19	17	134

(ख) प्राप्ति-तिथि : 03/03/2017

(ग) स्वीकृति तिथि : 20/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
नाम	: एमएचसीपी-326
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बीसी 864 और एचपी1649
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: तेजस्विनी

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 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:		
एमएचसीपी-326 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: मार्जिन का उतार-चढ़ाव: निर्बल, फल: शीर्ष का आकृति: तीव्र और फल: फल सतह की लहरियाँ: पतला		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
तेजस्विनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: मार्जिन का उतार-चढ़ाव: प्रबल, फल: शीर्ष का आकृति: गुच्छा और फल: फल सतह की लहरियाँ: अधिक पतला		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		10.12.2015
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	गुजरात, तेलंगाना, एपी, यूपी, कर्नाटक
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई, दिसंबर-जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	: 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 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी के प्रति सहनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मिर्च लीफ कर्ल वायरस के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	जरूरी नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	दोनों
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	20-25 टन/हेक्टेयर
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	1.8-2.3 किलोग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च चमक वाले उच्च दृढ़ फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	बुवाई के 75-80 दिन बाद पहली तुड़ाई, उसके बाद 10-12 दिन में एक बार तुड़ाई
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-326 के डीयूएस गुण		

116. 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, दिल्ली ने दिनांक 17/01/2020 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एमएचसीपी-317 नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	CA(C)22	17	137

 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-317**
 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
 (क) आवेदन संख्या :

E9	CA(C)22	17	137

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 03/03/2017
 (ग) स्वीकृति तिथि : 20/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
 नाम : **एमएचसीपी-317**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : बीसी 864 और एचपी1649
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **तेजस्विनी**

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 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:	
एमएचसीपी-326 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम अंतरगांठ की लंबाई (प्राथमिक शाखाओं	

पर से.मी. में): लंबा, फल: रंग की मात्रा (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में): हल्का और फल: पुष्पांत लगाव: उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: तेजस्विनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम अंतरगांठ की लंबाई (प्राथमिक शाखाओं पर से.मी. में): मध्यम, फल: रंग की मात्रा (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में): मध्यम और फल: पुष्पांत लगाव: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		26.09.2007
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तमिलनाडु, कर्नाटक, तेलंगाना, एपी,
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई, अक्टूबर-नवम्बर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	: 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 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी के प्रति सहनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मिर्च लीफ कर्ल वायरस के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	जरूरी नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	दोनों
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	25-30 टन/हेक्टेयर
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	2.2-2.7 किलोग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च चमक वाले 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)	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-317 के डीयूएस गुण		

117. अजीत सरकार, गांव: खगरीबारी, डाकघर: पटलखवा, जिला: कूच बिहार, पश्चिम बंगाल की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, कूच बिहार कृषि विज्ञान केंद्र, उत्तर बंग कृषि विश्वविद्यालय, पीओ: पुंडीबारी-736165, जिला: कूच बिहार, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 17/09/2014 को कृषक किस्म की **लापचा** नामक बैंगन (सोलेनम मेलांजेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F19	SM32	14	1965

 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	:	लापचा				
आवेदक का नाम	:	अजीत सरकार				
आवेदक का पता	:	गांव: खगरीबारी, डाकघर: पटलखवा, जिला: कूच बिहार, पश्चिम बंगाल				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
ड. आवेदन स.	:	<table><tr><td>F19</td><td>SM32</td><td>14</td><td>1965</td></tr></table>	F19	SM32	14	1965
F19	SM32	14	1965			
ढ. प्राप्ति तिथि	:	17/09/2014				
ण. स्वीकृति तिथि	:	18/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बैंगन (सोलेनम मेलांजेना एल.)				
नाम	:	लापचा				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	-				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	-				

संदर्भ किस्मों का नाम : अर्का कुसुमाकर

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (गुण 20)	मझोला
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण 23)	बेलनाकार
फल: व्यावसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	हरा
फल: धारियां (गुण 30)	अनुपस्थित
फल: अंखुडी का रंग (गुण 35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: लापचा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: पत्रदल का रंग- बैंगनी, फल: धब्बे- उपस्थित और फल: पंखुडी का कंटीलापन- निर्बल है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अर्का कुसुमाकर के विशिष्ट गुण है- पत्ती: पत्रदल का रंग- हरा, फल: धब्बे- अनुपस्थित और फल: पंखुडी का कंटीलापन- अनुपस्थित है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*लापचा के डीयूएस गुण

118. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड (पुराना नाम-यूपीएल लिमिटेड), # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 29/07/2020 को नई, संकर किस्म की **एडीवी 1541** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन एक्स. फारव.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	LL7	20	156

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	: एडीवी 1541				
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					
घ. आवेदन स.	: <table><tr><td>N2</td><td>LL7</td><td>20</td><td>156</td></tr></table>	N2	LL7	20	156
N2	LL7	20	156		
ड. प्राप्ति तिथि	: 29/07/2020				
च. स्वीकृति तिथि	: 19/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन एक्स. फारव.)				
नाम	: एडीवी 1541				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: के 1797 x के 865				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: काशी अभिमान और पूसा रूबी				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बड़वार किस्म (गुण 3)	सुगठित
पत्ती: दांतुए (गुण 12)	अधिक दांतुएदार
फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: लंबवत काट की आकृति (गुण 33)	गोलाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एडीवी 1541 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: कोष्ठकों की संख्या- एकल।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: काशी अभिमान और पूसा रूबी के विशिष्ट गुण है- फल: कोष्ठकों की संख्या- क्लस्टर।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/07/2019
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	कोलार, पुणे, नासिक, अहमदाबाद, करनाल
	: बुवाई का समय	दक्षिण भारत में जून और अक्टूबर में बुआई उत्तर भारत में जुलाई और नवंबर में बुआई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	निम्न-उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	प्रारंभिक झुलसा के प्रति मध्यम प्रतिरोध, एल.सी.वी. के प्रति उच्च प्रतिरोध
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग आवश्यक
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	शीत ऋतु
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	141-153 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4.8 -5 किलो/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरा लाल उच्च दृढ़
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	3 दिन में एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	गुलाबी अवस्था पर 3 दिन तक तोड़े
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	उच्च से सीएलवी सहनशीलता, उच्च फर्म 20 दिन शेल्फ जीवन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लंबा विकास

चित्र- उपलब्ध नहीं	*एडीवी 1541 के डीयूएस गुण

119. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड (पुराना नाम-यूपीएल लिमिटेड), # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 09/05/2023 को नई संकर किस्म की **वीएच190837** नामक भिन्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	AE3	23	42

 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

आवेदक का नाम

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

घ. आवेदन स.

ड. प्राप्ति तिथि

च. स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

: वीएच190837

: एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड

: # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना

: भारतीय

N3	AE3	23	42

: 09/05/2023

: 17/03/2025

: भिन्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.))

: वीएच190837

: नई

: संकर

: लागू नहीं

: एवी0644 x एवी0573

: अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : अर्का अनामिका, सम्राट

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
तना: रंग (गुण 1)		हरा
तना: नोड संख्या जिस पर पहला फूल खिलता है (गुण 2)		मध्यम
पत्रदल: टर्मिनल लोब की साइनस गहराई (गुण 4)		गहरा
पुष्प: पंखुड़ी के आधार का रंग (गुण 14)		दोनों ओर
फल: रंग (गुण 18)		हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)		5
पौधा: उत्पादक शाखाओं की संख्या (गुण 29)		निम्न
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
वीएच190837 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती का फलक: शिराओं के बीच का रंग- हल्का हरा; फल: मध्य लंबाई पर शारीरिक परिपक्वता पर व्यास (सेमी)- छोटा और बीज आवरण: रंग- जैतून हरा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
अर्का अनामिका के विशिष्ट गुण है- पत्ती का फलक: शिराओं के बीच का रंग- हरा; फल: मध्य लंबाई पर शारीरिक परिपक्वता पर व्यास (सेमी)- मध्यम और बीज आवरण: रंग- हरा।		
सम्राट के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती का फलक: शिराओं के बीच का रंग- गहरा हरा; फल: मध्य लंबाई पर शारीरिक परिपक्वता पर व्यास (सेमी)- मध्यम और बीज आवरण: रंग- हरा।		
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 से पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्र प्रदेश के प्रमुख भिंडी उत्पादक क्षेत्र
	: बुवाई का समय	मई-जुलाई और जनवरी से फरवरी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	निम्न एवं उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40:40 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	यह पाले और अत्यंत कम तापमान के प्रति संवेदनशील है

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	YVMV एवं OLCV रोग के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	90-110 क्विंटल/एकड़ (अनुकूल परिस्थितियों में)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.4 – 0.5 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	मध्यम आकार, गहरा हरा, अच्छी चमक और अच्छी मजबूती
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	एक दिन छोड़कर
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1 से 2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	एक समान फल का आकार और आकृति, इष्टतम शेल्फ जीवन 2 से 3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम कटे पत्तों और एकसमान आकर्षक फलों के साथ लंबा पौधा
चित्र- उपलब्ध नहीं		*वीएच190837 के डीयूएस गुण

120. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड (पुराना नाम-यूपीएल लिमिटेड), # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 28/09/2020 को नई, संकर किस्म की **जयम 2** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन एक्स. फारव.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	LL9	20	307

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

आवेदक का नाम

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.

ख. प्राप्ति तिथि

ग. स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

संदर्भ किस्मों का नाम

: जयम 2

: एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड

: # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना

: भारतीय

N3	LL9	20	307

: 28/09/2020

: 17/03/2025

: टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन एक्स. फारव.)

: जयम 2

: नई

: संकर

: लागू नहीं

: के 1991 x के 1985

: अपना जननद्रव्य

: काशी अभिमान और पूसा रूबी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बड़वार किस्म (गुण 3)	सुगठित
पत्ती: दांतुए (गुण 12)	कम दांतुएदार
फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: लंबवत काट की आकृति (गुण 33)	गोलाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
जयम 2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: वृंत के छोर पर गर्त- उथला और फल: कडापन (कि.ग्रा./सेमी ²)- कडा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

काशी अभिमान और पूसा रूबी के विशिष्ट गुण है- फल: वृंत के छोर पर गर्त- मध्यम और फल: कडापन (कि.ग्रा./सेमी ²)- मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		09/11/2019
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	कोलार, पुणे, नासिक, अहमदाबाद, करनाल
	: बुवाई का समय	दक्षिण भारत में अक्टूबर और जनवरी में बुआई उत्तर भारत में फरवरी में बुआई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	निम्न-उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	40 डिग्री सेल्सियस तक गर्मी सहन करने योग्य
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	एल.सी.वी. के प्रति उच्च प्रतिरोध
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग आवश्यक
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	शीत ऋतु
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	141-153 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4.8 -5 किलो/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरा लाल उच्च दृढ़
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	3 दिन में एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	गुलाबी अवस्था पर 3 दिन तक तोड़ें
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	उच्च से सीएलवी सहनशीलता, उच्च फर्म 18 दिन शेल्फ जीवन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य	उच्च फर्म और आकार प्रतिधारण

	प्रासंगिक जानकारी	
चित्र- उपलब्ध नहीं		*जयम 2 के डीयूएस गुण

121. सिंजेटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र की ओर से सूर्या राव रेंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र ने दिनांक 31/07/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाईएन-टीओ-एचएस 13** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन एक्स. फारव.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E26	LL34	13	411

 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 : **एसवाईएन-टीओ-एचएस 13**
आवेदक का नाम : सिंजेटा इंडिया लिमिटेड
आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
क. आवेदन सं. :

E26	LL34	13	411

ख. प्राप्ति तिथि : 31/07/2013
ग. स्वीकृति तिथि : 19/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन एक्स. फारव.)
नाम : **एसवाईएन-टीओ-एचएस 13**
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : टीएक्स 883 x टीएक्स 884
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम : पंत टी 3 और सिउक्स

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बड़वार किस्म (गुण 3)		फैला हुआ
पत्ती: दांतुए (गुण 12)		अधिक दांतुएदार
फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) (गुण 29)		अनुपस्थित
फल: लंबवत काट की आकृति (गुण 33)		अंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)		पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-टीओ-एचएस 13 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: ऊपरी तिहाई भाग में एंथोसियानिन रंग- मध्यम और पत्ती: दांतुए- अधिक दांतुएदार।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पंत टी 3 और सिउक्स के विशिष्ट गुण है- तना: ऊपरी तिहाई भाग में एंथोसियानिन रंग- निर्बल और पत्ती: दांतुए- कम दांतुएदार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/03/2000
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	60-65 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	ग्रीष्मकालीन: एचपी, डब्ल्यूबी, जीयूजे, राज, एमएच खरीफ़: जीजे, आरजे रबी: एमएच, एपी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	निम्न-उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	-

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	-
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	-
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	34- 40 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4.8 -5 किलो/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	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एसवाईएन-टीओ-एचएस 13 के डीयूएस गुण

122. मोनसेंटो होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड, 5वीं मंजिल, अहुरा सेंटर, 96, महाकाली केव्स रोड, अंधेरी (पूर्व)-400093, मुंबई, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 05/07/2017 को नई संकर किस्म की **अंसल** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन एक्स. फारव.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N8	LL21	17	1647

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 : **अंसल**

आवेदक का नाम	: मोनसेंटो होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	: 5वीं मंजिल, अहुरा सेंटर, 96, महाकाली केव्स रोड, अंधेरी (पूर्व)-400093, मुंबई, महाराष्ट्र				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन स.	: <table><tr><td>N8</td><td>LL21</td><td>17</td><td>1647</td></tr></table>	N8	LL21	17	1647
N8	LL21	17	1647		
ख. प्राप्ति तिथि	: 05/07/2017				
ग. स्वीकृति तिथि	: 19/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन एक्स. फारव.)				
नाम	: अंसल				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एफडीएस-9P10375 x एफडीएस-9P134076				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पंजाब केसरी, रोमा				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार किस्म (गुण 3)	सुगठित
पत्ती: दांतुए (गुण 12)	कम दांतुएदार
फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: लंबवत काट की आकृति (गुण 33)	प्रतिअंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अंसल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: परिपक्वता पर रंग- लाल।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पंजाब केसरी के विशिष्ट गुण है- फल: परिपक्वता पर रंग- गुलाबी। रोमा के विशिष्ट गुण है- फल: परिपक्वता पर रंग- नारंगी।	
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	सम्पूर्ण भारत में
	: बुवाई का समय	ग्रीष्म
	: सिंचित/वर्षा आधारित	दोनों सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मृदा की निम्न, मध्यम-उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	50:100:100
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	ToL CV, पर्ण रोगों और जीवाणु विल्ट के प्रति प्रतिरोधकता का मध्यवर्ती स्तर
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग और नॉन स्टेकिंग प्रथाएं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	-
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	35- 40 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3-6 किलो/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छी गुणवत्ता और दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	हर 3 से 4 दिन में
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	9 से 12 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	हल्के हरे पत्ते के साथ मजबूत दृढ़ निश्चयी ओजस्वी पौधे, फल का आकार अंडाकार।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उत्कृष्ट ताप सेटिंग क्षमता
चित्र- उपलब्ध नहीं		*अंसल के डीयूएस गुण

123. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत की ओर से श्री सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र ने दिनांक 14/03/2014 को नई किस्म की **एसवाईएन -आरआई-एनए926** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N11	OS604	17	2284

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 : **एसवाईएन -आरआई-एनए926**
आवेदक का नाम : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड
आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

N11	OS604	17	2284

प्राप्ति तिथि : 16/11/2017
स्वीकृति तिथि : 19/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सतिवा एल)
नाम : **एसवाईएन -आरआई-एनए926**
किस्म का प्रकार : नई
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : पी1 – 2टी 343, पी2 – 2टी 024
पैतृक सामग्री का स्रोत : 901ए को **II32बी/पीएमएस10बी** के साथ क्रॉस किया गया, उसके बाद बीसी6 तक **II32बी/पीएमएस10बी** के साथ बैकक्रॉसिंग की गई
संदर्भ किस्मों का नाम : **बीपीटी 5204**

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)	विलंब	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक 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: एसवाईएन -आरआई-एनए926 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार: आंशिक रूप से उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: बीपीटी 5204 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार: अधिकतर रूप से उभरा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	व्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भारत
	बुवाई का समय	नवंबर
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	04 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	15 x 20 सेमी.
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित रोपाई
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	40:24:20 रोपाई से एक दिन पहले 50% N और P और K की पूरी खुराक डालें। अधिकतम टिलरिंग अवस्था पर 25% N और अर्धसूत्रीविभाजन अवस्था पर 25% N डालें। यदि मिट्टी में जिंक की कमी है तो रोपाई से पहले प्रति हेक्टेयर 40 किलोग्राम जिंक सल्फेट डालें।

4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	ब्लास्ट
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
6.	अनाज गुण भौतिक: दाने का आकार (सेमी) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) बीज का रंग	एमएस 2.8 एमएम सफ़ेद पारदर्शी
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	7-8 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	16 ग्राम (1000 बीज वजन)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अधिक पैनिकल्स/पौधा, अधिक अनाज, लीफ ब्लास्ट के लिए प्रतिरोधी

124. 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, दिल्ली ने दिनांक 25/11/2019 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एमएचसीपी-317** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F7	CA(C)9	19	145

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 : **माही-456**
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

(क) आवेदन संख्या	:	F7	CA(C)9	19	145
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	25/11/2019			
(ग) स्वीकृति तिथि	:	20/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)			
नाम	:	माही-456			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	60952 X 60853			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	अर्का क्याति			

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 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:		
माही-456 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: आकृति: गोल और फल: डंठल की लंबाई (से.मी.): मध्यम (2.6-3.5)		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
अर्का क्याति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: आकृति: कोणीय और फल: डंठल की लंबाई (से.मी.): अधिक लंबा(>4.5)		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		07/04/2007
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तमिलनाडु, कर्नाटक, तेलंगाना, एपी,

	: बुवाई का समय	जून-जुलाई, अक्टूबर-नवम्बर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	सहिष्णुता
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	नहीं
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	180-190q/ha
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	0.9-1.0 kg/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च दृढ़ फलों के साथ अच्छी सुखाने की गुणवत्ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	20-25(लाल पिक अंतराल) 10-12(हरा पिक अंतराल)
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	8-10 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	8-10 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	चिएलसीडी रोग के प्रति प्रतिरोध।
माही-456 के डीयूएस गुण		

125. 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, दिल्ली ने दिनांक 03/03/2017को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एमएचसीपी-310** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F7	CA(C)20	17	135

 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-310**
 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
 (क) आवेदन संख्या :

F7	CA(C)20	17	135

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 03/03/2017
 (ग) स्वीकृति तिथि : 19/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
 नाम : **एमएचसीपी-310**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एचपीएमएस-22 x एचपीपीएल-304
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : टीएमपीएच-422 और तेजस्विनी
 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 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: एमएचसीपी-310 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की मात्रा: गहरा और फल: फलत का स्वभाव (फलों/गांठों की संख्या): एकल		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: टीएमपीएच-422 और तेजस्विनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की मात्रा: मध्यम और फल: फलत का स्वभाव (फलों/गांठों की संख्या): गुच्छा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/03/2005
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र, गुजरात, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई, दिसंबर-जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	: 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/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी के प्रति सहनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मिर्च लीफ कर्ल वायरस के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	दोनों
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	30-35 टन/हेक्टेयर
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	2.7-3.0 किलोग्राम/हेक्टेयर
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च चमकदार और 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)	4-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ	10-12 दिन

	(दिन)	
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	--
एमएचसीपी-310 के डीयूएस गुण		

126. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना ने दिनांक 30/01/2019 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीयूएच-1176** नामक खीरा (क्यूकुमिस सैटाइवास एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	CS3	19	9

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 : **एनसीयूएच-1176**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

E3	CS3	19	9

आवेदन स. : 30/01/2019

प्राप्ति तिथि : 19/03/2025

स्वीकृति तिथि : 19/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : खीरा (क्यूकुमिस सैटाइवास एल.)

नाम : **एनसीयूएच-1176**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : -

संदर्भ किस्मों का नाम : कल्याणपुर हरा और पंजाब नवीन

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 1)		फैलावदार
पौधा: लिंग अभिव्यक्ति (गुण 14)		द्विलिंगी
पार्थेनोकार्पी (गुण 17)		अनुपस्थित
फल: लंबाई (गुण 18)		छोटा
फल: बाजार में आने पर छिलके का रंग (गुण 23)		हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीयूएच-1176 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज का आकार: छोटा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कल्याणपुर हरा और पंजाब नवीन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज का आकार: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		16.11.2017
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक, महाराष्ट्र
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	आवश्यकताओं के आधार पर
	: 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/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता संवेदनशील/सहनशीलता	डीएम सहनशीलता
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	नहीं
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	स्थानीय कृषि पद्धतियों पर आधारित
8.	शीत-वसंत फसल मौसम प्रकार	वसंत
9.	फल उपज प्रति हेक्टेयर	300-350/वर्ष
10.	फल उपज प्रति पौधा (किग्रा/हेक्टेयर) (औसत)	4-5 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	नहीं

12.	फलों का अचार बनाने का कार्यक्रम	2-3 दिन के अंतराल पर
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	उपस्थिति
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-5 दिन
15.	किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
एनसीयूएच-1176 के डीयूएस गुण		

127. श्री पतरिसिया टोप्पो, ग्राम: मर्दानपुर, डाक: मोलतामा, ब्लॉक: चतरा, जिला: चतरा-825401, झारखंड की ओर से डॉ. रंजय कुमार सिंह, कृषि विज्ञान केंद्र, कुल्लू फार्म, डाक: तपेज, जिला: चतरा-825401, झारखंड ने दिनांक 05/05/2016 को कृषक किस्म की **एएआरआई** नामक मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	VR3	16	411

 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 : **एएआरआई**
 आवेदक का नाम : श्री पतरिसिया टोप्पो
 आवेदक का पता : ग्राम: मर्दानपुर, डाक: मोलतामा, ब्लॉक: चतरा, जिला: चतरा-825401,
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

F2	VR3	16	411

 प्राप्ति तिथि : 05/05/2016
 स्वीकृति तिथि : 20/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्लेक)
 नाम : **एएआरआई**
 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 : पीडीएम -54
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण 2)	मध्यम
बीज: चमक (गुण 22)	चमकदार
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एएआरआई के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती:आकार: बड़ा:और फली: लम्बाई: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीडीएम -54 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकार: मध्यम और फली:लम्बाई: छोटा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
एएआरआई के डीयूएस गुण	

128. श्री चित्तरंजन मंडल, गांव: पाकुरिया, थाना: केशपुर, जिला: पश्चिम मेदिनीपुर-721505, पश्चिम बंगाल की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, सेवा भारती कृषि विज्ञान केंद्र, कपगारी: पश्चिम मेदिनीपुर-721505, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 02/08/2016 को कृषक किस्म की मंडल नामक मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F8	VR12	16	1030

 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 : मंडल
 आवेदक का नाम : श्री चित्तरंजन मंडल

आवेदक का पता	: गांव: पाकुरिया, थाना: केशपुर, जिला: पश्चिम मेदिनीपुर-721505, पश्चिम बंगाल				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table><tr><td>F8</td><td>VR12</td><td>16</td><td>1030</td></tr></table>	F8	VR12	16	1030
F8	VR12	16	1030		
प्राप्ति तिथि	: 02/08/2016				
स्वीकृति तिथि	: 20/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक)				
नाम	: मंडल				
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	: सामंत				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण 2)	मध्यम
बीज: चमक (गुण 22)	कुठित
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मंडल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: स्थिति: मध्यम और फली: लंबाई (परिपक्व फली): छोटी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सामंत के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली के रूप में: स्थिति: छत्र के ऊपर और फली: लंबाई (परिपक्व फली): मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
मंडल के डीयूएस गुण	

129. श्री सुनील कुशवाह, ग्राम: हसगोरा, ब्लॉक: जरारा, डाक ऑफिस: खेड़ा, जिला: टीकमगढ़-482004, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक

31/03/2017 को कृषक किस्म की **सुनील मूंग** नामक मूंग (विम्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F9	VR9	17	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 : **सुनील मूंग**
 आवेदक का नाम : श्री सुनील कुशवाह
 आवेदक का पता : ग्राम: हसगोरा, ब्लॉक: जरारा, डाक ऑफिस: खेड़ा, जिला: टीकमगढ़-482004, मध्य प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F9	VR9	17	1140

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 31/03/2017
 स्वीकृति तिथि : 20/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मूंग (विम्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक)
 नाम : **सुनील मूंग**
 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 : आईपीएम-99-125
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण 2)	मध्यम
बीज: चमक (गुण 22)	चमक
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	-

सुनील मूंग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है हाइपोकोटाइल एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित, पत्ती: शिरा का रंग: हरा और बीज: चमक: चमकदार	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आईपीएम-99-125 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है हाइपोकोटाइल एंथोसायनिन रंग: उपस्थित, पत्ती: शिरा का रंग: हरा जैसा बैंगनी और बीज: चमक: कुठित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
सुनील मूंग के डीयूएस गुण	

130. श्री कृष्ण दुग्गा, ग्राम: पालकी, डाक: बिजाली, तहसील और जिला: नारायणपुर-494661, छत्तीसगढ़ की ओर से श्री बुपेंद्र सिंह, संगति सहभागी, ग्रामीण विकास संस्थान कंपनी बाजार, हाई स्कूल के पीछे, अंबिकापुर, जिला: सरगुजा-497001, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 17/07/2014 को कृषक किस्म की **कृष्णा मूंग** नामक मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F7	VR8	14	1377

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	:	कृष्णा मूंग				
आवेदक का नाम	:	श्री कृष्ण दुग्गा				
आवेदक का पता	:	ग्राम: पालकी, डाक: बिजाली, तहसील और जिला: नारायणपुर-494661, छत्तीसगढ़				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1"> <tr> <td>F7</td><td>VR8</td><td>14</td><td>1377</td></tr> </table>	F7	VR8	14	1377
F7	VR8	14	1377			
प्राप्ति तिथि	:	17/07/2014				
स्वीकृति तिथि	:	21/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्लेक)				
नाम	:	कृष्णा मूंग				
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	: पीडीएम-11 और पैनटीएम-4

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण 2)	विलंब
बीज: चमक (गुण 22)	चमक
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	मध्यम
कृष्णा मूंग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रोमिलता: अनुपस्थित, फली: रंग: भूरा: फली : लम्बाई: घुमावदार	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीडीएम-11 और पैनटीएम-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रोमिलता: उपस्थित, फली: रंग: काला: फली : लम्बाई: सीधा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
कृष्णा मूंग के डीयूएस गुण	

131. श्री संजय प्रकाश चौधरी, ग्राम एवं डाक : अरकार, तहसील: गुरुर, जिला: बालोद- 491222, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 25/07/2014 को कृषक किस्म की **आमटी मूंग** नामक मूंग (विम्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F11	VR12	14	1537

 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 : **आमटी मूंग**

आवेदक का नाम : श्री संजय प्रकाश चौधरी

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

आवेदन सं.

प्राप्ति तिथि

स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

संदर्भ किस्मों का नाम

किस्म का विवरण:

: ग्राम एवं डाक : अरकार, तहसील: गुरुर, जिला: बालोद-491222, छत्तीसगढ़

: भारतीय

F11	VR12	14	1537

: 25/07/2014

: 21/03/2025

: मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक)

: आमटी मूंग

: कृषक

: प्रारूप

: लागू नहीं

: लागू नहीं

: लागू नहीं

: पीडीएम-11 और पैनटीएम-4

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण 2)	विलंब
बीज: चमक (गुण 22)	कुठित
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	मध्यम
आमटी मूंग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय : विलंब, पौधा : स्वभाव: फैलावदार और बीज का रंग : काला	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीडीएम-11 और पैनटीएम-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन का समय : मध्यम, पौधा : स्वभाव: सुगठित और बीज का रंग : हरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
आमटी मूंग के डीयूएस गुण	

132. इंडो-अमेरिकन हाइब्रिड सीड्स (आई) प्राइवेट लिमिटेड, पी.बी.नं. 7099, 7वां किमी बनशंकरी केंगारी लिंक रोड, क्रमांक. 13/4, 14, चन्नासंद्रा, राजराजेश्वरीनगर डाक, बेंगलुरु-560098, कर्नाटक की ओर से डॉ. चंद्र प्रकाश, पीपीवी और एफआर कंसल्टेंट, 2190 सी, सेक्टर 63, चंडीगढ़-160047 ने दिनांक 01/08/2018 को नई किस्म की **इंडैम-5** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	CA(C)14	18	669

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 : **इंडैम-5**

आवेदक का नाम : इंडो-अमेरिकन हाइब्रिड सीड्स (आई) प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : पी.बी.नं. 7099, 7वां किमी बनशंकरी केंगारी लिंक रोड, क्रमांक. 13/4, 14, चन्नासंद्रा, राजराजेश्वरीनगर डाक, बेंगलुरु-560098, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

N1	CA(C)14	18	669

आवेदन सं. : 01/08/2018

प्राप्ति तिथि : 20/03/2025

स्वीकृति तिथि : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : **इंडैम-5**

नाम : नई

किस्म का प्रकार : संकर

किस्म का वर्गीकरण : लागू नहीं

पहले प्रस्तावित नाम : एबी-85301 X 79-1-2-1-1-1

पैतृक सामग्री का नाम : अपना जर्मप्लाज्म

पैतृक सामग्री का स्रोत : **यूस-341**

संदर्भ किस्मों का नाम : **यूस-341**

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 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:		
इंडैम-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लंबाई (सेमी) (गर्म मिर्च और पपरिका); लंबाई (10.01-15) और फल: रंग परिवर्तन; एक चरण		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
यूएस-341 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लंबाई (सेमी) (गर्म मिर्च और पपरिका); मध्यम (5.01-10) और फल: रंग परिवर्तन; दो चरण।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		10/08/2017
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	दक्षिणी क्षेत्रों के लिए उपयुक्त।
	: बुवाई का समय	अप्रैल 4वां सप्ताह-अगस्त 1वां सप्ताह
	: 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	40;40;40
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/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	थ्रिप्स और माइट्स के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	लागू नहीं

9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	25q/ha(ताजा हरा)
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	600
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	मध्यम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	--
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	---
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	--
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
इंडैम-5 के डीयूएस गुण		

133. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, मुंबई, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. चंद्र प्रकाश, पीपीवी और एफआर कंसल्टेंट, 2190 सी, सेक्टर 63, चंडीगढ़-160047 ने दिनांक 22/03/2017 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एमएचसीपी-319** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F10	CA(C)26	17	199

 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-319**

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 सं. :

F10	CA(C)26	17	199

प्राप्ति तिथि : 22/03/2017

स्वीकृति तिथि : 20/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)

नाम	: एमएचसीपी-319
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एचपी 1445 X एचपीपीएल-304
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: अर्का क्याती

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 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: एमएचसीपी-319 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लम्बवत अनुभाग का आकार: संकीर्ण रूप से त्रिकोणीय और फल: डंठल की लंबाई (सेमी); मध्यम (2.6-3.5)।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अर्का क्याती के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लम्बवत अनुभाग का आकार: सींग और फल: डंठल की लंबाई (सेमी); अधिक लंबा (>4.5)।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		25/05/2011
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, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई, दिसंबर-जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	: 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/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी के प्रति सहनशील
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मिर्च लीफ कर्ल वायरस के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	दोनों
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	20-325 टन/हेक्टेयर
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	1.8-2.3 किलोग्राम/प्रति वर्ष
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च चमकदार और उच्च दृढ़ फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई;बुवाई के 70-75 दिन बाद अगली तुड़ाई 10-12 दिन 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-319 के डीयूएस गुण		

134. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना, भारत ने दिनांक 21/05/2014 को नई किस्म की **आईएनएच 11001** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E38	OS761	14	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 : **आईएनएच 11001**
 आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी
 आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

E38	OS761	14	1205

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 21/05/2014
 स्वीकृति तिथि : 19/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **आईएनएच 11001**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : सी112/बी112/एम019
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **पीए6444, जया & आईआर-64**
 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)	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)	उपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएनएच 11001 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई – मध्यम और पुष्पगुच्छ: शूक: उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीए6444 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई – लंबा जया & आईआर-64 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शूक: अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		उम्मीदवार हाइब्रिड आईएनएच 11001 की बी लाइन बी 112, आरईजी/2013/30 को 30.01.2013 को लागू किया गया था।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय (औसत) परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	121-140 दिन (मध्यम) मध्यम (90-95)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (एपी और तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	रबी-नवंबर के आखिरी सप्ताह से दिसंबर के तीसरे सप्ताह तक खरीफ: जून के पहले सप्ताह से 15 जून तक
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	5.0 (कि.ग्रा./एकड़)
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	20 x 15 से.मी. 15 से.मी. 20 से.मी.
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	-
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	प्रथाओं के पैकेज के अनुसार
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-

6.	अनाज गुण भौतिक: घ. दाने का आकार (सेमी) ड. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) च. बीज का रंग	दाना की लंबाई: लंबी (6.6 मिमी) दाना की चौड़ाई: पतला (1.7 मिमी) हल्का भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	12-14 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	16 ग्राम (कम)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र : उपस्थित नहीं		आईएनएच 11001 के डीयूएस गुण

135. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना, भारत ने दिनांक 10/08/2017 को नई किस्म की **आईएनएच 15133 (एजेड 8433 डीटी)** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	OS532	17	1788

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 : **आईएनएच 15133 (एजेड 8433 डीटी)**

आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी

आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	
आवेदन स.	E7 OS532 17 1788
प्राप्ति तिथि	10/08/2017
स्वीकृति तिथि	19/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	आईएनएच 15133 (एजेड 8433 डीटी)
किस्म का प्रकार	विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	सी126/बी126/एम062
पैतृक सामग्री का स्रोत	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	पीए6444
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)	विलंब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएनएच 15133 (एजेड 8433 डीटी) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई – मध्यम और पुष्पगुच्छ: शूकों का वितरण: केवल टिप पर।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीए6444 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई – लंबा और पुष्पगुच्छ: शूकों का वितरण: ऊपरी आधा पर।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	उम्मीदवार हाइब्रिड आईएनएच 15133 (एजेड 8433 डीटी) की बी लाइन बी 126, आरईजी/2014/1265 को

		10.06.2014. को लागू किया गया था।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय (औसत) परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम (91-110) 121-140 दिन (मध्यम)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (एपी और तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	रबी-नवंबर के आखिरी सप्ताह से दिसंबर के तीसरे सप्ताह तक खरीफ: जून के पहले सप्ताह से 15 जून तक
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	5.0 (कि.ग्रा./एकड़)
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	20 x 15 से.मी. 15 से.मी. 20 से.मी.
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	-
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी और बीपीएच के प्रति प्रतिरोधी
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाना की लंबाई: 8.6-10.5 मिमी दाना की चौड़ाई: 2.6-3.0 मिमी -
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	

8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	10 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	21-25 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र : उपस्थित नहीं		आईएनएच 15133 (एजेड 8433 डीटी) के डीयूएस गुण

136. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, #8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद, तेलंगाना-500034 की ओर से श्री वी. सत्यदेव, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, #8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद, तेलंगाना-500034 ने दिनांक 10/08/2017 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की आरएच169046 (एडीवी 801 प्लस) नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E15	OS153	20	362

 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 : आरएच169046 (एडीवी 801 प्लस)

आवेदक का नाम : एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड

आवेदक का पता : 8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद, तेलंगाना-500034

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

E15	OS153	20	362

आवेदन स. :

प्राप्ति तिथि : 23/11/2020

स्वीकृति तिथि : 19/03/2025

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

नाम : आरएच169046 (एडीवी 801 प्लस)

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : 149001/159001/169006
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : ललत और आईजीकेवी-आर1
 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)		अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)		लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		लंबा 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: आरएच169046 (एडीवी 801 प्लस) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: ललत और आईजीकेवी-आर1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: प्रबल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		04.07.2016
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय (औसत)	मध्यम (90-95)
	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जोन V और जोन VII
	बुवाई का समय:	जून के पहले पखवाड़े से जुलाई के पहले सप्ताह तक
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	

	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	कम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	-
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी और बीपीएच के प्रति प्रतिरोधी
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	मध्यम सहनशील
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाना की लंबाई: 6.08 मिमी दाना की चौड़ाई: 2.63 मिमी 2.8 सफ़ेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	32 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	22-23 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र : उपस्थित नहीं		आरएच169046 (एडीवी 801 प्लस) के डीयूएस गुण

137. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत की ओर से श्री सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र ने दिनांक 03/12/2013 को नई किस्म की एसवाईएन-ईपी-एच 1308 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N17	SM38	13	1057

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसवाईएन-ईपी-एच 1308
 आवेदक का नाम : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड
 आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

N17	SM38	13	1057

 प्राप्ति तिथि : 03/12/2013
 स्वीकृति तिथि : 20/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
 नाम : एसवाईएन-ईपी-एच 1308
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : आई 212 और आई 213
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पूसा पर्पल लांग, स्वर्ण अजय और रवैया
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	-
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	बैंगनी
फल: धारिया(गुण30)	उपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-ईपी-एच 1308 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौध: बीज पत्राधर का एंथोसायनिन रंग	

अनुपस्थित, तना: एंथोसायनिन रंग अनुपस्थित और पत्ती: कोर: संपूर्ण लहरदार		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा पर्पल लांग, स्वर्ण अजय के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौद: बीज पत्राधर का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित, तना: एंथोसायनिन रंग: उपस्थित और पत्ती:कोर: समतल रवैया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौद: बीज पत्राधर का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित, तना: एंथोसायनिन रंग: उपस्थित और पत्ती: कोर: दांतेदार		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-	
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, कर्नाटक राज्य।
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचाई-गर्म मौसम में हर 3 से 4 दिन और सर्दियों में 7-10 दिन
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी का प्रकार- हल्की रेतीली से लेकर भारी मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एनए
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	अच्छी अनुकूलनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लंबा और गर्म उगने का मौसम, इष्टतम मिट्टी की उर्वरता और मिट्टी की नमी
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	मध्यम से जैसिड और सफेद मक्खी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	एनए
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	वसंत - अक्टूबर-नवंबर
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	200-250 क्विंटल प्रति हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	एनए
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	एनए
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	70-75 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन

14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	खरपतवार को देखते ही नियंत्रित करें
एसवाईएन-ईपी-एच 1308 के डीयूएस गुण		

138. सिंजेटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत की ओर से श्री सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र ने दिनांक 10/09/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाईएन- ईपी-एच 114** नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E10	SM22	13	511

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एसवाईएन- ईपी-एच 114				
आवेदक का नाम	:	सिंजेटा इंडिया लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="722 1545 1220 1601"><tr><td>E10</td><td>SM22</td><td>13</td><td>511</td></tr></table>	E10	SM22	13	511
E10	SM22	13	511			
प्राप्ति तिथि	:	10/09/2013				
स्वीकृति तिथि	:	20/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)				
नाम	:	एसवाईएन- ईपी-एच 114				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : एन91ईपी012 जनसंख्या
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : मंजरी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	हरा
फल: धारिया(गुण30)	अनुपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन- ईपी-ई 114 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल : अंखुड़ी का कंटीलापन: अनुपस्थित, फलन पद्धति: गुच्छे में और पौधा: वृद्धि: सीधा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: मंजरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल : अंखुड़ी का कंटीलापन: निर्बल, फलन पद्धति: मिश्रण और पौधा: वृद्धि: फैलावदार	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
क्र. स.	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लंबा और गर्म उगने का मौसम, इष्टतम मिट्टी की उर्वरता और मिट्टी की नमी
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	मध्यम से जैसिड और सफेद मक्खी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	एनए
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	वसंत -अक्टूबर-नवंबर
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	200-225 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	एनए
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	एनए
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	70-75 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	खरपतवार को देखते ही नियंत्रित करें
एसवाईएन- ईपी-ईई 114 के डीयूएस गुण		

139. ए. एन. अंजनेय पुत्र ए. नागप्पा, कुंबलुरु, हरिहर (टी), दावणगेरे (डी) कर्नाटक- 577530 की ओर से प्रोफेसर, आनुवंशिकी और पौध प्रजनन विभाग, कृषि महाविद्यालय, यूएचएस, नाविले, शिवमोग्गा- 577204 ने दिनांक 16/09/2021 को कृषक किस्म की **सिंधुरा मधु सेल** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F10	OS34	21	179

 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 : **सिंधुरा मधु सेल**

आवेदक का नाम : ए. एन. अंजनेय

आवेदक का पता : कुंबलुरु, हरिहर (टी), दावणगेरे (डी) कर्नाटक- 577530

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	
आवेदन स.	F10 OS34 21 179
प्राप्ति तिथि	16/09/2021
स्वीकृति तिथि	21/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	सिंधुरा मधु सेल
किस्म का प्रकार	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	लागू नाह
पैतृक सामग्री का स्रोत	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	सीओ51
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)	लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	बैंगनी
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सिंधुरा मधु सेल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कर्णपल्लव: उपस्थित और उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: सफ़ेद	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सीओ51 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कर्णपल्लव: अनुपस्थित और उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: बैंगनी	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र. सं	विवरण
	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	
	बुवाई का समय:	जून
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	30:30:36
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	बिस्फोट
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	मध्यम अनुपस्थित भूसे
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	18-20 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	मध्यम (24.50 ग्रा.)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-

140. सवाना सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, पीएच-1 ए, 10वीं मंजिल, टॉवर-ए, एमार डिजिटल ग्रीन्स, गोल्फ कोर्स एक्सटेंशन रोड, सेक्टर-61, गुरुग्राम-122098 हरियाणा की ओर से सहायक प्रबंधक-नियामक मामले, पीएच-1 ए, 10वीं मंजिल, टॉवर-ए, एमार डिजिटल ग्रीन्स, गोल्फ कोर्स एक्सटेंशन रोड, सेक्टर-61, गुरुग्राम-122098 हरियाणा ने दिनांक 31/07/2013 को नई किस्म की **जीके5017** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N29	OS97	13	416

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 : **जीके5017**
 आवेदक का नाम : सवाना सीड्स प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : पीएच-1 ए, 10वीं मंजिल, टॉवर-ए, एमार डिजिटल ग्रीन्स, गोल्फ कोर्स एक्सटेंशन रोड, सेक्टर-61, गुरुग्राम-122098 हरियाणा
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N29	OS97	13	416

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 31/07/2013
 स्वीकृति तिथि : 21/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **जीके5017**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : जीके5017 ए X जीके5017 आर, बी लाइन - जीके5017 बी
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **शांति और केआरएच 2**
 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)	विलंब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक 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: जीके5017 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): सीधा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: शांति और केआरएच 2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अर्द्ध -सीधा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		22.05.2013
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम(130-135 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एनई/एनडब्लू/मध्य
	बुवाई का समय:	खरीफ (जून-जुलाई)
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	50:25:25 किलोग्राम/एकड़
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	कई कीटों और बीमारियों के लिए खेत में सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	लागू नहीं
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	लंबाई: छोटी (0.61-0.85 सेमी), चौड़ाई (0.19 सेमी) उपस्थित भूसा

7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	82-86 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	24.23 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च उपज और कई कीटों और बीमारियों के लिए खेत में सहनशीलता है।

141. श्री केशव नेवम, पुत्र भीमा, ग्राम बिजाम, जिला दंतेवाड़ा, छत्तीसगढ़ की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, कृषि विज्ञान केन्द्र, बीजापुर रोड, गीदम, दंतेवाड़ा-494441, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 11/08/2014 को कृषक किस्म की **केशव मूंग** नामक मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F14	VR15	14	1608

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	:	केशव मूंग				
आवेदक का नाम	:	श्री केशव नेवम				
आवेदक का पता	:	ग्राम बिजाम, जिला दंतेवाड़ा, छत्तीसगढ़				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
छ. आवेदन स.	:	<table border="1"> <tr> <td>F14</td> <td>VR15</td> <td>14</td> <td>1608</td> </tr> </table>	F14	VR15	14	1608
F14	VR15	14	1608			
ज. प्राप्ति तिथि	:	11/08/2014				
झ. स्वीकृति तिथि	:	20/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक)				
नाम	:	केशव मूंग				
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	: पंत एम-2 और पूसा रत्न

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल: एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण 2)	पछेती
बीज: चमक (गुण 22)	भद्दा
बीज: भार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केशव मूंग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: बड़वार स्वभाव- अर्ध-सीधा और फली: स्थिति- मध्यस्था।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पंत एम-2 और पूसा रत्न के विशिष्ट गुण है- पौधा: बड़वार स्वभाव- सीधा और फली: स्थिति- छतरी के ऊपर।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*केशव मूंग के डीयूएस गुण

142. श्री संजय प्रकाश चौधरी, ग्राम व पोस्ट अरकर, तहसील गुरुर, जिला बालोद, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 25/07/2014 को कृषक किस्म की अरकर मूंग नामक मूंग (विम्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F12	VR13	14	1538

 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 : अरकर मूंग

आवेदक का नाम	:	श्री संजय प्रकाश चौधरी				
आवेदक का पता	:	ग्राम व पोस्ट अरकर, तहसील गुरुर, जिला बालोद, छत्तीसगढ़				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1"><tr><td>F12</td><td>VR13</td><td>14</td><td>1538</td></tr></table>	F12	VR13	14	1538
F12	VR13	14	1538			
ख. प्राप्ति तिथि	:	25/07/2014				
ग. स्वीकृति तिथि	:	20/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक)				
नाम	:	अरकर मूंग				
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	:	पंत एम-4 और पीडीएम-11				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल: एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण 2)	पछेती
बीज: चमक (गुण 22)	चमकीला
बीज: भार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अरकर मूंग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: बढ़वार स्वभाव- फैलावदार, पौधा स्वभाव- फैला हुआ और पत्ती: शिरा का रंग- हरा जैसा बैंगनी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पंत एम-4 और पीडीएम-11 के विशिष्ट गुण है- पौधा: बढ़वार स्वभाव- सीधा, पौधा स्वभाव- सुगठित और पत्ती: शिरा का रंग- बैंगनी।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*अरकर मूंग के डीयूएस गुण

143. सवाना सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, पीएच-1ए, 10वीं मंजिल, टावर-ए, एमार डिजिटल ग्रीन्स, गोल्फ कोर्स एक्सटेंशन रोड, सेक्टर-61, गुरुग्राम, हरियाणा-122098 की ओर से श्री डॉ. मनीषा नेगी, प्रबंधक-नियामक मामले, सवाना सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, पीएच-1ए, 10वीं मंजिल, टावर-ए, एमार डिजिटल ग्रीन्स, गोल्फ कोर्स एक्सटेंशन रोड, सेक्टर-61, गुरुग्राम, हरियाणा-122098 ने दिनांक 27/03/2015 को नई किस्म की **जीके5028** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N18	OS212	15	487

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	:	जीके5028				
आवेदक का नाम	:	सवाना सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	पीएच-1ए, 10वीं मंजिल, टावर-ए, एमार डिजिटल ग्रीन्स, गोल्फ कोर्स एक्सटेंशन रोड, सेक्टर-61, गुरुग्राम, हरियाणा-122098				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
घ. आवेदन स.	:	<table border="1" data-bbox="694 1261 1230 1319"> <tr> <td>N18</td> <td>OS212</td> <td>15</td> <td>487</td> </tr> </table>	N18	OS212	15	487
N18	OS212	15	487			
ड. प्राप्ति तिथि	:	27/03/2015				
च. स्वीकृति तिथि	:	18/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	जीके5028				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	A लाइन: GK5028 A, B लाइन: GK5028 B और R लाइन: GK5028 R				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पीए 6444 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)	अगेती	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक 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)	हल्का भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जीके5028 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: शूक- उपस्थित और छिला हुआ दाना: आकृति- पतला लंबा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीए 6444 और एमटीयू 1010 के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: शूक- अनुपस्थित और छिला हुआ दाना: आकृति- मोटा लंबा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	अगेती (110-115 दिन)
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	-
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वोत्तर/उत्तरपश्चिम एवं मध्य
4.	बुवाई का समय	खरीफ (जून-जुलाई) रबी (नवंबर-दिसंबर)
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-
	अंतर पौधा -पौधा (सेमी) पंक्ति - पंक्ति (सेमी)	-
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित शीघ्र

	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	50:25:25
5.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	विस्फोट के प्रति सहनशीलता
	आईपीएम विवरण	-
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	कर्नेल लंबाई - 0.67 सेमी कर्नेल चौड़ाई - 0.17 सेमी
	एल/बी अनुपात	-
	बीज रंग	-
8.	प्रति क्विंटल/एकड़ अनाज की उपज	सेंट्रल: 25-27 क्यू/ए.सी पूर्वोत्तर: 29-31 क्यू/ए.सी उत्तरपश्चिम: 30-32 क्यू/ए.सी
9.	बीज का वजन (1000 ग्राम अनाज का वजन)	2.472
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लम्बा पतला (बासमती प्रकार)
चित्र- उपलब्ध नहीं		*जीके5028 के डीयूएस गुण

144. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009, यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, डीएसआर ब्रीडिंग के प्रमुख, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल, यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला, हैदराबाद, तेलंगाना-500081 ने दिनांक 28/12/2015 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **आईएनएच 12023** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N63	OS944	15	2081

 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

आवेदक का नाम

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.

ख. प्राप्ति तिथि

ग. स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

संदर्भ किस्मों का नाम

: आईएनएच 12023

: बेयर क्रॉप साइंस एल.पी.

: 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009, यूएसए

: यूएसए

N63	OS944	15	2081

: 28/12/2015

: 18/03/2025

: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)

: आईएनएच 12023

: विद्यमान (वीसीके)

: संकर

: लागू नहीं

: A लाइन: C099, B लाइन: B099 और R लाइन: M056

: अपना जननद्रव्य

: आईआर 64 और पीए6444

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)	मध्यम लंबा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएनएच 12023 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- मध्यम, पुष्पगुच्छ: शूक- अनुपस्थित और दाना: लेमा की फिनाल प्रतिक्रिया- अनुपस्थित है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आईआर 64 के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: शूक- उपस्थित और दाना: लेमा की फिनाल प्रतिक्रिया- उपस्थित है। पीए6444 के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- लंबी और दाना: लेमा की फिनाल प्रतिक्रिया- उपस्थित है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम (90-95) (5); DUS अध्याय संख्या 20
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	मध्यम (121-140) (5); डीयूएस अध्याय संख्या 47
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुवाई का समय	रबी-नवंबर के आखिरी सप्ताह से दिसंबर के तीसरे सप्ताह तक खरीफ: जून के पहले सप्ताह से 15 जून तक
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतर	20x15 सेमी
	पौधा -पौधा (सेमी)	15 सेमी
	पंक्ति - पंक्ति (सेमी)	20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	विस्फोट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण	प्रथाओं के पैकेज के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण

	दाना आकार	-
	एल/बी अनुपात	कर्नेल की लंबाई: छोटी (6.1-8.5 मिमी) कर्नेल की चौड़ाई: मध्यम (2.6-3.0 मिमी)
	बीज रंग	-
8.	प्रति क्विंटल/एकड़ अनाज की उपज	8.0 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 ग्राम अनाज का वजन)	कम (15-20 ग्राम) (3); डीयूएस अध्याय संख्या 50
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और प्रथाओं का पालन
चित्र- उपलब्ध नहीं		*आईएनएच 12023 के डीयूएस गुण

145. मोहम्मद इदरीस अहमद क़ादरी, मोहल्ला गादी, बागदल गाँव, तालुका और जिला बीदर-585226, कर्नाटक ने दिनांक 06/02/2015 को कृषक किस्म की **उजाला पीली मूंग** नामक मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	VR2	15	227

 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 : **उजाला पीली मूंग**
आवेदक का नाम : मोहम्मद इदरीस अहमद क़ादरी
आवेदक का पता : मोहल्ला गादी, बागदल गाँव, तालुका और जिला बीदर-585226, कर्नाटक
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :
ज. आवेदन स. :

F2	VR2	15	227

ट. प्राप्ति तिथि : 06/02/2015
ठ. स्वीकृति तिथि : 24/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक)
नाम	: उजाला पीली मूंग
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	: पीडीएम-54 और एचयूएम-6

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल: एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	उपस्थित
पुष्पन का समय (गुण 2)	मध्यम
बीज: चमक (गुण 22)	भद्दा
बीज: भार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: उजाला पीली मूंग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आकृति (शीर्ष पर)- लैंसाकार और पत्ती: रंग- गहरा हरा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीडीएम-54 और एचयूएम-6 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आकृति (शीर्ष पर)- अंडाकार और पत्ती: रंग- हरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*उजाला पीली मूंग के डीयूएस गुण

146. अब्दुल माजिद मगरे, पुत्र अब्दुल अहद, निवासी तुर्च, तहसील हंदवाड़ा, जिला कुपवाड़ा, जम्मू और कश्मीर की ओर से डॉ. टी.ए. शाह, कार्यक्रम समन्वयक, केवीके कुपवाड़ा-193201, जम्मू और कश्मीर ने दिनांक 16/01/2015 को कृषक किस्म की **मूंग कश्मीरी** नामक मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	VR1	15	100

 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	:	मूंग कश्मीरी				
आवेदक का नाम	:	अब्दुल माजिद मगरे				
आवेदक का पता	:	पुत्र अब्दुल अहद, निवासी तुर्च, तहसील हंदवाड़ा, जिला कुपवाड़ा, जम्मू और कश्मीर				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन सं.	:	<table><tr><td>F1</td><td>VR1</td><td>15</td><td>100</td></tr></table>	F1	VR1	15	100
F1	VR1	15	100			
ख. प्राप्ति तिथि	:	16/01/2015				
ग. स्वीकृति तिथि	:	24/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक)				
नाम	:	मूंग कश्मीरी				
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	:	पीडीएम-54 और एचयूएम-6				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल: एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण 2)	अगेती
बीज: चमक (गुण 22)	चमकीला
बीज: भार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मूंग कश्मीरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: बढ़वार स्वभाव- फैलावदार और पत्ती: शिरा का रंग-हरा।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीडीएम-54 और एचयूएम-6 के विशिष्ट गुण है- पौधा: बड़वार स्वभाव- सीधा और पत्ती: शिरा का रंग- बैंगनी।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*उजाला पीली मूंग के डीयूएस गुण

147. 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 22/03/2017 को नई किस्म की **एमएचसीपी-334** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N14	CA(C)25	17	198

 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-334**
 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 सं. :

N14	CA(C)25	17	198

 प्राप्ति तिथि : 22/03/2017
 स्वीकृति तिथि : 24/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
 नाम : **एमएचसीपी-334**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : सीएम 026 x एचपी-1499
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : अर्का सुफल और फुले मुक्ता

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 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: एमएचसीपी-334 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: परागकोश का रंग: हल्का नीला और फल: रंग की मात्रा (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में): गहरा		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अर्का सुफल और फुले मुक्ता के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: परागकोश का रंग: बैंगनी और फल: रंग की मात्रा (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में): मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	28/07/2014	
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, छत्तीसगढ़
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई, दिसंबर-जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	: 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/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी के प्रति सहनशील

5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मिर्च पत्ती कर्ल वायरस के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	एनए
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	दोनों
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	20-25 टन/हेक्टेयर
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	1.8-2.3 किलोग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	उच्च चमकदार और 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-334 के डीयूएस गुण		

148. यूपीएल लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 तेलंगाना भारत की ओर से सुश्री अरुणा नादिपिल्ली, यूपीएल लिमिटेड, #8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 तेलंगाना ने दिनांक 20/08/2020 को नई किस्म की **आज़ाद (एचटीएम 1947)** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	LL8	20	175

 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 : **आज़ाद (एचटीएम 1947)**

आवेदक का नाम : यूपीएल लिमिटेड

आवेदक का पता : # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा

हिल्स, हैदराबाद-500034 तेलंगाना भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
आवेदन सं.	:	<table><tr><td>N1</td><td>LL8</td><td>20</td><td>175</td></tr></table>	N1	LL8	20	175
N1	LL8	20	175			
प्राप्ति तिथि	:	20/08/2020				
स्वीकृति तिथि	:	24/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कास्टन पूर्व)				
नाम	:	आज़ाद (एचटीएम 1947)				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	पी ₁ – के-1848, पी ₂ – के-1736				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एनएस 501, वैभव				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित	
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अत्यधिक दाँतेदार	
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	समतल	
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आज़ाद (एचटीएम 1947) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल के रूप में: फूल के अंत में आकार चपटा से दाँतेदार।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एनएस 501, वैभव के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: फूल के सिरे पर आकार चपटा से नुकीला		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	23/08/2019	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	70-75 दिनांक
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	बैंगलोर, वाराणसी, कोलार, मदनपल्ले, सोनीपत,

		कोलकाता, भुवनेश्वर
	बुवाई का समय	दक्षिण भारत में जून से अगस्त, पूर्वोत्तर भारत में अगस्त से अक्टूबर तक बुआई होती है
	सिंचित/वर्षा सिंचित	यदि वर्षा न हो तो 4 दिन में एक बार सिंचाई करें
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	किसी भी मिट्टी के प्रकार के लिए उपयुक्त
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 किलोग्राम एनपीके प्रति एकड़। 20:100:40 किलोग्राम एनपीके प्रति एकड़ ऊपर से बेसल खुराक है
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/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)	40-45 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	40-45 फल
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	-
आज़ाद (एचटीएम 1947) के डीयूएस गुण		

149. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 की ओर से डॉ. एस.के. घोष, उपाध्यक्ष एवं प्रमुख-आर एंड डी, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 ने दिनांक 25/11/2013 को नई किस्म की टीएमआरएच 112 नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N39	OS312	13	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 : **टीएमआरएच 112**

आवेदक का नाम : त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.

N39	OS312	13	957

प्राप्ति तिथि : 25/11/2013

स्वीकृति तिथि : 27/02/2025

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

नाम : **टीएमआरएच 112**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : टीएम 110003 ए (आईआर 68902 ए) x टीएम 140031 R;
टीएम 110003 बी (आईआर 68902 बी) मेंटेनर लाइन

पैतृक सामग्री का स्रोत : ए और बी लाइन्स आईआरआरआई से, और आर लाइन स्वयं विकसित

संदर्भ किस्मों का नाम : **शांति और निधि**

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 से 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)		हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएमआरएच 112 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है दाना: पूर्ण विकसित 1000 दानों का भार – मध्यम और छिला हुआ दाना: रंग : हल्का भूरा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: शांति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है दाना: पूर्ण विकसित 1000 दानों का भार – मध्यम और छिला हुआ दाना: रंग : सफ़ेद निधि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है दाना: पूर्ण विकसित 1000 दानों का भार – कम और छिला हुआ दाना: रंग : सफ़ेद		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन के दिन (औसत) परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	99 दिन मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उम्मीदवार किस्म TMRH 112 को खरीफ मौसम में जोन-11 (उत्तरी), जोन-III (पूर्वी), जोन-V (मध्य), जोन-VI (पश्चिमी) और जोन-VII (दक्षिण) में खेती के लिए अनुशंसित किया गया है। उम्मीदवार किस्म उच्च प्रबंधन बढ़ती परिस्थितियों के लिए उपयुक्त है।
	बुवाई का समय:	खरीफ: मई-जून रबी: मध्य नवंबर से मध्य दिसंबर
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	6 कि.ग्रा./एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	15 से.मी. 20 से.मी.

	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मिट्टी की कम और उच्च उर्वरता दोनों के लिए उपयुक्त लेकिन संभावित उपज
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	एन:पी:के = 60:20:24 किलोग्राम/एकड़
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी, ब्लास्ट के प्रति अत्यधिक सहनशील और टंग्रो वायरस के प्रति प्रतिरोधी, अन्य प्रमुख कीटों के प्रति मध्यम सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	• ब्लास्ट- हिनोसान @ 1 मिली/आईटी का छिड़काव करें। 10 दिन बाद दोबारा छिड़काव करें (या कार्बेन्डाजिम 50 WP (1.5 ग्राम/लीटर) 500 ग्राम प्रति एकड़ की दर से छिड़काव करें। • बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट - नाइट्रोजन का इस्तेमाल कम करें। एग्रीमाइसिन 100 या स्ट्रेप्टोमाइसिन का छिड़काव प्रभावी पाया गया है • फाल्स स्मट - कवच 1 ग्राम/लीटर की दर से छिड़काव करें। (या) टिल्ट 1 मिली/लीटर की दर से छिड़काव करें। (या) मैन्कोजेब (डाइथेन एम 45) 0.25% की दर से शाम के समय छिड़काव करें। • लीफ फोल्डर - मोनोक्रोटोफॉस 2 मिली/लीटर की दर से छिड़काव करें या • लीफ फोल्डर - मोनोक्रोटोफॉस 2 मिली/लीटर की दर से छिड़काव करें या क्लोरोपायरीफॉस 2 मिली/लीटर की दर से छिड़काव करें या फॉस्फैमिडोन 2 मिली/लीटर की दर से 100 से 150 लीटर पानी में प्रति एकड़ छिड़काव करें। • स्टेम बोरोर - नुवाक्रॉन 36 एसएल का

		560 मिली छिड़काव करें (मोनोक्रोटोफॉस) या 100 मिली कोरोबान/डर्सबान 20 ईसी (क्लोरोपायरीफॉस) 100 आईआरएस पानी में प्रति एकड़ या 3 किलोग्राम थिमेट 10 जी (फोरेट) प्रति एकड़ रोपाई के 30, 50 और 70 दिनों के बाद खड़े पानी में डालें।
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	प्रतिकूल तापमान एवं गर्मी के प्रति मध्यम सहनशील
6.	अनाज गुण भौतिक: छ. दाने का आकार (सेमी) ज. ल./चौ. अनुपात झ. बीज का रंग	लंबापतला दाना की लंबाई: 6.01 मिमी दाना की चौड़ाई: 1.90 मिमी अनुपात-3.16 सफ़ेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	25-35 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	23.38 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	• नाइट्रोजन को विभाजित खुराकों में डालें। • पोटैश को फूल आने की अवस्था में डालें। • अंकुरण, फूल आने, दाना भरने, दाना विकसित होने जैसी महत्वपूर्ण अवस्थाओं और उर्वरक के प्रयोग के बाद पर्याप्त नमी सुनिश्चित करें। • उचित कीट और रोग प्रबंधन पद्धतियाँ
चित्र : उपस्थित नहीं		टीएमआरएच 112 के डीयूएस गुण

150. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 की ओर से डॉ. एस.के. घोष, उपाध्यक्ष एवं प्रमुख-आर एंड डी, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 ने दिनांक 27/12/2018 को नई किस्म की **टीएमआरएच 2110** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N15	OS135	18	711

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 : **टीएमआरएच 2110**

आवेदक का नाम : त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

N15	OS135	18	711

आवेदन सं. :

प्राप्ति तिथि : 27/12/2018

स्वीकृति तिथि : 20/03/2025

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

नाम : **टीएमआरएच 2110**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : 110001 ए x 140041 आर; 110001 बी (बी) मेंटेनर लाइन

पैतृक सामग्री का स्रोत : ए और बी लाइन्स आईआरआरआई से, और आर लाइन स्वयं विकसित

संदर्भ किस्मों का नाम : शांति

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 से मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)		अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)		लंबा से अधिक लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		कम से मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएमआरएच 2110 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की लंबाई: लंबा (>45 से.मी.) और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा (26-30 से.मी.)		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: शांति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की लंबाई: मध्यम (30-45 से.मी.) और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा (21-25 से.मी.)		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		22.05.2018
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन के दिन (औसत) परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	89 दिन शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उम्मीदवार किस्म TMRH 2110 को खरीफ मौसम में जोन-11 (उत्तरी), जोन-III (पूर्वी), जोन-V (मध्य), जोन-VI (पश्चिमी) और जोन-VII (दक्षिण) में खेती के लिए अनुशंसित किया गया है। उम्मीदवार किस्म उच्च प्रबंधन बढ़ती परिस्थितियों के लिए उपयुक्त है।
	बुवाई का समय:	खरीफ: मई-जून रबी: मध्य नवंबर से मध्य दिसंबर
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	6 कि.ग्रा./एकड़

	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	15 से.मी. 20 से.मी.
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मिट्टी की कम और उच्च उर्वरता दोनों के लिए उपयुक्त लेकिन संभावित उपज
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	एन:पी:के = 60:20:24 किलोग्राम/एकड़
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी, ब्लास्ट के प्रति अत्यधिक सहनशील और टंग्रो वायरस के प्रति प्रतिरोधी, अन्य प्रमुख कीटों के प्रति मध्यम सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	• ब्लास्ट- हिनोसान @ 1 मिली/आईटी का छिड़काव करें। 10 दिन बाद दोबारा छिड़काव करें (या कार्बेन्डाजिम 50 WP (1.5 ग्राम/लीटर) 500 ग्राम प्रति एकड़ की दर से छिड़काव करें। • बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट - नाइट्रोजन का इस्तेमाल कम करें। एग्रीमाइसिन 100 या स्ट्रेप्टोमाइसिन का छिड़काव प्रभावी पाया गया है • फाल्स स्मट - कवच 1 ग्राम/लीटर की दर से छिड़काव करें। (या) टिल्ट 1 मिली/लीटर की दर से छिड़काव करें। (या) मैन्कोजेब (डाइथेन एम 45) 0.25% की दर से शाम के समय छिड़काव करें। • लीफ फोल्डर - मोनोक्रोटोफॉस 2 मिली/लीटर की दर से छिड़काव करें या • लीफ फोल्डर - मोनोक्रोटोफॉस 2 मिली/लीटर की दर से छिड़काव करें या क्लोरोपायरीफॉस 2 मिली/लीटर की दर से छिड़काव करें या फॉस्फैमिडोन 2

		मिली/लीटर की दर से 100 से 150 लीटर पानी में प्रति एकड़ छिड़काव करें। • स्टेम बोरे - नुवाक्रॉन 36 एसएल का 560 मिली छिड़काव करें (मोनोक्रोटोफॉस) या 100 मिली कोरोबान/डर्सबान 20 ईसी (क्लोरोपायरीफॉस) 100 आईआरएस पानी में प्रति एकड़ या 3 किलोग्राम थिमेट 10 जी (फोरेट) प्रति एकड़ रोपाई के 30, 50 और 70 दिनों के बाद खड़े पानी में डालें।
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	प्रतिकूल तापमान एवं गर्मी के प्रति मध्यम सहनशील
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	लंबापतला दाना की लंबाई: 6.01 मिमी दाना की चौड़ाई: 1.90 मिमी अनुपात- 3.16 सफ़ेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	25-35 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	23.38 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	• नाइट्रोजन को विभाजित खुराकों में डालें। • पोटैश को फूल आने की अवस्था में डालें। • अंकुरण, फूल आने, दाना भरने, दाना विकसित होने जैसी महत्वपूर्ण अवस्थाओं और उर्वरक के प्रयोग के बाद पर्याप्त नमी सुनिश्चित करें।

		• उचित कीट और रोग प्रबंधन पद्धतियाँ
चित्र : उपस्थित नहीं		टीएमआरएच 2110 के डीयूएस गुण

151. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र भारत की ओर से सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र ने दिनांक 31/07/2013 को नई किस्म की **एसवाईएन - टू-1632** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कास्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N9	LL35	13	412

 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 : **एसवाईएन -टू-1632**
 आवेदक का नाम : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड
 आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र, भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N9	LL35	13	412

 प्राप्ति तिथि : 31/07/2013
 स्वीकृति तिथि : 21/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कास्टन पूर्व)
 नाम : **एसवाईएन -टू-1632**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : आईटी 565 x 2टी 123
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : काशी सरद और एच-24

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित	
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अत्यधिक दाँतेदार	
फल: हरा स्कंध(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	अंडाकार	
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन -टू-1632 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल : हरे रंग की गहनता: मध्यम, फल : हरा स्कंध:(परिपक्व होने से पहले) उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: काशी सरद और एच-24 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल : हरे रंग की गहनता: हल्का, फल : हरा स्कंध:(परिपक्व होने से पहले) अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	17.08.2012	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	65-70 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	बुवाई का समय	ग्रीष्मकाल: एपी, टीएस, केएन, टीएन खरीफ: एपी, टीएस, केएन, टीएन रबी: एपी, टीएस, केएन, टीएन
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम - मध्यम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:100:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/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)	28- 30 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.0 -3.5 किलो/प्लांट
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	-
एसवाईएन -टू-1632 के डीयूएस गुण		

152. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र भारत की ओर से सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र ने दिनांक 31/07/2013 को नई किस्म की **एसवाईएन -टू-1757** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N13	LL40	13	695

 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 : **एसवाईएन -टू-1757**
 आवेदक का नाम : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड
 आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र, भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	N13	LL40	13	695
प्राप्ति तिथि	:	31/07/2013			
स्वीकृति तिथि	:	21/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कास्टर्न पूर्व)			
नाम	:	एसवाईएन -टू-1757			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईटी 603 x टीजेड 467			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	फेब-02 और आज़ाद टी-6			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	फैलावदार	
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अनुपस्थित	
फल: हरा स्कंध(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	गोलाकार	
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन -टू-1757 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल : छिलके की मोटाई: मोटा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: फेब-02 और आज़ाद टी-6 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल : छिलके की मोटाई: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	14.12.2012	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	65-70 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	बुवाई का समय	ग्रीष्मकाल: एपी, टीएस, केएन, टीएन खरीफ: एपी, टीएस, केएन, टीएन रबी: एपी, टीएस, केएन, टीएन

	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम - मध्यम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:100:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/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)	32- 35 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.0 -3.5 किलो/प्लांट
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	बिंदु संख्या 2 में उल्लिखित अवधियों और राज्यों के अलावा अन्य में बुवाई से बचें
एसवाईएन -टू-1757 के डीयूएस गुण		

153. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र भारत की ओर से सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र ने दिनांक 31/10/2013 को नई किस्म की **एसवाईएन -टू-485** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N18	LL45	13	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 : **एसवाईएन -टू-485**
 आवेदक का नाम : सिंजेटा इंडिया लिमिटेड
 आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र, भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N18	LL45	13	700

 प्राप्ति तिथि : 31/10/2013
 स्वीकृति तिथि : 21/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टेन पूर्व)
 नाम : **एसवाईएन -टू-485**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : टीजेड 877 x टीजेड 878
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **फेब-02 और आज़ाद टी-6**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अनुपस्थित
फल: हरा स्कंध(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	गोलाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन -टू-485 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता: हल्का, पुष्प वार्तिकग्र : द्वि-पालि, फल : आकार : मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: फेब-02 और आज़ाद टी-6 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता: मध्यम, पुष्प	

वार्तिकाग्र : बहु-पालि, फल : आकार : छोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		26.06.2013
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	65-70 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	बुवाई का समय	खरीफ: बीआई, जेएच, ओआर, एनई, डब्ल्यूबी, एमपी, सीएच, पीयूबी, एचआर, एचपी, यूटी, यूपी, यूके रबी: बीआई, जेएच, ओआर, एनई, डब्ल्यूबी, एमपी, सीएच, पीयूबी, एचआर, एचपी, यूटी, यूपी, यूके
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से भारी मिट्टी जिसमें उचित जल निकासी की व्यवस्था हो, की सिफारिश की जाती है
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:100:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/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)	20- 25 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	2 -2.5 किलो/प्लांट
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	बिंदु संख्या 2 में उल्लिखित अवधियों और राज्यों के

जानकारी	अलावा अन्य में बुवाई से बचे
एसवाईएन -टू-485 के डीयूएस गुण	

154. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र भारत की ओर से सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र ने दिनांक 31/10/2013 को नई किस्म की एसवाईएन -टू-2342 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टून पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N19	LL47	13	702

 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 : एसवाईएन -टू-2342
 आवेदक का नाम : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड
 आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र, भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

N19	LL47	13	702

 प्राप्ति तिथि : 31/10/2013
 स्वीकृति तिथि : 21/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टून पूर्व)
 नाम : एसवाईएन -टू-2342
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : 2टी251 x 2टी252
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : उत्कल राजा और अर्का मेघाली

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	फैलावदार	
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार	
फल: हरा स्कंध(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	अंडाकार	
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन -टू-2342 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: चौड़ाई: संकरी, पुष्प : नरकेसर की तारुण्यता: अनुपस्थित, फल: वृत्त के चारो ओर अक्ष का आकार: छोटा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: उत्कल राजा और अर्का मेघाली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: चौड़ाई: मध्यम, पुष्प : नरकेसर की तारुण्यता: अनुपस्थित, फल: वृत्त के चारो ओर अक्ष का आकार: 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/देर	65-70 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	बुवाई का समय	ग्रीष्मकाल: हिमाचल प्रदेश, उत्तर प्रदेश, हिमाचल प्रदेश, केन्द्र शासित प्रदेश, यू.के. खरीफ: हिमाचल प्रदेश, उत्तर प्रदेश, हिमाचल प्रदेश, केन्द्र शासित प्रदेश, यू.के. रबी: हिमाचल प्रदेश, उत्तर प्रदेश, हिमाचल प्रदेश, केन्द्र शासित प्रदेश, यू.के.
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उचित जल निकासी वाली मध्यम से भारी मिट्टी की सिफारिश की जाती है
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:100:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/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)	35- 40 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4 -4.5 किलो/प्लांट
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	बिंदु संख्या 2 में उल्लिखित अवधियों और राज्यों के अलावा अन्य में बुवाई से बचें
एसवाईएन -टू-2342 के डीयूएस गुण		

155. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत की ओर से श्री सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र ने दिनांक 03/12/2013 को नई किस्म की एसवाईएन-ईपी-एच 467 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N16	SM37	13	1056

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 : एसवाईएन-ईपी-एच 467
आवेदक का नाम : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड
आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-

411005 महाराष्ट्र भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table><tr><td>N16</td><td>SM37</td><td>13</td><td>1056</td></tr></table>	N16	SM37	13	1056
N16	SM37	13	1056			
प्राप्ति तिथि	:	03/12/2013				
स्वीकृति तिथि	:	21/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-ईपी-एच 467				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	ई 173 और ई 174				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डीबीएल-329 और जेबीएल-116-135				
किस्म का विवरण:	:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	हरा
फल: धारिया(गुण30)	उपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-ईपी-एच 467 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: व्यास: छोटा; फल: सामान्य आकार: अंडाकार; फल: कटाई के समय चमक: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीबीएल-329 और जेबीएल-116-135 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: व्यास: मध्यम; फल: सामान्य आकार: क्लब के आकार का; फल: कटाई के समय चमक: निर्बल	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
क्र. स.	विवरण
	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, कर्नाटक के राज्य
	: बुवाई का समय	जून - जुलाई
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचाई - गर्म मौसम में हर 3 से 4 दिन और सर्दियों में 7 -10 दिन
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	हल्की रेतीली से भारी मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	अच्छी अनुकूलनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लंबा और गर्म उगने का मौसम, इष्टतम मिट्टी की उर्वरता और मिट्टी की नमी
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	मध्यम से लेकर जेसिड और सफेद मक्खी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	वसंत - अक्टूबर - नवंबर
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	70 - 80 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	-
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	-
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	80-85 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
एसवाईएन-ईपी-एच 467 के डीयूएस गुण		

156. जूनगढ़ कृषि विश्वविद्यालय, मोतीबाग, जूनागढ़-362001, गुजरात की ओर से डॉ. वी.एन. गोहिल, कृषि अनुसंधान केंद्र, जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, केरिया रोड, अमरेली-365601, गुजरात ने दिनांक 05/12/2022 को नई किस्म की **गुजरात तिल 11 (एटी 324)** नामक तिल (सिसेमम इंडिकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	SI1	22	182

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 : गुजरात तिल 11 (एटी 324)
 आवेदक का नाम : जूनगढ़ कृषि विश्वविद्यालय
 आवेदक का पता : मोतीबाग, जूनागढ़-362001, गुजरात
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

N1	SI1	22	182

 ख. प्राप्ति तिथि : 05/12/2022
 ग. स्वीकृति तिथि : 26/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तिल (सिसेमम इंडिकम एल.)
 नाम : गुजरात तिल 11 (एटी 324)
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : नाना भामोदरा5 और जी.तिल 10
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : टीकेजी 22 और जी.टिल 10

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय: 50% पुष्पन वाले दिन (गुण 1)	मध्यम
पुष्पन: पंखुडी का रंग (गुण 2)	हल्का बैंगनी
पौधा: मुख्य तने की उंचाई (गुण 4)	मझोला
बीजकोष: प्रति बीजकोष खाँचों की संख्या (पार्श्व दृश्य में) (गुण 12)	चार
बीजकोष: व्यवस्था (गुण 15)	एकांतर
बीज: कवच का रंग (गुण 18)	काला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गुजरात तिल 11 (एटी 324) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पंखुडी रोमिलता- सघन और परिपक्वता: परिपक्वता के दिन- पछेती है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जीटी 10 के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पंखुडी रोमिलता- विरल और परिपक्वता: परिपक्वता के दिन- अति पछेती है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*गुजरात तिल 11 (एटी 324) के डीयूएस गुण

157. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट -2, पार्सल -2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर -2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला, हैदराबाद-500081, तेलंगाना ने दिनांक 05/05/2022 को नई किस्म की बी310 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	OS26	22	56

 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

: बी310

आवेदक का नाम

: बेयर क्रॉप साइंस एल.पी.

आवेदक का पता

: 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.

:

N5	OS26	22	56

ख. प्राप्ति तिथि

: 05/05/2022

ग. स्वीकृति तिथि

: 25/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)

नाम	: बी310
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बी083/जी10452
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: पीआर116 और एनडीआर 359

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)	लंबा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम लंबा	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का लाल	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बी310 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण)- अर्ध-सीधी है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीआर116 और एनडीआर 359 के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण)- सीधी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	मध्यम (121-140) दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्म, (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
3.	बुवाई का समय	नवंबर और जून

	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतर	20 x 15 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	एन:पी: के: - 32:16:16
4.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	जीवाणुजनित पत्ती झुलसा रोग के प्रति प्रतिरोधी
	आईपीएम विवरण	-
5.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
6.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	लंबाई 6.8 मिमी और चौड़ाई 2.32 मिमी
	एल/बी अनुपात	लंबा बोल्ट
	बीज रंग	हल्का भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	4-5 टन/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	मध्यम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह एक पैतृक रेखा है जिसका उपयोग संकर विकसित करने के लिए किया जा रहा है और इसलिए समय पर बुवाई और पैकेज और अभ्यास का पालन करना महत्वपूर्ण है
चित्र- उपलब्ध नहीं		*बी310 के डीयूएस गुण

158. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट -2, पार्सल -2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर -2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला, हैदराबाद-500081, तेलंगाना ने दिनांक 05/05/2022 को नई किस्म की बी312 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N7	OS285	22	58

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 : **बी312**
 आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी.
 आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

N7	OS285	22	58

 ख. प्राप्ति तिथि : 05/05/2022
 ग. स्वीकृति तिथि : 25/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
 नाम : **बी312**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : बी098/जी9768/बी152/जी14334
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : कर्जत-2, आईआर36

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)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	पतला 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: बी312 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- प्रांकुरचोल: रंग- रंगहीन और कल्म: प्रवृत्ति- अर्ध-सीधी है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कर्जत-2, आईआर36 के विशिष्ट गुण है- प्रांकुरचोल: रंग- हरा और कल्म: प्रवृत्ति- सीधी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	मध्यम (121-140) दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम
3.	बुवाई का समय	नवंबर और जून
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतर	20 x 15 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	एन:पी: के: - 32:16:16
4.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	जीवाणुजनित पत्ती झुलसा रोग के प्रति प्रतिरोधी
	आईपीएम विवरण	-
5.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
6.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	लंबाई 6.74 मिमी और चौड़ाई 2.12 मिमी
	एल/बी अनुपात	लंबा पतला
	बीज रंग	हल्का भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	4-5 टन/हेक्टेयर

9.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	मध्यम (21-25 दिन)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह एक पैतृक रेखा है जिसका उपयोग संकर विकसित करने के लिए किया जा रहा है और इसलिए समय पर बुवाई और पैकेज और अभ्यास का पालन करना महत्वपूर्ण है
चित्र- उपलब्ध नहीं		*बी312 के डीयूएस गुण

159. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट -2, पार्सल -2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर -2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला, हैदराबाद-500081, तेलंगाना ने दिनांक 06/05/2022 को नई किस्म की **एम017** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N9	OS30	22	60

 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 : **एम017**
 आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी.
 आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

N9	OS30	22	60

 ख. प्राप्ति तिथि : 06/05/2022
 ग. स्वीकृति तिथि : 25/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
 नाम : **एम017**

किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: जी4031/जी1181
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: धनेश्वरी

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)	पछेती	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा	
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: एम017 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की लंबाई- मध्यम और छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य)- लंबा मोटा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कर्जत-2, आईआर36 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की लंबाई- लंबा और छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य)- लंबा पतला है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	141-160) दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्म (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
3.	बुवाई का समय	नवंबर और जून
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	5 किग्रा/एकड़

	अंतर	20 x 15 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	एन:पी: के: - 32:16:16
4.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	जीवाणुजनित पत्ती झुलसा रोग के प्रति प्रतिरोधी
	आईपीएम विवरण	-
5.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
6.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	लंबाई 6.6 मिमी और चौड़ाई 2.64 मिमी
	एल/बी अनुपात	2.5, लंबा मोटा
	बीज रंग	हल्का भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	4-5 टन/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	24.1
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एम017 के डीयूएस गुण

160. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड N9 OS261 14 310, एरोसिटी, नई दिल्ली-110037 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 31/01/2014 को नई किस्म की बायो 633 नामक चावल (ओरिजा सतिवा 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 अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बायो 633**

आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड

आवेदक का पता : द्वितीय तल, (पश्चिम विंग) वर्ल्ड मार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली-110037

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

N9	OS261	14	310

आवेदन स. :

प्राप्ति तिथि : 31/01/2014

स्वीकृति तिथि : 25/03/2025

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

नाम : **बायो 633**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : आईआर58025ए X
एचआर411127आर(आरईजी/2015/443, सी.आई: 12.08.2021 नई अन्य इनब्रेड लाइन श्रेणी में); आईआर 58025B मेंटेनर लाइन

पैतृक सामग्री का स्रोत : ए और बी लाइनें माहिको रिसर्च फाउंडेशन से। आर लाइन स्वयं विकसित

संदर्भ किस्मों का नाम : **मुगाद सुगंधा**

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)	विलंब
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)	लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा

भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बायो 633 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक की चौड़ाई : मध्यम और तने की मोटाई : मोटा ।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: मुगाद सुगंधा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक की चौड़ाई : संकर और तने की मोटाई : 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/विलम्ब	98-102 (मध्यम)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचाई
	बुवाई का समय:	जून
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	06 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	15 x 15 सेमी.
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न से उच्च
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	एन:पी: के: - 100:60:80 किग्रा/एकड़ और ¼ एन, संपूर्ण पी और 80% के बेसल पर, ¼ टिलरिंग पर, ¼ एन पीआई चरण पर, ¼ एन और प्रारंभिक फूल आने पर 20 के
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज गुण भौतिक: ज. दाने का आकार (सेमी)	दाना की लंबाई: 6.16 मिमी दाना की चौड़ाई: 2.06 मिमी अनुपात-

	ट. ल./चौ. अनुपात ठ. बीज का रंग	3.03 सफ़ेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	28-32 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	23.4-24.6 ग्राम (1000 बीज वजन)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	20-25 दिन की उम्र वाले एकल पौधे की रोपाई तैयार की जाती है।
चित्र : उपस्थित नहीं		बायो 633 के डीयूएस गुण

161. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट -2, पार्सल -2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर -2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला, हैदराबाद-500081, तेलंगाना ने दिनांक 05/05/2022 को नई किस्म की **एम039** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	OS25	22	55

 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 : **एम039**
 आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी.
 आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N4	OS25	22	55

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 05/05/2022

स्वीकृति तिथि	: 26/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	: एम039
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पीएल213/पीएल214
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म.
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनपीएच 369 और एसकेएयू 23
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)		विलंब
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)		लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एम039 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधा & पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्द्ध सीधा से फैलावदार		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
एनपीएच 369 और एसकेएयू 23 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्द्ध -सीधा & पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्द्ध सीधा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम (121-140) दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खमाम, (एपी और

		तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	नवंबर और जून
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	20 x 15 सेमी.
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	एन:पी: के: - 32:16:16 किग्रा/
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	दाना की लंबाई: 6.3 मिमी दाना की चौड़ाई: 2.65 मिमी लंबा मोटा हल्का भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	4-5 टन/हेक्टेयर
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	उच्च (26-30) ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह संकर विकसित करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली पैतृक रेखा है और इसलिए समय पर बुवाई और अभ्यास के पैकेज का पालन करना बहुत महत्वपूर्ण है।

162. माली एग्री टेक प्राइवेट लिमिटेड, 80/1 सुभाष एवेन्यू, रानाघाट, नादिया, पश्चिम बंगाल, पिन – 741201 की ओर से मैनी भट्टाचार्य ने दिनांक 19/04/2022 को नई किस्म की बंगबंधु-1 प्लस (माली-1832) नामक

चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N8	OS29	22	59

 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 : **बंगबंधु-1 प्लस (माली-1832)**
 आवेदक का नाम : माली एग्री टेक प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 80/1 सुभाष एवेन्यू, रानाघाट, नादिया, पश्चिम बंगाल, पिन – 741201
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N8	OS29	22	59

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 19/04/2022
 स्वीकृति तिथि : 28/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिजा सतिवा एल)
 नाम : **बंगबंधु-1 प्लस (माली-1832)**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : बंगबंधु-1 x एमटीयू 1010
 पैतृक सामग्री का स्रोत : बंगबंधु-1 उनकी अपनी सामग्री है, और एमटीयू 1010 सार्वजनिक डोमेन में है
 संदर्भ किस्मों का नाम : **डीजीआर 009, बासमती 370**
 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)	विलंब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम

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)		बिना गंध वाला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बंगबंधु-1 प्लस (माली-1832) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्द्ध- सीधा, पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: विक्षेपित & पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्द्ध-सीधा से फैलावदार		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीजीआर 009, बासमती 370 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधा, पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: झुका हुआ & पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्द्ध-सीधा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	140-145 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	भारत के पूर्वी क्षेत्र में सिंचित परिस्थितियाँ
	बुवाई का समय:	जून से जुलाई
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	12 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	15 x 15 सेमी.
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	एन:पी: के: - 32:16:16 किग्रा/
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
6.	अनाज गुण भौतिक:	दाना की लंबाई: 5.67 मिमी

	क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	दाना की चौड़ाई: 2.52 मिमी 2.83 हल्का भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	31.7 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	24.1 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं

163. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद- 500034, तेलंगाना की ओर से निदेशक, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद- 500034, तेलंगाना ने दिनांक 23/11/2020 को नई किस्म की **एडीवी 8100** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N12	OS150	20	359

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 : **एडीवी 8100**
आवेदक का नाम : एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड
आवेदक का पता : # 8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद- 500034, तेलंगाना
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :
घ. आवेदन स. :

N12	OS150	20	359

ड. प्राप्ति तिथि : 23/11/2020
च. स्वीकृति तिथि : 25/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	: एडीवी 8100
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: 140209ए/150209बी/169002आर
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: वीएल धान 221

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)	अधिक छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	पतला लंबा	
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: एडीवी 8100 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: शूक- अनुपस्थित है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वीएल धान 221 के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: शूक- उपस्थित है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	80-84 दिन (अगेती)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जोन V और जोन VII
3.	बुवाई का समय	जून के प्रथम सप्ताह से जुलाई के प्रथम सप्ताह तक
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-

	अंतर	-
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	-
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	-
4.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	उच्च से मध्यम उर्वरता वाली मिट्टी
	आईपीएम विवरण	-
5.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	प्रमुख रोग और कीट के प्रति सहनशील
6.	अनाज के लक्षण भौतिक: a) कर्नेल का रंग b) बीज की चमक	मध्यम लंबाई, मध्यम चौड़ाई पतले दाने उपस्थित
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	41.32 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	20.1-20.3 ग्राम (1000 बीज वजन)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एडीवी 8100 के डीयूएस गुण

164. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, # 513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एस.डी. रोड, सिकंदराबाद-500003 तेलंगाना की ओर से प्रबंधक अनुसंधान संचालन, डॉ. अनुराधा वर्मा, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, # 513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एस.डी. रोड, सिकंदराबाद- 500003 तेलंगाना ने दिनांक 01/06/2021 को नई (प्रारूप) किस्म की **केआरवी 7155** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N13	OS27	21	125

 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	: केआरवी 7155				
आवेदक का नाम	: कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	: # 513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एस.डी. रोड, सिकंदराबाद- 500003 तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन स.	: <table><tr><td>N13</td><td>OS27</td><td>21</td><td>125</td></tr></table>	N13	OS27	21	125
N13	OS27	21	125		
ख. प्राप्ति तिथि	: 01/06/2021				
ग. स्वीकृति तिथि	: 25/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: केआरवी 7155				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: RH11SXV50005/KGPOS5057+KGPOS5090* KGPOS5057+TRH4110001N				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: सीओ54				

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)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लघु बोल्ट
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम

छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केआरवी 7155 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- दाना: लंबाई- छोटा और दाना: चौड़ाई- अति संकरा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीओ54 के विशिष्ट गुण है- दाना: लंबाई- मध्यम और दाना: चौड़ाई- संकरा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जोन V (मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र), जोन VII (तेलंगाना)
3.	बुवाई का समय	जून प्रथम सप्ताह
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-
	अंतर	-
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित/वर्षा आधारित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	-
4.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	प्रमुख कीटों और बीमारियों के प्रति मध्यम सहनशील
	आईपीएम विवरण	-
5.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	प्रतिकूल जलवायु परिस्थितियों के प्रति मध्यम सहनशील
6.	अनाज के लक्षण भौतिक: क) कर्नेल का आकार ख) एल/बी अनुपात ग) बीज रंग	छिला हुआ दाना की लंबाई- 4.22 मिमी छिला हुआ दाना की चौड़ाई- 1.29 मिमी 3.28 मिमी सफेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	-

8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	18.22 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	10 ग्राम (1000 बीज वजन)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		*केआरवी 7155 के डीयूएस गुण

165. बोहुमुखी उत्पादोनी सोमिते, डंगधोरा, माधोपुर, जोरहाट- 785630 की ओर से अनुसंधान निदेशक (कृषि), असम कृषि विश्वविद्यालय, जोरहाट- 785013 ने दिनांक 18/08/2020 को कृषक किस्म की शियाल नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन स

F34	OS56	20	213

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 : शियाल

आवेदक का नाम : बोहुमुखी उत्पादोनी सोमिते

आवेदक का पता : डंगधोरा, माधोपुर, जोरहाट- 785630

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स. :

F34	OS56	20	213

ख. प्राप्ति तिथि : 18/08/2020

ग. स्वीकृति तिथि : 25/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)

नाम : शियाल

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 : रंजीत

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)	पछेती
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	लंबा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लघु बोल्ट
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: शियाल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- लंबा और पुष्पगुच्छ: शूक- उपस्थित है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: रंजीत के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- मध्यम और पुष्पगुच्छ: शूक- अनुपस्थित है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*शियाल के डीयूएस गुण

166. श्री बारामगौड़ा हनुमंतगौड़ा चिक्कनगौदर, पता: बैरनत्ती, मुख्यालय: नारगुंड, जिला: गडग-582207, कर्नाटक ने दिनांक 16/02/2023 को कृषक किस्म की बैरन-जेडएन-2022 नामक डाइकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डाइकोकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F9	TI9	23	22

 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

आवेदक का नाम

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.

ख. प्राप्ति तिथि

ग. स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

संदर्भ किस्मों का नाम

: बैरन-जेडएन-2022

: श्री बारामगौड़ा हनुमंतगौड़ा चिक्कनगौदर

: पता: बैरनत्ती, मुख्यालय: नारगुंड, जिला: गडग-582207, कर्नाटक

: भारतीय

F9	TI9	23	22

: 16/02/2023

: 21/03/2025

: डाइकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डाइकोकम एल.)

: बैरन-जेडएन-2022

: कृषक

: प्रारूप

: लागू नहीं

: लागू नहीं

: लागू नहीं

: डीडीके 1025 और डीडीके 1029

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रांकुरचोल का रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती: पालि का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)	उपस्थित
बाली निकलने का समय (गुण 7)	पछेती
पौधे की लंबाई (गुण 15)	अति लंबा
शूक का रंग (गुण 21)	हल्का सफेद
बाहरी तुष: तारुण्यता (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली: रंग (गुण 24)	हल्का सफेद
मौसम का प्रकार (गुण 39)	वसंत प्रकार
फिनोल युक्त दाने का रंग (गुण 32)	मध्यम

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बैरन-जेडएन-2022 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: रंग- हल्का हरा, पताका पत्ती: चौड़ाई- अति संकरी, बाली: लंबाई (शूकियों व स्कर को छोड़कर)- बहुत लंबी, दाना- कठोरता- कठोर और परागकोष: रंग- गुलाबी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डीडीके 1025 और डीडीके 1029 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: रंग- हरा, पताका पत्ती: चौड़ाई- मझोली, बाली: लंबाई (शूकियों व स्कर को छोड़कर)- लंबी, दाना- कठोरता- अर्ध-कठोर और परागकोष: रंग- हरा।	
चित्र- उपलब्ध नहीं	*बैरन-जेडएन-2022 के डीयूएस गुण

167. लीमाग्रेन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, एच.नं. 1-8-201 से 203, फ्लैट नंबर 208, 209, अशोका माई होम चैम्बर्स, एसपी रोड, सिकंदराबाद-500003 भारत की ओर से श्री महेश गोले एच.नं. 1-8-201 से 203, फ्लैट नं. 208,209, अशोका माय होम चैम्बर्स, एसपी रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना भारत ने दिनांक 03/06/2019 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एलजी 70301** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	PG7	19	89

 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 : **एलजी 70301**

आवेदक का नाम : लीमाग्रेन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : एच.नं. 1-8-201 से 203, फ्लैट नंबर 208, 209, अशोका माई होम चैम्बर्स, एसपी रोड, सिकंदराबाद-500003 भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E7	PG7	19	89

प्राप्ति तिथि : 03/06/2019

स्वीकृति तिथि : 21/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)

नाम	: एलजी 70301
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बीएलपीएमए002 x बीएलपीएमआर 1175
पैतृक सामग्री का स्रोत	: स्वामित्व रेखाएँ
संदर्भ किस्मों का नाम	: जीएचबी 558 और कावेरी सुपर बॉस
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)	-	
बाली: आकृति (गुण 23)	लैंसकार	
बीज: रंग (गुण 26)	ग्रे	
बीज: आकृति (गुण 27)	अंडाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एलजी 70301 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की लंबाई: बहुत लंबी; बालि: परागकोष का रंग: पीला; पौधा: पौधा: गांठों की संख्या: कम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जीएचबी 558 और कावेरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की लंबाई: लंबा; बालि: परागकोष का रंग:भूरा & बैंगनी; पौधा: पौधा: गांठों की संख्या: मध्यम		
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	गुजरात, उत्तर प्रदेश और महाराष्ट्र का कुछ हिस्सा
	बुवाई का समय	फरवरी के दूसरे सप्ताह से मार्च के अंत तक
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित: कल्ले निकलने, फूल आने और दाने भरने के चरण में पर्याप्त नमी की आवश्यकता होती है

	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	कम और उच्च उर्वरता
13.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	डाउनी फफूंद, ब्लास्ट के प्रति प्रतिरोधी। शूट फ्लाई और स्टेम बोअर के प्रति सहनशील
14.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	गर्मी सहनशील
15.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	लागू नहीं
16.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	15-18 क्विंटल प्रति एकड़
17.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	40-45 क्विंटल प्रति हेक्टेयर
18.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	11-12 ग्राम
19.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	25:15:10
20.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उपयुक्त पौध संख्या और अच्छी बीज उपज के लिए बीज दर 4.5 से 5 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर का उपयोग करें
टीएमएफएच 1255 के डीयूएस गुण		

168. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना, भारत ने दिनांक 15/03/2018 को नई किस्म की बी150 नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N7	OS61	18	113

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 : बी150
 आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी
 आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
 आवेदन का विवरण :

N7	OS61	18	113

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 15/03/2018
 स्वीकृति तिथि : 25/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : बी150
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : आईएन1आरएस111सी00
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म.
 संदर्भ किस्मों का नाम : आईआर 64
 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)	लंबा
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: बी150 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम (21-25 से.मी.) और	

पुष्पगुच्छः शूकः अनुपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुणः आईआर 64 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छः मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा (26-30 से.मी.) और पुष्पगुच्छः शूकः उपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	शीघ्र 101-120 दिन शीघ्र (71-90)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	रबी-नवंबर के आखिरी सप्ताह से दिसंबर के तीसरे सप्ताह तक खरीफ: जून के पहले सप्ताह से 15 जून तक
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	प्रथाओं के पैकेज के अनुसार
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
	आईपीएम विवरण अनुसूची	ज्ञात नहीं
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
6.	अनाज गुण भौतिकः घ. दाने का आकार (सेमी) ड. ल./चौ. अनुपात	दाना की लंबाई: मध्यम (8.6-10.5 मिमी) दाना की चौड़ाई: पतला(2.0-2.5 मिमी) गहरा भूरा

	च. बीज का रंग	
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	15-18 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	22.0 ग्राम(मध्यम)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह एक मूल लाइन है। समय पर बुवाई और प्रथाओं के पैकेज का पालन करना।

169. श्री सिरपत खापरे, पुत्र पिलाजी खापरे, गांव: थुण्पानी, ब्लॉक: बिछुआ, जिला: छिंदवाड़ा मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर-482004 ने दिनांक 30/03/2017 को कृषक किस्म की **सावन सिरपूत** नामक झंगोरा (इचिनोकोला फ्रमेन्टेसिये (रॉक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F15	EF15	17	993

 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 : **सावन सिरपूत**
 आवेदक का नाम : श्री सिरपत खापरे
 आवेदक का पता : पुत्र पिलाजी खापरे, गांव: थुण्पानी, ब्लॉक: बिछुआ, जिला: छिंदवाड़ा मध्य प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन सं. :

F15	EF15	17	993

 ख. प्राप्ति तिथि : 30/03/2017
 ग. स्वीकृति तिथि : 26/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : झंगोरा (इचिनोकोला फ्रमेन्टेसिये (रॉक्सब.)
 नाम : **सावन सिरपूत**

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)	सीधा
दाना: रंग (गुण 21)	भूसा सफेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सावन सिरपूत के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वृंत: लंबाई (सेमी)- छोटा (<10.0), और पुष्पगुच्छ: लंबाई (सेमी)- छोटा (<15.0) है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पैयूर 2 और सीओ 2 के विशिष्ट गुण है- वृंत: लंबाई (सेमी)- लंबा (>20.0), और पुष्पगुच्छ: लंबाई (सेमी)- मध्यम (15.0-25.0) है।	
चित्र- उपलब्ध नहीं	*सावन सिरपूत के डीयूएस गुण

170. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत की ओर से श्री सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र ने दिनांक 31/07/2013 को विद्यमान (वीसीके) संकर किस्म की एसवाईएन-टीओ-टीबीके 1113 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टेन एक्स. फारव.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E15	LL22	13	399

 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	: एसवाईएन-टीओ-टीबीके 1113
आवेदक का नाम	: सिंजेटा इंडिया लिमिटेड
आवेदक का पता	: अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय
आवेदन का विवरण	
छ. आवेदन सं.	: E15 LL22 13 399
ज. प्राप्ति तिथि	: 31/07/2013
झ. स्वीकृति तिथि	: 25/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: टमाटर (लाइकोपर्सिकन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन एक्स. फारव.)
नाम	: एसवाईएन-टीओ-टीबीके 1113
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पी1 – टी 213, पी2 – टी 214
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूसा उपमा, आज़ाद टी-2 और अविनाश-2

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार किस्म (गुण 3)	सुगठित
पत्ती: दांतुए (गुण 12)	कम दांतुएदार
फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) (गुण 29)	उपस्थित
फल: लंबवत काट की आकृति (गुण 33)	दिल के आकार का
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

एसवाईएन-टीओ-टीबीके 1113 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: वर्तिकाग्र- द्वि-पालि और फल: वृंत के छोर पर गर्त- उथला।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पूसा उपमा के विशिष्ट गुण है- पुष्प: वर्तिकाग्र- एक-पालि और फल: वृंत के छोर पर गर्त- गहरा। आज़ाद टी-2 के विशिष्ट गुण है- पुष्प: वर्तिकाग्र- बहु-पालि और फल: वृंत के छोर पर गर्त- मध्यम। अविनाश-2 के विशिष्ट गुण है- पुष्प: वर्तिकाग्र- एक-पालि और फल: वृंत के छोर पर गर्त- मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		16/01/2006
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	60-65 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	खरीफ- एनई, डब्ल्यूबी, केएन, एमपी, सीजी, यूपी, एचपी, एचआर, पीबी, यूके, यूटी। रबी- एनई, डब्ल्यूबी, केएन, एमपी, सीजी, यूपी, एचपी, एचआर, पीबी, यूके, यूटी
	: बुवाई का समय	खरीफ मौसम
	: सिंचित/वर्षा आधारित	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	120:100:80 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	प्रमुख कीट-जैसिड, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई एक्टारा 40 ग्राम प्रति एकड़ डालें प्रमुख रोग-पाउडरी फंफूंद और लेट ब्लाइट अमिस्टार 200 मिली प्रति एकड़ डालें अल्टरनेरिया कुमान 600 मिली प्रति एकड़ डालें
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	-

9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	28 से 30 टन प्रति एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3 से 3.5 किग्रा प्रति 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	बिंदु संख्या 9 में उल्लिखित अवधियों और राज्यों के अलावा अन्य में बुवाई से बचें
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एसवाईएन-टीओ-टीबीके 1113 के डीयूएस गुण

171. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत की ओर से श्री सूर्या राव रोंगाली, पीवीपी/आर स्पेशलिस्ट, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र ने दिनांक 03/12/2013 को नई (प्रारूप और अन्य (अंतर्जनित पैतृक वंश)) किस्म की एसवाईएन-ईपी-ईई-213 नामक बैंगन (सोलेनम मेलांजेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N23	SM51	13	1070

 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 : एसवाईएन-ईपी-ईई-213
 आवेदक का नाम : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड
 आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005 महाराष्ट्र भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

त. आवेदन स.	:	N23	SM51	13	1070
थ. प्राप्ति तिथि	:	03/12/2013			
द. स्वीकृति तिथि	:	26/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बैंगन (सोलेनम मेलांजेना एल.)			
नाम	:	एसवाईएन-ईपी-ईई-213			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	(प्रारूप और अन्य (अंतर्जनित पैतृक वंश))			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	हरित का एफ1			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	अर्का कुसुमाकर			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (गुण 20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण 23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	हरा
फल: धारियां (गुण 30)	अनुपस्थित
फल: अंखुडी का रंग (गुण 35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-ईपी-ईई-213 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: लंबाई- छोटा, फल: लंबाई/व्यास अनुपात- मध्यम और फल: सामान्य आकृति- अंडाकार है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अर्का कुसुमाकर के विशिष्ट गुण है- फल: लंबाई- लंबा, फल: लंबाई/व्यास अनुपात- अधिक और फल: सामान्य आकृति- बेलनाकार है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	महाराष्ट्र, कर्नाटक राज्य

3.	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
4.	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचाई - गर्म मौसम में हर 3 से 4 दिन और सर्दियों में 7-10 दिन
5.	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी का प्रकार- हल्की रेतीली से लेकर भारी चिकनी मिट्टी तक
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एनए
7.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	अच्छी अनुकूलनशीलता
8.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लम्बा और गर्म उगने का मौसम, इष्टतम मिट्टी की उर्वरता और मिट्टी की नमी
9.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	मध्यम से जैसिड एवं सफेद मक्खी
10.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	एनए
11.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	वसंत - अक्टूबर-नवंबर
12.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	200-225 क्विंटल/हेक्टेयर
13.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	एनए
14.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	एनए
15.	फल चुनने का कार्यक्रम	70-75 दिन
16.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
17.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-5 दिन
18.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	जब देखा जाए तो खरपतवार को नियंत्रित करें
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एसवाईएन-ईपी-ईई-213 के डीयूस गुण

172. श्री सिद्धरुदा सवायावा कृषका बलागा और बीजा बैंक, पता: गुंडेनहाटन, मुख्यालय: खानापुर, जिला: बेलगाम, कर्नाटक-590016 ने दिनांक 18/11/2013 को कृषक किस्म की **महानवमी डोडिगा** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F197	OS234	13	781

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 : **महानवमी डोडिगा**
 आवेदक का नाम : श्री सिद्धरुदा सवायावा कृषक बलागा और बीजा बैंक
 आवेदक का पता : गुंडेनहाटन, मुख्यालय: खानापुर, जिला: बेलगाम, कर्नाटक-590016
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F197	OS234	13	781

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 18/11/2013
 स्वीकृति तिथि : 24/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **महानवमी डोडिगा**
 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 : **कमल और भवद्या**
 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)	अधिक 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)	लंबा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद

भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: महानवमी डोडिगा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: प्रबल & उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: पीले जैसा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कमल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम & उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: काला भवद्या के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम & उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: भूरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र : उपलब्ध नहीं	महानवमी डोडिगा के डीयूएस गुण

173. शिवचरण गोप, ग्राम: सरना टोली, पोस्ट: जरिया, जिला: रांची, झारखंड-835202 की ओर से सचिव, राम कृष्ण मिशन आश्रम, दिव्यायन, कृषि विज्ञान केंद्र, मोरहाबादी, रांची, झारखंड-834008 ने दिनांक 21/03/2014 को कृषक किस्म की **सराईकेला** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F470	OS493	14	680

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	: सराईकेला				
आवेदक का नाम	: श्री शिवचरण गोप				
आवेदक का पता	: ग्राम: सरना टोली, पोस्ट: जरिया, जिला: रांची, झारखंड-835202				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" data-bbox="691 1809 1145 1868"> <tr> <td>F470</td> <td>OS493</td> <td>14</td> <td>680</td> </tr> </table>	F470	OS493	14	680
F470	OS493	14	680		
प्राप्ति तिथि	: 21/03/2014				

स्वीकृति तिथि : 24/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम : सराईकेला
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 : पीआर-124, सीओ 51 और बासमती 370
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)	-
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सराईकेला के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: अनुपस्थित & पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: विक्षेपित	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीआर-124, सीओ 51 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: मध्यम & पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: अर्द्ध-सीधा बासमती 370 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: झुका हुआ	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र : उपलब्ध नहीं	सराईकेला के डीयूएस गुण

174. बबुआ राम ताये, लापता पानीगांव, डाकघर: कालाखोवा चारियाली, डिब्रूगढ़, असम-786007 की ओर से पी सी केवीके, डिब्रूगढ़, पीओ: रोमाई, जिला: डिब्रूगढ़, असम-786010 ने दिनांक 21/03/2014 को कृषक किस्म की **बोगी बाओ** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F541	OS597	15	1290

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 : **बोगी बाओ**
 आवेदक का नाम : श्री बबुआ राम ताये
 आवेदक का पता : लापता पानीगांव, डाकघर: कालाखोवा चारियाली, डिब्रूगढ़, असम-786007
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण

F541	OS597	15	1290

आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 10/07/2015
 स्वीकृति तिथि : 24/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिजा सतिवा एल)
 नाम : **बोगी बाओ**
 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 : **बम्लेश्वरी**
 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)	-
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बोगी बाओ के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: पीला जैसा & पुष्पगुच्छ: उभार: अच्छी तरह उभरा हुआ	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: बम्लेश्वरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: सफ़ेद & पुष्पगुच्छ: उभार: आंशिक उभरा हुआ	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र : उपलब्ध नहीं	बोगी बाओ के डीयूएस गुण

175. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033 तेलंगाना ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 03/04/2018 को नई किस्म की **हरिकिरण (बीबी1301)** नामक तोरई (लुफ्फा सिलिंड्रिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	LA1	18	157

 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 : **हरिकिरण (बीबी1301)**

आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड

आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033 तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या

N1	LA1	18	157

(ख) प्राप्ति-तिथि

: 03/04/2018

(ग) स्वीकृति तिथि

: 26/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: तोरई (लुफ्फा सिलिंड्रिका एल.)

नाम

: हरिकिरण (बीवी1301)

किस्म का प्रकार

: नई

किस्म का वर्गीकरण

: प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: -

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: मलिका

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 10)	5 पालियां
फल: लम्बाई (गुण 17)	लंबा
फल: परिधि (गुण 18)	बड़ा
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हरा
फल: आकृति (गुण 19)	अंडाकार
फल: तोरई आकृति (गुण 23)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: हरिकिरण (बीवी1301) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डंठल की लम्बाई: मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: मलिका के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डंठल की लम्बाई: लंबा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र
	: बुवाई का समय

	: सिंचित/वर्षा सिंचित	-
	: मृदा की निम्न/उच्च उर्वरता	किसानों के मानक अभ्यास के अनुसार
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 (एन:पी:के)
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	-
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार c) बीज का रंग	खरीफ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	55-60
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	1.0-1.1 कि.ग्रा.
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	-
चित्र : उपलब्ध नहीं		हरिकिरण (बीवी1301) के डीयूएस गुण

176. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 की ओर से बीज विनियामक लीड, कॉर्टेवा एग्रीसाइंस 17वीं मंजिल, टॉवर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ फेज III, गुरुग्राम-122002, हरियाणा, भारत ने दिनांक 31/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **पी3505** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	ZM18	17	181

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 : **पी3505**
 आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन
 आवेदक का पता : सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास,
 अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट
 लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

E5	ZM18	17	1819

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 04/09/2017
 (ग) स्वीकृति तिथि : 26/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेसएल.)
 नाम : **पी3505**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पीएच1 सीएच 0 X पीएच 2जीपी6
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : एचएम-10 और डीएचएम-117

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)	शीघ्र
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	अनुपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	अधिक लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध -चकमक/अर्द्ध-दंत
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
पी3505 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: ब्रेस जड़ों का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित , वल्लर: पार्श्व	

शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): घुमावदार		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचएम-10 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: ब्रेस जड़ों का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित , वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): सीधा डीएचएम-117 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: ब्रेस जड़ों का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित, वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): घुमावदार		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
41.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	>55 दिन
42.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ
43.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
44.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	60-80:50:20-30 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	-
45.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	जोन IV और V.
46.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	प्रमुख रोग के प्रति खेत की सहनशीलता
47.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	लागू नहीं
48.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	4000-4500 किलोग्राम/हेक्टेयर
49.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	बड़ा (>300 ग्राम)
50.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	भारत में मक्का की खेती के लिए समय पर मानक पैकेज के अनुसार अंतर (60x20 सेमी) बनाए रखें

177. हरिदास अधिकारी, पुत्र सचिन्द्रनाथ अधिकारी, गांव: बाजित चतरा, डाकघर: धुमेरखाता, जिला: कूच बिहार, पश्चिम बंगाल की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, कूच बिहार कृषि विज्ञान केंद्र, उत्तर बंग कृषि विश्वविद्यालय, पीओ: पुंडीबारी-736165, जिला: कूच बिहार, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 17/09/2014 को कृषक किस्म की **हरी टमाटर-1** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को

पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F6	LL27	14	1960

 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 : **हरी टमाटर-1**
 आवेदक का नाम : यूपीएल लिमिटेड
 आवेदक का पता : # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 तेलंगाना भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F6	LL 27	14	1960

 प्राप्ति तिथि : 17/09/2014
 स्वीकृति तिथि : 26/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टेन पूर्व)
 नाम : **हरी टमाटर-1**
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : -
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्क सम्राट**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अत्यधिक दाँतेदार
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	गोला
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

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 व्यवस्था (गुण 11)	एकदिशात्मक
निम्न गुच्छ: आकृति (गुण 12)	सीधा
दाना: रंग (गुण 21)	भूसा सफेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सावन चंद्र के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वृंत: लंबाई (सेमी)- मध्यम है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पैयूर 2 और सीओ 2 के विशिष्ट गुण है- वृंत: लंबाई (सेमी)- लंबा है।	
चित्र- उपलब्ध नहीं	*सावन चंद्र के डीयूएस गुण

179. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 की ओर से बीज विनियामक लीड, कॉर्टेवा एग्रीसाइंस 17वीं मंजिल, टॉवर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ फेज III, गुरुग्राम-122002, हरियाणा, भारत ने दिनांक 20/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की पी3312 नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E29	ZM17	24	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 : पी3312

आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या

(ख) प्राप्ति-तिथि

(ग) स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

संदर्भ किस्मों का नाम

: सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081

: भारतीय

E29	ZM17	24	166

: 20/05/2024

: 26/03/2025

: मक्का (जिया मेसएल.)

: पी3312

: विद्यमान (वीसीके)

: संकर

: लागू नहीं

: मादा: पीएच27एसी, नर: 1पीयूएस84

: अपना जर्मप्लाज्म

: पीएमएच-3 और पी18245

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	शीघ्र
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	शीघ्र
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	अनुपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	अधिक लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध -चकमक/अर्द्ध-दंत
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पी3312 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): चौड़ा, भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें): अनुपस्थित और दाना: आकृति: दांतेदार	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीएमएच-3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): संकरी, भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें): उपस्थित और दाना: आकृति: दांतेदार	

पी18245 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): संकरी, भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें): उपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		25.09.2023
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
51.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	विलंब
52.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	बरसात के बाद/रबी
53.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	आंध्र प्रदेश और तेलंगाना में पी.आर. मक्का का भूगोल
54.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	70:35:35 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	-
55.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	टीएस: उत्तर तेलंगाना क्षेत्र/मध्य तेलंगाना क्षेत्र। एपी: उत्तर तटीय क्षेत्र, कृष्णा-गोदावरी क्षेत्र।
56.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	-
57.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्वि/एकड़)	-
58.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	-
59.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	>300 ग्राम
60.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-

180. माली एग्री टेक प्राइवेट लिमिटेड, 80/1 सुभाष एवेन्यू, रानाघाट, 741201, नादिया की ओर से मैनी भट्टाचार्य (अनुसंधान अधिकारी) मध्यमग्राम, बिधानपल्ली, कोलकाता-700129 और राजीव भट्टाचार्य (लेखा प्रबंधक) 27 नंबर भट्टाचार्य पारा, राणाघाट-741201 ने दिनांक 16/09/2021 को विद्यमान किस्म की **माली 484** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E11	OS37	21	189

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 : **माली 484**
 आवेदक का नाम : माली एग्री टेक प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 80/1 सुभाष एवेन्यू, रानाघाट, 741201, नादिया
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

E11	OS37	21	189

आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 16/09/2021
 स्वीकृति तिथि : 28/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम : **माली 484**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : (माली सीएमएस 9ए x माली 9बी) x माली एमआर 91
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म.
 संदर्भ किस्मों का नाम : **आरसीएम 5**

किस्म का विवरण

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

माली 484 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अर्द्ध-सीधा और दाना: पूर्ण विकसित 1000 दानों का भार: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आरसीएम 5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): क्षैतिज और दाना: पूर्ण विकसित 1000 दानों का भार: उच्च		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		08.06.2020
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	130-135 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित स्थिति
	बुवाई का समय:	15 नवंबर-15 दिसंबर
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	10 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	15 x 15 सेमी 20 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	48:24:24 किग्रा/एकड़
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज गुण भौतिक: छ. दाने का आकार (सेमी) ज. ल./चौ. अनुपात झ. बीज का रंग	दाना की लंबाई: मध्यम (8.50 मिमी) दाना की चौड़ाई: पतला(2.65 मिमी) हल्का भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-

8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	28-32 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	26.1 ग्राम(मध्यम)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-

181. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना भारत की ओर से डॉ. एस.के. घोष, उपाध्यक्ष एवं प्रमुख-आर एंड डी, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 ने दिनांक 02/01/2019 को नई किस्म की **टीएमटीएच 231** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	LL1	19	1

 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 231**
 आवेदक का नाम : त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N1	LL1	19	1

 प्राप्ति तिथि : 02/01/2019
 स्वीकृति तिथि : 28/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन पूर्व)
 नाम : **टीएमटीएच 231**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पी₁ – 200054-1848, पी₂ – 200011
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : फेब-02 और शिवम

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)		सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)		कम दाँतेदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)		अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)		मध्यम
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)		लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
टीएमटीएच 231 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार: थोडा समतल		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
फेब-02 और शिवम के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार: समतल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		25.01.2011
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पूर्व, उत्तर, दक्षिण और पश्चिम क्षेत्र
	बुवाई का समय	जून-जुलाई और अक्टूबर-दिसंबर
	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	110:80:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	3000-4000 टन/एकड़

10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	2.9-3.0 पौधा किलोग्राम/प्रति
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 गर्मी सहनशील है
टीएमटीएच 231 के डीयूएस गुण		

182. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना ने दिनांक 28/01/2014 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनएचसीयू-001** नामक खीरा (क्यूकुमिस सैटाइवास एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	CS2	14	968

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 : **एनएचसीयू-001**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E2	CS2	14	968

प्राप्ति तिथि : 28/01/2014

स्वीकृति तिथि : 28/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : खीरा (क्यूकुमिस सैटाइवास एल.)

नाम	: एनएचसीयू-001
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: -
संदर्भ किस्मों का नाम	: फुले सुभांगी
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	फैलावदार
पौधा: लिंग अभिव्यक्ति (गुण 14)	द्विलिंगी
पार्थेनोकार्पी (गुण 17)	अनुपस्थित
फल: लंबाई (गुण 18)	छोटा
फल: बाजार में आने पर छिलके का रंग (गुण 23)	हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनएचसीयू-001 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: अभिविन्यास: क्षितिज	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: फुले सुभांगी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: अभिविन्यास: झुका हुआ	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	25.01.2011
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता

5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	ओएम सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	स्थानीय कृषि पद्धति पर आधारित
8.	शीत-वसंत फसल मौसम प्रकार	वसंत
9.	फल उपज प्रति हेक्टेयर	135-145 क्विंटल प्रति एकड़
10.	फल उपज प्रति पौधा (किग्रा/हेक्टेयर) (औसत)	3-4 किलोग्राम प्रति पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	नहीं
12.	फलों का अचार बनाने का कार्यक्रम	2-3 दिन के अंतराल पर
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-5 दिन
15.	किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	नहीं
एनएचसीयू-001 के डीयूएस गुण		

183. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001, दिल्ली की ओर से निदेशक, केंद्रीय रोपण फसल अनुसंधान संस्थान, पी.ओ.: कुडलू, कासरगोड-671124, केरल ने दिनांक 27/07/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **कल्प हरित** नामक नारियल (कोकस न्यूसिफेरा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	CN7	14	1499

 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 : **कल्प हरित**
 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	
छ. आवेदन सं.	: E7 CN7 14 1499
ज. प्राप्ति तिथि	: 27/07/2014
झ. स्वीकृति तिथि	: 28/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: नारियल (कोकोस न्यूसिफेरा एल.)
नाम	: कल्प हरित
किस्म का प्रकार	: विद्यमान
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप किस्म
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: आईएनडी045
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: जीबीजीडी और सीजीडी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पर्णवृंत का रंग (गुण 1)	हरा
पौधा: उंचाई (गुण 4)	लंबा
पुष्प क्रम: नर और मादा प्रावस्थाओं को ओवर लैप करते हुए इंद्रा स्पैंडिक्स (गुण 15)	उपस्थित
फल: रंग (गुण 17)	हरा
फल: आकृति (ध्रुवीय दृश्य) (गुण 18)	अंडाकार
जटा युक्त फल: आकृति (गुण 23)	गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कल्प हरित के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: स्कंध की चौड़ाई- अधिक, पुष्पक्रम: डंठल की मोटाई- मोटा और फल: जटाओं की मोटाई- मोटा है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वीएल धान 221 के विशिष्ट गुण है- पौधा: स्कंध की चौड़ाई- मध्यम, पुष्पक्रम: डंठल की मोटाई- पतला और फल: जटाओं की मोटाई- पतला है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	जून 2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
	ब्यौरा

1.	वृक्ष बढ़वार स्वभाव	आधार पर हल्के तने के साथ लंबा
2.	पुष्पगुच्छ: उद्भव (महीने में)	
3.	पुष्पगुच्छ: वृक्ष के 50% भाग पर पुष्प खिलने का समय (क्षेत्र का मुख्य पुष्प खिलने का मौसम)	
4.	परिपक्वता: कटाई के लिए तैयार फल (दिन)	
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	500 ग्राम:320 ग्राम:1200 ग्राम
6.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (औसत) (q/एकड़) 4.36/घंटा	4.36/हेक्टेयर
7.	प्रति पौधे फलों की उपज (औसत)	3.72/हेक्टेयर
8.	फल का वजन (ग्राम में)	978.88
9.	शुष्क एण्डोस्पर्म वजन (ग्राम में)	6.56/टन
10.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	क्षेत्र की स्थिति के तहत कोई बड़ा प्रकोप नहीं देखा गया
11.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	--
चित्र- उपलब्ध नहीं		*कल्प हरित के डीयूएस गुण

184. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001, दिल्ली की ओर से निदेशक, केंद्रीय रोपण फसल अनुसंधान संस्थान, पी.ओ.: कुडलू, कासरगोड-671124, केरल ने दिनांक 27/07/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **कल्प सूर्य** नामक नारियल (कोकस न्यूसिफेरा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	CN8	14	1500

 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 : **कल्प सूर्य**
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	:					
क. आवेदन सं.	:	<table border="1"><tr><td>E8</td><td>CN8</td><td>14</td><td>1500</td></tr></table>	E8	CN8	14	1500
E8	CN8	14	1500			
ख. प्राप्ति तिथि	:	27/07/2014				
ग. स्वीकृति तिथि	:	28/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	नारियल (कोकोस न्यूसिफेरा एल.)				
नाम	:	कल्प सूर्य				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप किस्म				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईएनडी048				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सीओडी				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पर्णवृंत का रंग (गुण 1)	हरा
पौधा: उंचाई (गुण 4)	लंबा
पुष्प क्रम: नर और मादा प्रावस्थाओं को ओवर लैप करते हुए इंटर स्पेडिक्स (गुण 15)	उपस्थित
फल: रंग (गुण 17)	हरा
फल: आकृति (ध्रुवीय दृश्य) (गुण 18)	अंडाकार
जटा युक्त फल: आकृति (गुण 23)	गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कल्प सूर्य के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: स्कंध की चौड़ाई- मध्यम, फल: आकृति (ध्रुवीय दृश्य)- अंडाकार और फल: जटाओं की मोटाई- मध्यम है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वीएल धान 221 के विशिष्ट गुण है- पौधा: स्कंध की चौड़ाई- अधिक, फल: आकृति (ध्रुवीय दृश्य)- गोल और फल: जटाओं की मोटाई- पतला है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	01/06/2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं.	विवरण	व्यौरा
1.	वृक्ष बढवार स्वभाव	बौना ताड़
2.	पुष्पगुच्छ: उद्भव (महीने में)	
3.	पुष्पगुच्छ: वृक्ष के 50% भाग पर पुष्प खिलने का समय (क्षेत्र का मुख्य पुष्प खिलने का मौसम)	
4.	परिपक्वता: कटाई के लिए तैयार फल (दिन)	
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	
6.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (औसत) (q/एकड़) 4.36/घंटा	22.99/हेक्टेयर
7.	प्रति पौधे फलों की उपज (औसत)	3.72/हेक्टेयर
8.	फल का वजन (ग्राम में)	909
9.	शुष्क एण्डोस्पर्म वजन (ग्राम में)	186.34 ग्राम
10.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	कोई बड़ा कीट हमला नहीं देखा गया
11.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	--
चित्र- उपलब्ध नहीं		*कल्प सूर्य के डीयूएस गुण

185. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001, दिल्ली की ओर से निदेशक, केंद्रीय रोपण फसल अनुसंधान संस्थान, पी.ओ.: कुडलू, कासरगोड-671124, केरल ने दिनांक 27/07/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **कल्प ज्योति** नामक नारियल (कोकस न्यूसिफेरा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	CN9	14	1501

 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 : **कल्प ज्योति**

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						
क. आवेदन सं.	:	<table border="1"><tr><td>E9</td><td>CN9</td><td>14</td><td>1501</td></tr></table>	E9	CN9	14	1501
E9	CN9	14	1501			
ख. प्राप्ति तिथि	:	27/07/2014				
ग. स्वीकृति तिथि	:	28/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	नारियल (कोकोस न्यूसिफेरा एल.)				
नाम	:	कल्प ज्योति				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप किस्म				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईएनडी058				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सीओडी और जीबीजीडी				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पर्णवृंत का रंग (गुण 1)	पीला
पौधा: उंचाई (गुण 4)	मध्यम
पुष्प क्रम: नर और मादा प्रावस्थाओं को ओवर लैप करते हुए इंटर स्पेडिक्स (गुण 15)	उपस्थित
फल: रंग (गुण 17)	पीला
फल: आकृति (ध्रुवीय दृश्य) (गुण 18)	अंडाकार
जटा युक्त फल: आकृति (गुण 23)	गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कल्प ज्योति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: पर्णवृंत का रंग- पीला, पत्ती: नोक- झुकी हुई और फल: रंग- पीला है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वीएल धान 221 के विशिष्ट गुण है- पौधा: पर्णवृंत का रंग- लाल, पत्ती: नोक- सीधी और फल: रंग- हरा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	01/06/2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
	ब्यौरा

1.	वृक्ष बढ़वार स्वभाव	बौना ताड़
2.	पुष्पगुच्छ: उद्भव (महीने में)	खेत में रोपण के 38 महीने बाद
3.	पुष्पगुच्छ: वृक्ष के 50% भाग पर पुष्प खिलने का समय (क्षेत्र का मुख्य पुष्प खिलने का मौसम)	
4.	परिपक्वता: कटाई के लिए तैयार फल (दिन)	
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	
6.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (औसत) (q/एकड़) 4.36/घंटा	29947 नट/हेक्टेयर
7.	प्रति पौधे फलों की उपज (औसत)	3.72/हेक्टेयर
8.	फल का वजन (ग्राम में)	949 ग्राम
9.	शुष्क एण्डोस्पर्म वजन (ग्राम में)	142.42 ग्राम
10.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	कोई बड़ा कीट हमला नहीं देखा गया
11.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	--
चित्र- उपलब्ध नहीं		*कल्प ज्योति के डीयूएस गुण

186. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001, दिल्ली की ओर से निदेशक, केंद्रीय रोपण फसल अनुसंधान संस्थान, पी.ओ.: कुडलू, कासरगोड-671124, केरल ने दिनांक 27/07/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **कल्प समृद्धि** नामक नारियल (कोकस न्यूसिफेरा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E11	CN11	14	1503

 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 : **कल्प समृद्धि**
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	
क. आवेदन सं.	: E11 CN11 14 1503
ख. प्राप्ति तिथि	: 27/07/2014
ग. स्वीकृति तिथि	: 28/03/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: नारियल (कोकोस न्यूसिफेरा एल.)
नाम	: कल्प समृद्धि
किस्म का प्रकार	: विद्यमान
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप किस्म
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: आईएनडी058एस x आईएनडी069एस
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: सीओडी और जीबीजीडी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पर्णवृंत का रंग (गुण 1)	हरा
पौधा: उंचाई (गुण 4)	लंबा
पुष्प क्रम: नर और मादा प्रावस्थाओं को ओवर लैप करते हुए इंद्रा स्पैंडिक्स (गुण 15)	उपस्थित
फल: रंग (गुण 17)	हरा
फल: आकृति (ध्रुवीय दृश्य) (गुण 18)	अंडाकार
जटा युक्त फल: आकृति (गुण 23)	गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कल्प समृद्धि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं- पुष्पक्रम: मादा पुष्पों की संख्या- अनेक, खोल: भार- अधिक और शुष्क भ्रूण पोष: भार- अधिक है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वीएल धान 221 के विशिष्ट गुण हैं- पुष्पक्रम: मादा पुष्पों की संख्या- मध्यम, खोल: भार- मध्यम और शुष्क भ्रूण पोष: भार- मध्यम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	01/06/2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
	व्यौरा

1.	वृक्ष बढ़वार स्वभाव	अर्द्ध-लंबा ताड़
2.	पुष्पगुच्छ: उद्भव (महीने में)	खेत में रोपण के 45 महीने बाद
3.	पुष्पगुच्छ: वृक्ष के 50% भाग पर पुष्प खिलने का समय (क्षेत्र का मुख्य पुष्प खिलने का मौसम)	
4.	परिपक्वता: कटाई के लिए तैयार फल (दिन)	लागू नहीं
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	500:320:1200
6.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (औसत) (q/एकड़) 4.36/घंटा	15745 नट/हेक्टेयर
7.	प्रति पौधे फलों की उपज (औसत)	--
8.	फल का वजन (ग्राम में)	981.33 ग्राम
9.	शुष्क एण्डोस्पर्म वजन (ग्राम में)	219.46
10.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	क्षेत्र की स्थितियों में कोई बड़ी बीमारी का प्रकोप नहीं देखा गया
11.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	--
चित्र- उपलब्ध नहीं		*कल्प समृद्धि के डीयूस गुण

187. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001, दिल्ली की ओर से निदेशक, केंद्रीय रोपण फसल अनुसंधान संस्थान, पी.ओ.: कुडलू, कासरगोड-671124, केरल ने दिनांक 27/07/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की केराचन्द्र नामक नारियल (कोकस न्यूसिफेरा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E10	CN10	14	1502

 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 : केराचन्द्र
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						
क. आवेदन स.	:	<table border="1"><tr><td>E10</td><td>CN10</td><td>14</td><td>1502</td></tr></table>	E10	CN10	14	1502
E10	CN10	14	1502			
ख. प्राप्ति तिथि	:	27/07/2014				
ग. स्वीकृति तिथि	:	28/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	नारियल (कोकोस न्यूसिफेरा एल.)				
नाम	:	केराचन्द्र				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप किस्म				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	फिलीपींस साधारण लंबा				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डब्ल्यूसीटी				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पर्णवृंत का रंग (गुण 1)	हरा
पौधा: उंचाई (गुण 4)	लंबा
पुष्प क्रम: नर और मादा प्रावस्थाओं को ओवर लैप करते हुए इंटरा स्पेडिक्स (गुण 15)	अनुपस्थित
फल: रंग (गुण 17)	हरा
फल: आकृति (ध्रुवीय दृश्य) (गुण 18)	गोल
जटा युक्त फल: आकृति (गुण 23)	गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केराचन्द्र के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: स्कंध की चौड़ाई- अधिक, फल: रंग- हरा और फल: आकृति (समभागीय दृश्य)- गोल है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डब्ल्यूसीटी के विशिष्ट गुण है- पौधा: स्कंध की चौड़ाई- मध्यम, फल: रंग- हरा पीला और फल: आकृति (समभागीय दृश्य)- कोणीय है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	01/06/1997
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं.	विवरण	व्यौरा
1.	वृक्ष बढवार स्वभाव	लंबा ताड़
2.	पुष्पगुच्छ: उद्भव (महीने में)	-
3.	पुष्पगुच्छ: वृक्ष के 50% भाग पर पुष्प खिलने का समय (क्षेत्र का मुख्य पुष्प खिलने का मौसम)	फूल आने में 80.5 महीने लगते हैं
4.	परिपक्वता: कटाई के लिए तैयार फल (दिन)	11-12 महीने
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	-
6.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (औसत) (q/एकड़) 4.36/घंटा	20.8 किग्रा खोपरा/ताड़/वर्ष
7.	प्रति पौधे फलों की उपज (औसत)	110 नट/ताड़
8.	फल का वजन (ग्राम में)	189 ग्राम
9.	शुष्क एण्डोस्पर्म वजन (ग्राम में)	3.6 टन
10.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	क्षेत्र की स्थिति के तहत कोई प्रमुख कीट नहीं देखा गया है
11.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	--
चित्र- उपलब्ध नहीं		*केराचन्द्र के डीयूएस गुण

188. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना भारत की ओर से डॉ. एस.के. घोष, उपाध्यक्ष एवं प्रमुख-आर एंड डी, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 ने दिनांक 28/12/2015 को नई किस्म की **टीएमटीएच 222** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टेन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N12	LL26	15	2079

 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 222**

आवेदक का नाम	: त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	: 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1"><tr><td>N12</td><td>LL26</td><td>15</td><td>2079</td></tr></table>	N12	LL26	15	2079
N12	LL26	15	2079		
प्राप्ति तिथि	: 28/12/2015				
स्वीकृति तिथि	: 28/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन पूर्व)				
नाम	: टीएमटीएच 222				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पी ₁ – 200129, पी ₂ – 200204				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: आज़ाद टी-6 और टीएमटीएच-215				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	उच्च दाँतेदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	समतल
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएमटीएच 222 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक: चौड़ाई : मध्यम और फल: वृंत के छोर पर धारिया: अनुपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आज़ाद टी-6 और टीएमटीएच-215 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक : चौड़ाई : चौड़ा और फल: वृंत के छोर पर धारिया: निर्बल।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	90-95 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पूर्व, उत्तर, दक्षिण और पश्चिम क्षेत्र
	बुवाई का समय	पूर्व: रबी; सितम्बर-अक्टूबर उत्तर: अक्टूबर-दिसंबर दक्षिण: सितम्बर-अक्टूबर पश्चिम: अक्टूबर-दिसंबर
	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	110:80:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्म सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	3000-4000 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1.5-2.5 पौधा किलोग्राम/प्रति
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 गर्मी सहनशील है
टीएमटीएच 222 के डीयूएस गुण		

189. असम कृषि विश्वविद्यालय जोरहाट, असम -785013 की ओर से अनुसंधान निदेशक (कृषि), असम कृषि विश्वविद्यालय, जोरहाट-785013 ने दिनांक 21/01/2021 को नई किस्म की **टीटीबी-एएयू-धन-41 (लाबन्या)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	OS17	22	44

 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 : **टीटीबी-एएयू-धन-41 (लाबन्या)**

आवेदक का नाम : असम कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : जोरहाट, असम -785013

आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए

आवेदन का विवरण

आवेदन स.

प्राप्ति तिथि

स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

संदर्भ किस्मों का नाम

किस्म का विवरण

: **टीटीबी-एएयू-धन-41 (लाबन्या)**

: असम कृषि विश्वविद्यालय

: जोरहाट, असम -785013

: यूएसए

N1	OS17	22	44

: 21/01/2021

: 27/03/2025

: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

: **टीटीबी-एएयू-धन-41 (लाबन्या)**

: नई

: अन्य (अंतर्जनित वंश)

: लागू नहीं

: (बहादुर एक्स माणिकी माधुरी)/आरएआरएस, एएयू, टिटाबोर से काले चावल का संग्रह

: अपना जर्मप्लाज्म.

: **अक्षयधान**

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)	विलंब
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)		अल्प
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीटीबी-एएयू-धन-41 (लाबन्या) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में); छोटा मोटा और भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश: अल्प		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अक्षयधान के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में); लंबा मोटा और भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	असम
	बुवाई का समय:	जून
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	16 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	15 x 15 सेमी.
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	एन:पी:के:- 24:08:16 किग्रा/एकड़; नाइट्रोजन का आधा भाग तथा पूरा फास्फोरस अंतिम पडलिंग के समय डालना चाहिए। नाइट्रोजन का शेष भाग आधा कल्ले निकलने की अवस्था में अर्थात रोपाई के 20-30 दिन बाद तथा शेष आधा पुष्पगुच्छ बनने की अवस्था में

		डालना चाहिए।
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज गुण भौतिक: अ. दाने का आकार (सेमी) ट. ल./चौ. अनुपात ठ. बीज का रंग	मध्यम पतला गहरा बैंगनी
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	19.43 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	-
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	गिरने के प्रति प्रतिरोधी, उच्च सिर चावल वसूली।

190. राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान, सेक्टर-81, नॉलेज सिटी, मोहाली-140306, पंजाब की ओर से डॉ. मोनिका गर्ग, राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान (एनएबीआई), सेक्टर-81, नॉलेज सिटी, मोहाली-140306, पंजाब ने दिनांक 04/10/2021 को नई किस्म की **श्याम-कनक (नबिमग-11)** नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

N5	TA16	21	203

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 : **श्याम-कनक (नबिमग-11)**

आवेदक का नाम : राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान

आवेदक का पता : सेक्टर-81, नॉलेज सिटी, मोहाली-140306, पंजाब

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
(क) आवेदन संख्या	: <table><tr><td>N5</td><td>TA16</td><td>21</td><td>203</td></tr></table>	N5	TA16	21	203
N5	TA16	21	203		
(ख) प्राप्ति-तिथि	: 04/10/2021				
(ग) स्वीकृति तिथि	: 26/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)				
नाम	: श्याम-कनक (नबिमग-11)				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: ईसी866732/3*पीबीडब्लू621/2*बीडब्लूएल3531-एफ ₉				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: अजंता				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)		मध्यम
बाली अंकुरण का समय (गुण 7)		मध्यम
पौधा लम्बाई (गुण 14)		छोटा
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)		अनुपस्थित
बाली: रंग (गुण 24)		गहरा भूरा
दाना: फिर्नॉल रंग सहित (गुण 31)		अधिक गहरा
दाना: कठोरता (गुण 38)		कठोर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
श्याम-कनक (नबिमग-11) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा लम्बाई: छोटा: बाली: रंग: गहरा भूरा		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
अजंता के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा लम्बाई: मध्यम: बाली: रंग: हल्का भूरा		
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/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तरी मैदानी क्षेत्र, मध्य क्षेत्र

	बुवाई का समय:	नवंबर की शुरुआत
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	50:25:12
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	भूरे, पीले रतुआ और पाउडरी फफूंदी के प्रति सहनशील
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	प्रतिकूल तापमान और पाले के प्रति सहनशील
6.	अनाज गुण भौतिक: ड. दाने का आकार (सेमी) ढ. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ण. बीज का रंग	0.78 सेमी अनुपस्थित काला
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	मोगा/फिरोजपुर (पंजाब): 19 क्विंटल/एकड़ नाबी-मोहाली (पंजाब): 17.85 क्विंटल/एकड़
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	18.4 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	29.5
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पहला भारतीय रंगीन गेहूं-एंथोसायनिन समृद्ध किस्म
* श्याम-कनक (नबिमग-11) के डीयूएस गुण		

191. राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान, सेक्टर-81, नॉलेज सिटी, मोहाली-140306, पंजाब की ओर से डॉ. मोनिका गर्ग, राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान (एनएबीआई), सेक्टर-81, नॉलेज सिटी, मोहाली-140306, पंजाब ने दिनांक 04/10/2021 को नई किस्म की नील-कंठ (नबिमग-12) नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	TA17	21	204

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 : नील-कंठ (नबिमग-12)
 आवेदक का नाम : राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान
 आवेदक का पता : सेक्टर-81, नॉलेज सिटी, मोहाली-140306, पंजाब
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या

: N6 TA17 21 204

(ख) प्राप्ति-तिथि

: 04/10/2021

(ग) स्वीकृति तिथि

: 26/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)

नाम

: नील-कंठ (नबिमग-12)

किस्म का प्रकार

: विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण

: प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: ईसी866732/3*डब्ल्यूएच105/ पीबीडब्ल्यू 763-एफ₉

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: सोनालिका और एचडी 2135

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)	मध्यम
बाली अंकुरण का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधा लम्बाई (गुण 14)	मध्यम छोटा
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली: रंग (गुण 24)	गहरा भूरा
दाना: फिर्नॉल रंग सहित (गुण 31)	अधिक गहरा
दाना: कठोरता (गुण 38)	कठोर, कोमल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
नील-कंठ (नबिमग-12) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: आकार (1000 दानों का भार): छोटा।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सोनालिका के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: आकार (1000 दानों का भार): अधिक बड़ा एचडी 2135 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: आकार (1000 दानों का भार): 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/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तरी मैदानी क्षेत्र, मध्य क्षेत्र
	बुवाई का समय:	नवंबर की शुरुआत
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	50:25:12
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	भूरे, पीले रतुआ और खस्ता फफूंदी के प्रति सहनशील
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	प्रतिकूल तापमान और पाले के प्रति सहनशील
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	0.78 सेमी अनुपस्थित नीला
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	NABI-मोहाली
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	26.01 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	38.58
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पहला भारतीय रंगीन गेहूं-एंथोसायनिन समृद्ध किस्म
* नील-कंठ (नबिमग-12) के डीयूएस गुण		

192. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, दिल्ली की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा परिसर-110012 ने दिनांक 12/10/2021 को नई किस्म की एचडी 3443 (पूसा सॉफ्ट व्हाइट-1) नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	TA15	21	186

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 : एचडी 3443 (पूसा सॉफ्ट व्हाइट-1)

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : पूसा परिसर-110012

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या

N4	TA15	21	186

(ख) प्राप्ति-तिथि

: 12/10/2021

(ग) स्वीकृति तिथि

: 28/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)

नाम

: एचडी 3443 (पूसा सॉफ्ट व्हाइट-1)

किस्म का प्रकार

: नई

किस्म का वर्गीकरण

: प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: एफ4 संततियों of 2nd एचपीएन 103

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: एमएलकेएस 11 और डब्ल्यूएल 410

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: तारुण्य (गुण 23)	अनुपस्थित

बाली: रंग (गुण 24)		सफ़ेद
दाना: फिर्नॉल रंग सहित (गुण 31)		अधिक गहरा, गहरा
दाना: कठोरता (गुण 38)		कोमल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एचडी 3443 (पूसा सॉफ्ट व्हाइट-1) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है निचला तुष: स्कंध की आकृति: गोल		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
एमएलकेएस 11 और डब्ल्यूएल 410 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है निचला तुष: स्कंध की आकृति: झुका हुआ		
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/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
	बुवाई का समय:	समय पर बोया गया
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	120:30:60
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	यह खेत की बीमारियों और कीटों के प्रति सहनशील है
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	इन परिस्थितियों में मूल्यांकन नहीं किया गया
6.	अनाज गुण भौतिक:	
	क. दाने का आकार (सेमी)	लंबाई: 5 मिमी; व्यास: 2.57-3.10 मिमी
	ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित)	अनुपस्थित
	ग. बीज का रंग	सफ़ेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	लागू नहीं
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	16.84 क्विंटल/एकड़

9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	38-41 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	इस किस्म में कमजोर और फैलने योग्य ग्लूटेन के साथ नरम सफ़ेद दाने होते हैं, जिनकी भारत और विदेशों में उद्योग द्वारा मांग है
* एचडी 3443 (पूसा सॉफ्ट व्हाइट-1) के डीयूएस गुण		

193. श्री बजरंग लाल कस्वा, ग्राम नागवाड़ा, ता नवा, जिला नागौर-381519, राजस्थान की ओर से नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन-इंडिया, ग्रामभारती, अमरापुर, गांधीनगर-महुदी रोड, गांधीनगर-382650, गुजरात ने दिनांक 12/10/2021 को नई किस्म की **बीएलके-बालाजी** नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	TA1	20	10

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 : **बीएलके-बालाजी**
 आवेदक का नाम : श्री बजरंग लाल कस्वा
 आवेदक का पता : ग्राम नागवाड़ा, ता नवा, जिला नागौर-381519, राजस्थान
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

N1	TA1	20	10

(क) आवेदन संख्या :
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 12/10/2021
 (ग) स्वीकृति तिथि : 28/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)
 नाम : **बीएलके-बालाजी**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एसआरडब्ल्यू -688 से चयन
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : डब्लूएच 1080 और एसआरडब्ल्यू 231

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)	विलंब, मध्यम	
पौधा लम्बाई (गुण 14)	अधिक लंबा , लंबा	
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अधिक प्रबल	
बाली: रंग (गुण 24)	हल्का भूरा, गहरा भूरा	
दाना: फिर्नॉल रंग सहित (गुण 31)	अधिक गहरा	
दाना: कठोरता (गुण 38)	कठोर	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएलके-बालाजी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: लंबाई : लंबा		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डब्लूएच 1080 और एसआरडब्लू 231 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: लंबाई: 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/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	राजस्थान, पंजाब, गुजरात, बिहार, छत्तीसगढ़, कर्नाटक, तेलंगाना
	बुवाई का समय:	रबी (अक्टूबर से दिसंबर)
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उत्पादन के लिए उच्च उर्वरता
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	-
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	हाँ
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	लागू नहीं
6.	अनाज गुण भौतिक:	0.7 सेमी लंबाई और 0.35 सेमी चौड़ाई

	क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	अनुपस्थित एम्बर
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	राजस्थान में 28 क्विंटल/एकड़
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	65 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	4.9 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	गिरावट के प्रति सहनशील
* बीएलके-बालाजी के डीयूएस गुण		

194. श्री. शेखर गैटी, गांव: बजतर, डाकघर: हरेकला वाया उल्लाल, जिला: मैंगलोर-574199, कर्नाटक ने दिनांक 28/03/2025 को कृषक किस्म की **एमएम साउथ** नामक खीरा (क्यूकुमिस सैटाइवास एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	CS2	21	23

 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 : **एमएम साउथ**

आवेदक का नाम : श्री. शेखर गैटी

आवेदक का पता : गांव: बजतर, डाकघर: हरेकला वाया उल्लाल, जिला: मैंगलोर-574199, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

F2	CS2	21	23

प्राप्ति तिथि : 22/01/2021

स्वीकृति तिथि : 28/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : खीरा (क्यूकुमिस सैटाइवास एल.)

नाम	: एमएम साउथ
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: -
संदर्भ किस्मों का नाम	: कल्याणपुर हरा
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	फैलावदार
पौधा: लिंग अभिव्यक्ति (गुण 14)	द्विलिंगी
पार्थेनोकार्पी (गुण 17)	अनुपस्थित
फल: लंबाई (गुण 18)	छोटा
फल: बाजार में आने पर छिलके का रंग (गुण 23)	हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमएम साउथ के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: डंठल की लंबाई: छोटी और बीजत्व (बीज/फल की संख्या): कम।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कल्याणपुर हरा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: डंठल की लंबाई: छोटी और बीजत्व (बीज/फल की संख्या): उच्च।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
चित्र : उपलब्ध नहीं	एमएम साउथ के डीयू एस गुण

195. मोनसेंटो होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड, 5वीं मंजिल, अहुरा सेंटर, 96, महाकाली केव्स रोड, अंधेरी (पूर्व)-400093, मुंबई, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 30/05/2017 को नई किस्म की अरिजीत नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	LL17	17	1602

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 : **अरिजीत**
 आवेदक का नाम : मोनसेंटो होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 5वीं मंजिल, अहुरा सेंटर, 96, महाकाली केक्स रोड, अंधेरी (पूर्व)-400093, मुंबई, महाराष्ट्र
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N4	LL17	17	1602

 प्राप्ति तिथि : 30/05/2017
 स्वीकृति तिथि : 28/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टेन पूर्व)
 नाम : **अरिजीत**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एफडीआर-16-2125 x एफडीआर-9पी-10452
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **आज़ाद टी-2 और फेब-02**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	उच्च दाँतेदार
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	अंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अरिजीत के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक: चौड़ाई (से.मी.): चौड़ा, फल: आकार (10 फलों का औसत वजन) (ग्राम): अधिक बड़ा, फल: परिपक्वता पर गूदे का रंग: नारंगी।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आज़ाद टी-2 और फेब-02 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक: चौड़ाई (से.मी.): मध्यम, फल: आकार (10 फलों का औसत वजन) (ग्राम): मध्यम, फल: परिपक्वता पर गूदे का रंग: लाल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	65-70 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक, एमपी, यूपी, राजस्थान, हरियाणा, गुजरात, तमिलनाडु, एपी
	बुवाई का समय	
	सिंचित/वर्षा सिंचित	-
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	टीओएलसीवी के प्रति प्रतिरोधक
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	-
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	28-37 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4.8 -5 किलो/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	थोड़ा चपटा एकसमान हरा फल, पकने पर लाल रंग का हो जाता है, प्रति फल 80-100 ग्राम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	3 दिन में एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	गुलाबी अवस्था में 3 दिन में तोड़कर
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	टीओएलसीवी के प्रति प्रतिरोधक मध्यवर्ती,
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक	-

जानकारी	
अरिजीत के डीयूएस गुण	

196. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना भारत की ओर से डॉ. एस.के. घोष, उपाध्यक्ष एवं प्रमुख-आर एंड डी, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 ने दिनांक 30/05/2017 को नई किस्म की **टीएमटीएच 211** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	LL9	17	1466

 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 211**

आवेदक का नाम : त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E1	LL9	17	1466

प्राप्ति तिथि : 30/05/2017

स्वीकृति तिथि : 28/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन पूर्व)

नाम : **टीएमटीएच 211**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पी₁ – 200129, पी₂ – 200204

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : अर्का आलोक एवं सीओ-3

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित	
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार	
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	उपस्थित	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	अंडाकार	
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएमटीएच 211 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की तीव्रता: गहरा; फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले): उपस्थित; फल: डंठल के चारों ओर निशान का आकार (व्यास) (सेमी): मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का आलोक एवं सीओ-3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की तीव्रता: मध्यम; फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले): अनुपस्थित; फल: डंठल के चारों ओर निशान का आकार (व्यास) (सेमी): छोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	31/03/2016	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	सभी कृषि जलवायु क्षेत्रों के लिए उपयुक्त।
	बुवाई का समय	खरीफ के लिए जून-जुलाई और रबी की बुवाई के लिए सितंबर-अक्टूबर
	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/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्म सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	TYLCV, बैक्टीरियल विल्ट और चूसने वाले कीटों के प्रति सहनशील

7.	स्टैकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टैकिंग की आवश्यकता
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	32.38 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1.6 किलोग्राम
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	फल बहुत ही कॉस्मेटिक गुणवत्ता वाले और मध्यम दृढ़ता वाले होते हैं
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	7 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	आकर्षक फल रंग के साथ चमकदार फल त्वचा शेल्फ लाइफ 12-15 दिन अच्छा स्वाद
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	ताजा बाजार के लिए उपयुक्त
टीएमटीएच 211 के डीयूएस गुण		

197. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009, यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, डीएसआर ब्रीडिंग के प्रमुख, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल, यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला, हैदराबाद, तेलंगाना-500081 ने दिनांक 30/05/2014 को नई किस्म की **आईएनएच13141** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N42	OS793	14	1253

को निम्नमलिखित 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 : **आईएनएच13141**

आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी.,

आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी

277009, यूएसए

आवेदक की राष्ट्रीयता

: यूएसए

आवेदन का विवरण

:

N42	OS793	14	1253

आवेदन सं.

:

प्राप्ति तिथि

: 30/05/2014

स्वीकृति तिथि

: 28/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम

: आईएनएच13141

किस्म का प्रकार

: नई

किस्म का वर्गीकरण

: अन्य (अंतर्जनित वंश)

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: ए लाइन: सी122, बी लाइन: बी122 और आर लाइन: एम049

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म.

संदर्भ किस्मों का नाम

: एनडीआर 359

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)	-
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा
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: आईएनएच13141 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शूक: उपस्थित	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एनडीआर 359 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शूक: अनुपस्थित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र. सं	विवरण
	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम (90-95) (5); डीयूएस अध्याय संख्या 20 मध्यम (121-140) (5); डीयूएस अध्याय संख्या 47
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (एपी और तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	रबी-नवंबर के अंतिम सप्ताह से दिसंबर के तीसरे सप्ताह तक खरीफ: जून के पहले सप्ताह से 15 जून तक
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	20x15 सेमी 15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	प्रथाओं के पैकेज के अनुसार
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	जीवाणु पत्ती झुलसा के प्रति प्रतिरोधी और जलमग्नता के प्रति सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	अभ्यासों के पैकेज के अनुसार जलमग्नता के प्रति सहनशील
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	लंबाई: लंबी (10.6-12.5 मिमी) चौड़ाई: मध्यम (2.6-3.0 मिमी) हल्का भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	6.0 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	मध्यम (21-25 ग्राम) (5); डीयूएस

		अध्याय संख्या 50
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और अभ्यास के पैकेज का पालन करें।

198. श्री धरेप्पा परप्पा कित्तूर, पता: सासलाट्टी, डाक: टेराडाल, मुख्यालय: रबाकवि- बनहट्टी, जिला: बागलकोट-587315, कर्नाटक ने दिनांक 16/02/2023 को कृषक किस्म की **सासल-जेडएन-2022** नामक डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F10	TI10	23	23

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 : **सासल-जेडएन-2022**

आवेदक का नाम : श्री धरेप्पा परप्पा कित्तूर

आवेदक का पता : पता: सासलाट्टी, डाक: टेराडाल, मुख्यालय: रबाकवि- बनहट्टी, जिला: बागलकोट-587315, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

F10	TI10	23	23

प्राप्ति तिथि : 16/02/2023

स्वीकृति तिथि : 26/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.)

नाम : **सासल-जेडएन-2022**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : -

पैतृक सामग्री का स्रोत : -

संदर्भ किस्मों का नाम : डीडिके 1025 और डीडिके 1029

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रंकुरचोल रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती : पालि का एंथोसिनिन रंग (गुण 4)	उपस्थित
बालि निकलने का समय (गुण 7)	विलंब
पौधे की लंबाई (गुण 15)	अधिक लंबा
शूक का रंग (गुण 21)	कुठित सफ़ेद
बाहरी तुष : तारुण्यता (गुण 23)	उपस्थित
बालि : रंग (गुण 24)	कुठित सफ़ेद
मौसम का प्रकार (गुण 39)	बसंत
फिनोल के साथ दाने का रंग (गुण 32)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सासल-जेडएन-2022 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ते: रंग: हल्का हरा; पौधे: लंबाई (अन्न/स्कर्स को छोड़कर): बहुत लंबा; दाना: कठोरता: कठोर।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीडीके 1025 और डीडीके 1029 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ते: रंग: हरा; पौधे: लंबाई (अखरोट/झाड़ियाँ छोड़कर): लंबा; दाना: कठोरता: अर्ध-कठोर।	

199. श्री बासप्रभु एम. घाटनट्टी, मेन रोड, महालिंगपुर, मुख्यालय: रबाकवि- बनहट्टी, जिला: बागलकोट-587312, कर्नाटक ने दिनांक 16/02/2023 को कृषक किस्म की **महालिंग -जेडएन-2022** नामक डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F11	TI11	23	24

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 : **महालिंग -जेडएन-2022**

आवेदक का नाम : श्री बासप्रभु एम. घाटनट्टी

आवेदक का पता	: मेन रोड, महालिंगपुर महालिंगपुर, मुख्यालय: रबाकवि- बनहट्टी, जिला: बागलकोट-587312, कर्नाटक				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table><tr><td>F11</td><td>TI11</td><td>23</td><td>24</td></tr></table>	F11	TI11	23	24
F11	TI11	23	24		
प्राप्ति तिथि	: 16/02/2023				
स्वीकृति तिथि	: 26/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.)				
नाम	: महालिंग -जेडएन-2022				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: -				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: -				
संदर्भ किस्मों का नाम	: डीडीके 1029 और एचडब्लू 1098				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रंकुरचोल रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती : पालि का एंथोसिनिन रंग (गुण 4)	उपस्थित
बालि निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधे की लंबाई (गुण 15)	अधिक लंबा
शूक का रंग (गुण 21)	कुठित सफ़ेद
बाहरी तुष : तारुण्यता (गुण 23)	उपस्थित
बालि : रंग (गुण 24)	कुठित सफ़ेद
मौसम का प्रकार (गुण 39)	बसंत
फिनोल के साथ दाने का रंग (गुण 32)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: महालिंग -जेडएन-2022 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: पताका पत्ती की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधा; पताका पत्ती: चौड़ाई: बहुत छोटी; निचला तुष: स्कंध की आकृति: गोल; दाना: अंकुर की चौड़ाई: चौड़ी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीडीके 1025 और डीडीके 1029 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: पताका पत्ती की प्रवृत्ति: सीधा;	

पताका पत्ती: चौड़ाई: मध्यम; निचला तुष: स्कंध की आकृति: गोल; दाना: अंकुर की चौड़ाई: मध्यम।

200. श्री प्रभाकर शिवलिंग सोल्लापुरे, पता: कल्लोल, मुख्यालय: चिक्कोडी, जिला: बेलगावी- 591244, कर्नाटक ने दिनांक 21/02/2023 को कृषक किस्म की **याक्स-प्रो-2022** नामक डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F12	TI12	23	25

 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 : **याक्स-प्रो-2022**
 आवेदक का नाम : श्री प्रभाकर शिवलिंग सोल्लापुरे
 आवेदक का पता : कल्लोल, मुख्यालय: चिक्कोडी, जिला: बेलगावी- 591244, कर्नाटक
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F12	TI12	23	25

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 21/02/2023
 स्वीकृति तिथि : 26/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.)
 नाम : **याक्स-प्रो-2022**
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : -
 पैतृक सामग्री का स्रोत : -
 संदर्भ किस्मों का नाम : **डीडीके 1025 और एचडब्लू 1029**
 किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रंकुरचोल रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती : पालि का एंथोसिनिन रंग (गुण 4)	उपस्थित

बालि निकलने का समय (गुण 7)	विलंब
पौधे की लंबाई (गुण 15)	अधिक लंबा
शूक का रंग (गुण 21)	कुठित सफ़ेद
बाहरी तुष : तारुण्यता (गुण 23)	अनुपस्थित
बालि : रंग (गुण 24)	कुठित सफ़ेद
मौसम का प्रकार (गुण 39)	बसंत
फिनोल के साथ दाने का रंग (गुण 32)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: याक्स-प्रो-2022 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रंग: हल्का हरा; पौधे: लंबाई : बहुत लंबा; दाना: कठोरता- कठोर	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीडीके 1025 और एचडब्लू 1029 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रंग: हरा; पौधे: लंबाई : लंबा; दाना: कठोरता- अधिक कोमल	

201. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, कर्नाटक की ओर से डॉ. पी.एल. पाटिल, अनुसंधान निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़-580005, कर्नाटक ने दिनांक 13/10/2013 को नई किस्म की **डीडीके 50383** नामक डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	T11	21	196

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 : **डीडीके 50383**
 आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय
 आवेदक का पता : अनुसंधान निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़-580005, कर्नाटक
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	N1	TI1	21	196
प्राप्ति तिथि	:	13/10/2013			
स्वीकृति तिथि	:	26/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.)			
नाम	:	डीडीके 50383			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	डीडीके 1037			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डीडीके 1009 और एचडब्लू 1095			
किस्म का विवरण	:				

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रंकुरचोल रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती : पालि का एंथोसिनिन रंग (गुण 4)	उपस्थित
बालि निकलने का समय (गुण 7)	विलंब
पौधे की लंबाई (गुण 15)	अधिक लंबा
शूक का रंग (गुण 21)	कुठित सफ़ेद
बाहरी तुष : तारुण्यता (गुण 23)	अनुपस्थित
बालि : रंग (गुण 24)	कुठित सफ़ेद
मौसम का प्रकार (गुण 39)	बसंत
फिनोल के साथ दाने का रंग (गुण 32)	गहरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डीडीके 50383 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: आच्छद का मोमियापन: मध्यम, पौधा : लम्बाई -लंबा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीडीके 1009 और एचडब्लू 1095 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: आच्छद का मोमियापन: प्रबल, पौधा : लम्बाई -छोटा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र. सं.	विवरण	व्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	
	बुवाई का समय:	1-5 नवम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	40:30:20
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	पत्ती जंग और तने जंग के प्रति प्रतिरोधी। प्रतिकूल तापमान के प्रति मध्यम सहनशील
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाना की लंबाई: लंबी (0.86 से.मी) दाना की चौड़ाई: पतला (0.22 से.मी) लाल
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	जोन 3 में 15.91 क्विंटल प्रति एकड़ जोन 8 में 15.69 क्विंटल प्रति एकड़
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	15.30 क्विंटल प्रति एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	45.73 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	डाइकोकम बोल्ड दाना पत्ती और तने में जंग लगने का प्रतिरोध उपज और उपज घटक Zn और Fe जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों से भरपूर

202. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, कर्नाटक की ओर से डॉ. पी.एल. पाटिल, अनुसंधान निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़-580005, कर्नाटक ने दिनांक 13/10/2013 को नई किस्म की डीडीके 50404 नामक

डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	TI2	21	197

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 : डीडिके 50404

आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : अनुसंधान निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़-580005, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N2	TI2	21	197

प्राप्ति तिथि : 13/10/2013

स्वीकृति तिथि : 26/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.)

नाम : डीडिके 50404

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : डीडिके 1013

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : डीडिके 1009 और एचडब्लू 1095

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रंकुरचोल रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती : पालि का एंथोसिनिन रंग (गुण 4)	अनुपस्थित
बालि निकलने का समय (गुण 7)	विलंब
पौधे की लंबाई (गुण 15)	अधिक लंबा
शूक का रंग (गुण 21)	कुठित सफ़ेद

बाहरी तुष : तारुण्यता (गुण 23)		अनुपस्थित
बालि : रंग (गुण 24)		कुठित सफ़ेद
मौसम का प्रकार (गुण 39)		बसंत
फिनोल के साथ दाने का रंग (गुण 32)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डीडीके 50404 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा : लम्बाई – अधिक लंबा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीडीके 1009 और एचडब्लू 1095 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा : लम्बाई -लंबा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	व्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	
	बुवाई का समय:	1-5 नवम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	40:30:20
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	पत्ती जंग और तने जंग के प्रति प्रतिरोधी। प्रतिकूल तापमान के प्रति मध्यम सहनशील
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाना की लंबाई: लंबी (0.98 से.मी) दाना की चौड़ाई: पतला (0.22 से.मी) लाल
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	जोन 3 में 12.43 क्विंटल प्रति एकड़ जोन 8 में 12.07 क्विंटल प्रति एकड़
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	11.84 क्विंटल प्रति एकड़

9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	43.3 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	डाइकोकम बोल्ड दाना पत्ती और तने में जंग लगने का प्रतिरोध उपज और उपज घटक Zn और Fe जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों से भरपूर

203. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, कर्नाटक की ओर से डॉ. पी.एल. पाटिल, अनुसंधान निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़-580005, कर्नाटक ने दिनांक 13/10/2013 को नई किस्म की **डीडीके 50366** नामक डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	TI3	21	198

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 : **डीडीके 50366**

आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : अनुसंधान निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़-580005, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

N3	TI3	21	198

आवेदन सं. :

प्राप्ति तिथि : 13/10/2013

स्वीकृति तिथि : 26/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : डिकोकम गेहूं (ट्रिटिकम डिकोकम एल.)

नाम : **डीडीके 50366**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: डीडिके 1037
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: डीडिके 1009 और एचडब्लू 1095
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
प्रंकुरचोल रंग (गुण 1)	उपस्थित	
पताका पत्ती : पालि का एंथोसिनिन रंग (गुण 4)	उपस्थित	
बालि निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम	
पौधे की लंबाई (गुण 15)	अधिक लंबा	
शूक का रंग (गुण 21)	कुठित सफ़ेद	
बाहरी तुष : तारुण्यता (गुण 23)	अनुपस्थित	
बालि : रंग (गुण 24)	कुठित सफ़ेद	
मौसम का प्रकार (गुण 39)	बसंत	
फिनोल के साथ दाने का रंग (गुण 32)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डीडीके 50366 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा : लम्बाई – अधिक लंबा और बीज : आकार – अल्प		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीडीके 1009 और एचडब्लू 1095 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा : लम्बाई - लंबा और बीज आकार : मध्यम & मोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	
	बुवाई का समय:	1-5 नवम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	40:30:20

4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	पत्ती जंग और तने जंग के प्रति प्रतिरोधी। प्रतिकूल तापमान के प्रति मध्यम सहनशील
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाना की लंबाई: लंबी (0.88 से.मी) दाना की चौड़ाई: पतला (0.21 से.मी) लाल
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	जोन 3 में 16.38 क्विंटल प्रति एकड़ जोन 8 में 16.71 क्विंटल प्रति एकड़
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	16.54 क्विंटल प्रति एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	41.3 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	डाइकोकम बोल्ड दाना पत्ती और तने में जंग लगने का प्रतिरोध उपज और उपज घटक Zn और Fe जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों से भरपूर

204. लोक चेतना मंच की ओर से श्री भूपेन्द्र जोशी, ग्राम: गली बस्यूरा, डाकघर: गोलूछीना, न्याय पंचायत: रमाणा, तहसील एवं जिला: अल्मोडा-263601 उत्तराखंड ने दिनांक 20/06/2023 को कृषक किस्म की **झुमकिया मांडवा** नामक रागी (एलुसीन कोराकाना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	EL1	23	87

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 : **झुमकिया मांडवा**
 आवेदक का नाम : लोक चेतना मंच
 आवेदक का पता : ग्राम: गली बस्यूरा, डाकघर: गोलूछीना, न्याय पंचायत: रमाणा, तहसील एवं जिला: अल्मोडा-263601 उत्तराखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

F1	EL1	23	87

 प्राप्ति तिथि : 20/06/2023
 स्वीकृति तिथि : 27/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : रागी (एलुसीन कोराकाना एल.)
 नाम : **झुमकिया मांडवा**
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : -
 पैतृक सामग्री का स्रोत : -
 संदर्भ किस्मों का नाम : **पैयूर 1 और पैयूर 2**
 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)	अर्द्ध-सघन
पौधे की लंबाई (गुण 11)	उपस्थित
बीज: रंग (गुण 22)	तांबे जैसा भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: झुमकिया मांडवा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रागी की बाली: शाखा: उपस्थित; रागी: बहु चक्र: उपस्थित; बीज: ग्लूमस द्वारा ढका हुआ: संलग्न; बीज: सतह: खुरदरी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पैयूर 1 और पैयूर 2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रागी की बाली: शाखा: अनुपस्थित; रागी: बहु चक्र:	

अनुपस्थित; बीज: ग्लूमस द्वारा ढका हुआ; फैलावदार; बीज: सतह: कोमल।

205. लोक चेतना मंच की ओर से श्री भूपेन्द्र जोशी, ग्राम: गली बस्यूरा, डाकघर: गोलूछीना, न्याय पंचायत: रमाणा, तहसील एवं जिला: अल्मोडा-263601 उत्तराखंड ने दिनांक 20/06/2023 को कृषक किस्म की **गोल मांडवा** नामक रागी (एलुसीन कोराकाना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	EL2	23	88

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 : **गोल मांडवा**

आवेदक का नाम : लोक चेतना मंच

आवेदक का पता : ग्राम: गली बस्यूरा, डाकघर: गोलूछीना, न्याय पंचायत: रमाणा, तहसील एवं जिला: अल्मोडा-263601 उत्तराखंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

F2	EL2	23	88

आवेदन सं. :

प्राप्ति तिथि : 20/06/2023

स्वीकृति तिथि : 27/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : रागी (एलुसीन कोराकाना एल.)

नाम : **गोल मांडवा**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : -

पैतृक सामग्री का स्रोत : -

संदर्भ किस्मों का नाम : ओईबी -532 और जीपीयू 26

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)	अर्द्ध-सघन
पौधे की लंबाई (गुण 11)	उपस्थित
बीज: रंग (गुण 22)	गहरा भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गोल मांडवा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है ग्लूम: रंग: गहरा बैंगनी; रागी की बाली: चौड़ाई (सेमी): चौड़ी; बीज: रंग: गहरा भूरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पैयूर 1 और पैयूर 2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है ग्लूम: रंग: हल्का बैंगनी; रागी की बाली: चौड़ाई (सेमी): मध्यम; बीज: रंग: हल्का भूरा	

206. श्री बिरसा बाकला, ग्राम: चांपी, पोस्ट: ढुंडसुली, ब्लॉक: करी, जिला: खूंटी, झारखंड ने दिनांक 30/12/2016 को कृषक किस्म की **डिम्बा** नामक रागी (एलुसीन कोराकाना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F23	EL44	16	2371

 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 : **डिम्बा**
 आवेदक का नाम : श्री बिरसा बाकला
 आवेदक का पता : ग्राम: चांपी, पोस्ट: ढुंडसुली, ब्लॉक: करी, जिला: खूंटी, झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F23	EL44	16	2371

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 30/12/2016

स्वीकृति तिथि : 27/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : रागी (एलुसीन कोराकाना एल.)
नाम : डिम्बा
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : -
पैतृक सामग्री का स्रोत : -
संदर्भ किस्मों का नाम : पीआर 230 और आरएयू 8
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)	अर्द्ध-सघन
पौधे की लंबाई (गुण 11)	उपस्थित
बीज: रंग (गुण 22)	गहरा भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डिम्बा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है ग्लूम: रंग: हल्का हरा; पताका पत्ती: पत्रदल की लंबाई (सेमी): लंबा, बीज: ग्लूम द्वारा ढका हुआ: फैलावदार, बीज: आकृति: गोल।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पैयूर 1 और पैयूर 2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है ग्लूम: रंग: हल्का हरा; पताका पत्ती: पत्रदल की लंबाई (सेमी): मध्यम, बीज: ग्लूम द्वारा ढका हुआ: अनावृत, बीज: आकृति: वृक्काकार।	

207. श्री संदीप, ग्राम: लालतारा, डाकघर: सिलौधी, जिला: प्रयागराज -212301, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 10/05/2018 को कृषक किस्म की **बीएसएबी-261** नामक जौ (होर्डियम वल्लेरे एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F10	HV10	18	375

 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 : **बीएसएबी-261**
 आवेदक का नाम : श्री संदीप
 आवेदक का पता : ग्राम: लालतारा, डाकघर: सिलौधी, जिला: प्रयागराज -212301, उत्तर प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F10	HV10	18	375

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 10/05/2018
 स्वीकृति तिथि : 28/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जौ (होर्डियम वल्गेरे एल.)
 नाम : **बीएसएबी-261**
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : -
 पैतृक सामग्री का स्रोत : -
 संदर्भ किस्मों का नाम : **डीडब्लूआरयू और डीडब्लूआरबी137**
 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)	विलंब
स्पाइक प्रकार (पंक्ति संख्या) (गुण 8)	छ: पंक्ति
पौधा : ऊंचाई (गुण 20)	अधिक लंबा
स्पाइक घनत्व (गुण 25)	ढीला
दाना : पतवार (गुण 26)	ढका हुआ (छिलका युक्त)
दाना: रंग(गुण 27)	पीला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:

बीएसएबी-261 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृद्धि स्वभाव: अर्ध-प्रवण; पताका पत्ती की स्थिति: झुकी हुई; स्पाइक: घनत्व: ढीला; दाना: आकार (1000 दाना वजन): मध्यम |

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:

डीडब्लूआरयू और डीडब्लूआरबी137 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृद्धि स्वभाव: सीधा; पताका पत्ती की स्थिति: सीधा; स्पाइक: घनत्व: फैलावदार; दाना: आकार (1000 दाना वजन): बड़ा |

208. श्री राम पाटीदार, पुत्र स्व. जगन्नाथ पाटीदार, ग्राम पेटलावद, पोस्ट सुंद्रेल, तहसील दहरामपुरी, जिला धार-454552, मध्य प्रदेश ने दिनांक 19/08/2015 को कृषक किस्म की **नर्मदा-14** नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F23	TA34	15	1643

 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	:	नर्मदा-14				
आवेदक का नाम	:	श्री राम पाटीदार				
आवेदक का पता	:	पुत्र स्व. जगन्नाथ पाटीदार, ग्राम पेटलावद, पोस्ट सुंद्रेल, तहसील दहरामपुरी, जिला धार-454552, मध्य प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
अ. आवेदन सं.	:	<table border="1"><tr><td>F23</td><td>TA34</td><td>15</td><td>1643</td></tr></table>	F23	TA34	15	1643
F23	TA34	15	1643			
ट. प्राप्ति तिथि	:	19/08/2015				
ठ. स्वीकृति तिथि	:	28/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)				
नाम	:	नर्मदा-14				
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 : के 8434 और जे 1-7

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)	-
बाली अंकुरण का समय (50 प्रतिशत बालियों पर प्रथम शूकी दिखाई देती हुई)(गुण 7)	मध्यम
पौधा: लंबाई (शूकियों को छोड़कर) (गुण 14)	अति लंबा
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	मध्यम
बाली: रंग (गुण 24)	हल्का भूरा
दाना: फिर्नॉल रंग सहित (गुण 31)	गहरा
दाना: कठोरता (गुण 38)	अर्ध-कठोर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: नर्मदा-14 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- शूकी: रंग- हल्का भूरा और बाली: रंग- हल्का भूरा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: के 8434 के विशिष्ट गुण है- शूकी: रंग- काला और बाली: रंग- सफेद। जे 1-7 के विशिष्ट गुण है- शूकी: रंग- गहरा भूरा और बाली: रंग- गहरा भूरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*नर्मदा-14 के डीयूएस गुण

209. श्रीमती सुनीता देवी, ग्राम अतानपुर, डाकघर रामगढ़ कोठारी, ब्लॉक बेहरिया, जिला इलाहाबाद-212402, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 13/10/2017 को कृषक किस्म की अतनपुर अरहर-1 नामक अरहर (कजानस कजान एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F10	CC10	17	209

 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	:	अतनपुर अरहर-1			
आवेदक का नाम	:	श्रीमती सुनीता देवी			
आवेदक का पता	:	ग्राम अतानपुर, डाकघर रामगढ़ कोठारी, ब्लॉक बेहरिया, जिला इलाहाबाद-212402, उत्तर प्रदेश			
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय			
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन स.	:	F10	CC10	17	209
ख. प्राप्ति तिथि	:	13/10/2017			
ग. स्वीकृति तिथि	:	28/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अरहर (कजानस कजान एल.)			
नाम	:	अतनपुर अरहर-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	:	बिरसा अरहर-1 और आईसीपीएल-87119			

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)	अति पछेती
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	फैलावदार
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	उपस्थित
बीज: रंग (गुण 18)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अतनपुर अरहर-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- बीज: भार (100 बीजों का भार)- अत्यधिक है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बिरसा अरहर-1 और आईसीपीएल-87119 के विशिष्ट गुण है- बीज: भार (100 बीजों का भार)- अधिक है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया

चित्र- उपलब्ध नहीं	*अतनपुर अरहर-1 के डीयूएस गुण

210. श्री मधुकर चिंधुजी भालमे, ग्राम एवं पोस्ट चारगांव, टीक्यू वरोरा, जिला चंद्रपुर-442906, महाराष्ट्र की ओर से नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन-इंडिया, ग्रामभारती, अमरापुर, गांधीनगर-महुडी रोड, गांधीनगर-382650, गुजरात ने दिनांक 21/03/2023 को कृषक किस्म की वंदना नामक अरहर (कजानस कजान एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	CC1	23	31

 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	:	वंदना				
आवेदक का नाम	:	श्री मधुकर चिंधुजी भालमे				
आवेदक का पता	:	ग्राम एवं पोस्ट चारगांव, टीक्यू वरोरा, जिला चंद्रपुर-442906, महाराष्ट्र				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन सं.	:	<table border="1"><tr><td>F1</td><td>CC1</td><td>23</td><td>31</td></tr></table>	F1	CC1	23	31
F1	CC1	23	31			
ख. प्राप्ति तिथि	:	21/03/2023				
ग. स्वीकृति तिथि	:	28/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अरहर (कजानस कजान एल.)				
नाम	:	वंदना				
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	:	एलआरजी 41 और जेए 4				

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)	फैलावदार
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	उपस्थित
बीज: रंग (गुण 18)	धूसर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वंदना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फली: खांचे- थोड़ा और बीज: रंग- धूसर है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एलआरजी 41 और जेए 4 के विशिष्ट गुण है- फली: खांचे- प्रमुख और बीज: रंग- भूरा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*वंदना के डीयूएस गुण

211. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एस.डी. रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 की ओर से मुख्य समन्वयक, (आर एंड डी), कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एस.डी. रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 ने दिनांक 20/08/2014 को नई किस्म की **केसीएल-9** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N23	GH78	14	1720

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 : **केसीएल-9**

आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता : #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एस.डी. रोड,

सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1"><tr><td>N23</td><td>GH78</td><td>14</td><td>1720</td></tr></table>	N23	GH78	14	1720
N23	GH78	14	1720			
ख. प्राप्ति तिथि	:	20/08/2014				
ग. स्वीकृति तिथि	:	18/02/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	केसीएल-9				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	केजीपीजीएच-108/सुप्रिया				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	KGP GH-108 स्वयं का जर्मप्लाज्म, सुप्रिया सार्वजनिक डोमेन है				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एमसीयू-11 और एमसीयू-3				
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 13)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केसीएल-9- के विशिष्ट गुण फूल: पत्ती- दिखावट- चपटी है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एमसीयू-11 और एमसीयू-3- के विशिष्ट गुण फूल: पत्ती- दिखावट- प्याले के समान है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी)	-

	पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	खरीफ
2.	विकास की आदत (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्प्रसारित
3.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (प्रारंभिक/मध्यम/देर से)	160 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	वर्षा आधारित और सिंचित
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) समय	एन.पी.के.: 40:20:20 किग्रा/एकड़, फास्फोरस उर्वरक को आधार खुराक के रूप में प्रयोग किया जाना चाहिए, नाइट्रोजन और पोटैश को बुवाई के 30, 60, 90 दिनों के बाद तीन बराबर भागों में प्रयोग किया जाना चाहिए।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	बैक्टीरियल ब्लाइट और अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट जैसी प्रमुख बीमारियों के प्रति अच्छी सहनशीलता और एफिड्स, जैसिड्स और व्हाइट फ्लाई जैसी प्रमुख चूषक कीटों के प्रति उच्च सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	रेशा: लंबाई	लंबा
	रेशा: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम
	रेशा: समानता	औसत
	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	2.8-3.3 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	8-9 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		*केसीएल-9 के डीयूएस गुण

212. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलापुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, आरआर जिला- हैदराबाद, तेलंगाना-500081 ने दिनांक 09/04/2019 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **आईएनएच 16085 (अराइज़ 6585 एसटी)** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E24	OS10	19	40

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	:	आईएनएच 16085 (अराइज़ 6585 एसटी)				
आवेदक का नाम	:	बेयर क्रॉप साइंस एल.पी.				
आवेदक का पता	:	2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
ज. आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="699 1263 1153 1321"> <tr> <td>E24</td> <td>OS10</td> <td>19</td> <td>40</td> </tr> </table>	E24	OS10	19	40
E24	OS10	19	40			
ट. प्राप्ति तिथि	:	09/04/2019				
ठ. स्वीकृति तिथि	:	28/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	आईएनएच 16085 (अराइज़ 6585 एसटी)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	सी130/बी130/एम074				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एनपीएच-369				

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)	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)	कम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएनएच 16085 (अराइज़ 6585 एसटी) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- लंबा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एनपीएच-369 के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	कैंडिडेट हाइब्रिड आईएनएच16085 (अराइज़ 6585 एसटी) की B लाइन: बी130, आरईजी/2014/1266 को 10/06/2014 को लगाया गया था	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	71-90 दिन
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	101-120 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (एपी और तेलंगाना)
4.	बुवाई का समय	खरीफ: जून का पहला सप्ताह
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-
	अंतर	-
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके	-

	(किलोग्राम/एकड़)	
5.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	बीएलबी और बीपीएच के प्रति प्रतिरोधी
	आईपीएम विवरण	प्रथाओं के पैकेज के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	लंबा
	एल/बी अनुपात	-
	बीज रंग	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	32-36 टन/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	21-25 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और प्रथाओं का प्रवाहपूर्ण पैकेज
चित्र- उपलब्ध नहीं		*आईएन एच 16085 (अराइज़ 6585 एसटी) के डीयूएस गुण

213. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलापुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, आरआर जिला- हैदराबाद, तेलंगाना-500081 ने दिनांक 09/04/2019 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **आईएनएच 16019 (अराइज़ 8455 डीटी)** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E23	OS11	19	41

 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, संख्या.... (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 : **आईएनएच 16019 (अराइज़ 8455 डीटी)**
 आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी.

आवेदक का पता	:	2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए			
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय			
आवेदन का विवरण	:				
क. आवेदन स.	:	E23	OS11	19	41
ख. प्राप्ति तिथि	:	09/04/2019			
ग. स्वीकृति तिथि	:	28/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)			
नाम	:	आईएनएच 16019 (अराइज़ 8455 डीटी)			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	सी130/बी130/एम076			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आईजीकेवीआर-2			

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)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
आईएनएच 16019 (अराइज़ 8455 डीटी) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं- पत्ती: पत्रदल की लंबाई- लंबा और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- लंबा है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
आईजीकेवीआर-2 के विशिष्ट गुण हैं- पत्ती: पत्रदल की लंबाई- मध्यम और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई-	

मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		कैंडिड हाइब्रिड आईएनएच16019 (अराइज 8455 डीटी) की बी लाइन: बी130, आरईजी/2014/1266 को 10/06/2014 को लागू किया गया था
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	91-110 दिन
2.	परिपक्वता का दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	121-140 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (एपी और तेलंगाना)
4.	बुवाई का समय	खरीफ: जून का पहला सप्ताह
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-
	अंतर	-
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मृदा की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़)	-
5.	रोग और कीट के प्रति सहनशीलता	बीएलबी और बीपीएच के प्रति प्रतिरोधी
	आईपीएम विवरण	प्रथाओं के पैकेज के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज वर्ण भौतिक	विवरण
	दाना आकार	लंबा
	एल/बी अनुपात	-
	बीज रंग	हल्का भूरा
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	36-40 टन/हेक्टेयर
9.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	21-25 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		*आईएनएच 16019 (अराइज 8455 डीटी)

	के डीयूएस गुण

214. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे - 411045 महाराष्ट्र की ओर से प्रमुख, बीज एवं लक्षण विनियामक, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस. नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे - 411045 महाराष्ट्र 785013 ने दिनांक 16/11/2017 को नई किस्म की **एसवाईएन - आरआई - एनबी 926** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N12	OS605	17	2285

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	: एसवाईएन - आरआई - एनबी 926				
आवेदक का नाम	: सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड				
आवेदक का पता	: अमर पैराडाइम, क्रमांक 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे - 411045 महाराष्ट्र				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण	<table border="1"><tr><td>N12</td><td>OS605</td><td>17</td><td>2285</td></tr></table>	N12	OS605	17	2285
N12	OS605	17	2285		
आवेदन सं.	:				
प्राप्ति तिथि	: 16/11/2017				
स्वीकृति तिथि	: 28/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: एसवाईएन - आरआई - एनबी 926				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप & अन्य				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: [901ए/(II32 बी/पीएमएस 10 बी)]				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: एसडी 3				
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)	विलंब	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
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: एसवाईएन - आरआई - एनबी 926 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: निर्बल और कल्म: प्रवृत्ति:अर्द्ध-सीधा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एसडी 3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: मध्यम और कल्म: प्रवृत्ति:सीधा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	भारत
	बुवाई का समय:	नवम्बर
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	03 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	15 x 30 सेमी.
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	40:24:20 रोपाई से एक दिन पहले 50% N और P और K की पूरी खुराक डालें। अधिकतम टिलरिंग अवस्था पर 25% N और अर्धसूत्रीविभाजन अवस्था पर 25%

		N डालें। यदि मिट्टी में जिंक की कमी है तो रोपाई से पहले प्रति हेक्टेयर 40 किलोग्राम जिंक सल्फेट डालें।
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	ब्लास्ट
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज गुण भौतिक: ड. दाने का आकार (सेमी) ढ. ल./चौ. अनुपात ण. बीज का रंग	एम 2.8 एमएम सफ़ेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	14-15 क्विंटल प्रति एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	16 ग्राम (1000 बीज वजन)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अधिक पुष्पगुच्छ/पौधा, अधिक अनाज, पत्ती विस्फोट के प्रति प्रतिरोधी

215. आईसीएआर- भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा परिसर, नई दिल्ली- 110012 की ओर से आईसीएआर- भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा परिसर, नई दिल्ली- 110012 ने दिनांक 18/03/2021 को नई किस्म की पूसा 1652 नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	OS12	17	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 : पूसा 1652

आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान			
आवेदक का पता	:	पूसा परिसर, नई दिल्ली- 110012			
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय			
आवेदन का विवरण	:				
आवेदन स.	:	N4	OS12	21	7
प्राप्ति तिथि	:	18/03/2021			
स्वीकृति तिथि	:	28/03/2025			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)			
नाम	:	पूसा 1652			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप & अन्य			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	पूसा1638 / कालानमक			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जया			
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)	विलंब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	-
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा 1652 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: अनुपस्थिति और पुष्पगुच्छ: शूक : उपस्थित	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: मध्यम और पुष्पगुच्छ: शूक : अनुपस्थित	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कालानमक के लिए जीआई क्षेत्र, यानी पूर्वी यूपी के ग्यारह जिले जिनमें बाराबंकी, बहराइच, बलरामपुर, गोंडा, बस्ती, सिद्धार्थ नगर, संत कबीर नगर, महाराज गंज, कुशी नगर, गोरखपुर और देवरिया शामिल हैं।
	बुवाई का समय:	जून
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	हाँ
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	0.45 उपस्थित सफ़ेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	20-22 क्विंटल/एकड़

8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	18-20 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	13 ग्राम (1000 बीज वजन)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	

216. श्री श्याम चंद्र लाला, अल्तापुर, करणदिघी, उत्तर दिनाजपुर- 733215, पश्चिम बंगाल की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, उत्तर दिनाजपुर केवीके, चोपड़ा, उत्तर दिनाजपुर- 733216, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 31/10/2014 को कृषक किस्म की **बादशाह** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N110	OS1200	14	2199

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 : **बादशाह**

आवेदक का नाम : श्री श्याम चंद्र लाला

आवेदक का पता : अल्तापुर, करणदिघी, उत्तर दिनाजपुर- 733215, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

F1108	OS1200	14	2199

आवेदन सं. :

प्राप्ति तिथि : 31/10/2014

स्वीकृति तिथि : 28/03/2025

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

नाम : **बादशाह**

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 : **मनोहर साली**

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)	विलंब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	मध्यम
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटामोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	अल्प
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बादशाह के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: झुका हुआ और छिला हुआ दाना: लंबाई : छोटा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: मनोहर साली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: विक्षेपित और छिला हुआ दाना: लंबाई : लंबा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

217. श्री अमरेश ठाकुर, ग्राम: गोंडा, डाकघर: बाना, ब्लॉक: मेराल, जिला: गढ़वा, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 18/11/2016 को कृषक किस्म की जारी जौ (होर्डियम वल्गेरे एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F8	HV23	16	1821

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 : जारी

आवेदक का नाम : श्री अमरेश ठाकुर

आवेदक का पता : ग्राम: गोंडा, डाकघर: बाना, ब्लॉक: मेराल, जिला: गढ़वा, उत्तर

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	<table><tr><td>F8</td><td>HV23</td><td>16</td><td>1821</td></tr></table>	F8	HV23	16	1821
F8	HV23	16	1821		
प्राप्ति तिथि	: 18/11/2016				
स्वीकृति तिथि	: 28/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: जौ (होर्डियम वल्गेरे एल.)				
नाम	: सासल-जेडएन-2022				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: -				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: -				
संदर्भ किस्मों का नाम	: अल्फा 93 और बीसीयू 73				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रंकुरचोल रंग (गुण 1)	उपस्थित
तना: आधार रंजकता (गुण 2)	उपस्थित
ऑरिकल: एंथोसायनिन रंजकता (गुण 3)	मध्यम
स्पाइक उद्भव (गुण 7)	मध्यम
स्पाइक प्रकार (पंक्ति संख्या) (गुण 8)	दो पंक्ति
पौधा : ऊंचाई (गुण 20)	छोटा
स्पाइक घनत्व (गुण 25)	फैलावदार
दाना : पतवार (गुण 26)	ढका हुआ
दाना: रंग(गुण 27)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जारी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है स्पाइक उद्भव: मध्यम, पताका पत्ती की लम्बाई: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अल्फा 93 और बीसीयू 73 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है स्पाइक उद्भव: अधिक विलंब, पताका पत्ती की लम्बाई: लंबा	

218. श्री मेंगेन मुंडा, मुख्य सड़क, गांव: नामसिल्ली, डाकघर: कुडा, ब्लॉक: मुरहू, जिला: खूंटी, झारखंड ने दिनांक 30/12/2016 को कृषक किस्म की **मेनोन – 1** नामक रागी (एलुसीन कोराकाना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F41	EL53	16	2404

 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 : **मेनोन – 1**
 आवेदक का नाम : श्री मेंगेन मुंडा
 आवेदक का पता : मुख्य सड़क, गांव: नामसिल्ली, डाकघर: कुडा, ब्लॉक: मुरहू, जिला: खूंटी, झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F41	EL53	16	2404

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 30/12/2016
 स्वीकृति तिथि : 28/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : रागी (एलुसीन कोराकाना एल.)
 नाम : **मेनोन – 1**
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : -
 पैतृक सामग्री का स्रोत : -
 संदर्भ किस्मों का नाम : **जीएन-4 और वीएल 352**
 किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पत्राच्छद पर रंजकता (गुण 2)	अनुपस्थित
50 प्रतिशत पुष्पन के दिन (गुण 4)	लंबा

बाली: आकृति (गुण 10)	खुला
पौधे की लंबाई (गुण 11)	अनुपस्थित
बीज: रंग (गुण 22)	वृक्काकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मेनोन - 1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: कल्म शाखा: उपस्थित; बाली: लंबाई (सेमी): लंबा; रागी: लंबाई (सेमी): लंबी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जीएन-4 और वीएल 352 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: कल्म शाखा: अनुपस्थित; बाली: लंबाई (सेमी): मध्यम; रागी: लंबाई (सेमी): मध्यम	

219. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेगेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट -2, पार्सल -2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर -2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रैदुर्गम गांव, आरआर जिला, हैदराबाद-500081, तेलंगाना 785013 ने दिनांक 05/05/2022 को नई किस्म की **एम090** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	OS23	22	53

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 : **एम090**

आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी

आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेगेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए

आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए

आवेदन का विवरण :

N2	OS23	22	53

आवेदन स. :

प्राप्ति तिथि : 05/05/2022

स्वीकृति तिथि : 28/03/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	: एम090
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: जी12822/जी14320
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: नवीन और सीआर धान 304
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)		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: एम090 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम & उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: पीले जैसा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: नवीन और सीआर धान 304 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा & उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: सफ़ेद		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम (121-140) दिन

	पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम, (एपी और तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	नवंबर और जून
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	20 x 15 सेमी.
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	एन:पी: के: - 32:16:16 किग्रा/एकड़
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	ज्ञात नहीं
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	लम्बाई 6.1 एमएम चौड़ाई 2.73 एमएम लंबा मोटा सफ़ेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	4-5 टन/हेक्टेयर
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	उच्च (26-30) ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह एक पैतृक रेखा है जिसका उपयोग संकर विकसित करने के लिए किया जा रहा है और इसलिए समय पर बुवाई और अभ्यास के पैकेज का पालन करना बहुत महत्वपूर्ण है।

220. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट -2, पार्सल -2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर -2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रैदुर्गम गांव, आरआर जिला, हैदराबाद-500081, तेलंगाना 785013 ने दिनांक 05/05/2022 को नई किस्म की **एम095** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	OS24	22	54

 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 : **एम095**
 आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी.
 आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
 आवेदन का विवरण :

N3	OS24	22	54

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 05/05/2022
 स्वीकृति तिथि : 28/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **एम095**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : जी12872/जी14414
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीआरआर धान 39 और टीएमआरएच 124
 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)	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:		
एम095 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई: मध्यम, उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: अनुपस्थित & पुष्पगुच्छ: प्रति पौधा संख्या: अल्प		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
डीआरआर धान 39 और टीएमआरएच 124 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई: संकरी, उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम & पुष्पगुच्छ: प्रति पौधा संख्या: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम (121-140) दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम, (एपी और तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	नवंबर और जून
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	20 x 15 सेमी.
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	एन:पी: के: - 32:16:16 किग्रा/एकड़
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	ज्ञात नहीं

5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	लम्बाई 7.4 एमएम चौड़ाई 2.50 एमएम लंबा पतला हल्का भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	4-5 टन/हेक्टेयर
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	उच्च (26-30) ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह एक पैतृक रेखा है जिसका उपयोग संकर विकसित करने के लिए किया जा रहा है और इसलिए समय पर बुवाई और अभ्यास के पैकेज का पालन करना बहुत महत्वपूर्ण है।

221. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट -2, पार्सल -2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर -2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रैदुर्गम गांव, आरआर जिला, हैदराबाद-500081, तेलंगाना 785013 ने दिनांक 05/05/2022 को नई किस्म की **एम093** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	OS27	22	57

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 : **एम093**

आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी

आवेदक का पता

: 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, NC27709, यूएसए

आवेदक की राष्ट्रीयता

: यूएसए

आवेदन का विवरण

:

N6	OS27	22	57

आवेदन स.

: 05/05/2022

प्राप्ति तिथि

: 28/03/2025

स्वीकृति तिथि

: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: **एम093**

नाम

: नई

किस्म का प्रकार

: प्रारूप

किस्म का वर्गीकरण

: लागू नहीं

पहले प्रस्तावित नाम

: एम018 / बीआईएनएक्स13019\21

पैतृक सामग्री का नाम

: अपना जर्मप्लाज्म

पैतृक सामग्री का स्रोत

: **डीआरआर धान 39 और टीएमआरएच 124**

संदर्भ किस्मों का नाम

:

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
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: एम093 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: मोटाई: मध्यम और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरआर धान 39 और टीएमआरएच 124 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: मोटाई: लंबा और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम (121-140) दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम, (एपी और तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	नवंबर और जून
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	20 x 15 सेमी.
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	एन:पी: के: - 32:16:16 किग्रा/एकड़
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	ज्ञात नहीं
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	लम्बाई 7.4 एमएम चौड़ाई 2.73 एमएम लंबा मोटा हल्का भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	4-5 टन/हेक्टेयर
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	उच्च (26-30) ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह एक पैतृक रेखा है जिसका उपयोग संकर विकसित करने के लिए किया जा

		रहा है और इसलिए समय पर बुवाई और अभ्यास के पैकेज का पालन करना बहुत महत्वपूर्ण है।

222. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, #8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद, तेलंगाना-500034 की ओर से वी. सत्यदेव, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, #8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद, तेलंगाना-500034 ने दिनांक 23/11/2020 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **आरएच150025 (एडीवी 8082)** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E34	OS151	20	360

 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 : **आरएच150025 (एडीवी 8082)**
 आवेदक का नाम : एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड
 आवेदक का पता : #8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद, तेलंगाना-500034
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

E34	OS151	20	360

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 23/11/2020
 स्वीकृति तिथि : 28/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिजा सतिवा एल)
 नाम : **आरएच150025 (एडीवी 8082)**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान(वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : 140209/150209/169006

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : पूर्णेदु, आईजीकेवी आर2 और तुलसी
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)	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)	लंबा 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: आरएच150025 (एडीवी 8082) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: गांठो का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित & पुष्पगुच्छ: द्वितीयक शाखन: प्रबल		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूर्णेदु, आईजीकेवी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: गांठो का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित & तुलसी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: द्वितीयक शाखन: प्रबल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम 85-88 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जोन V और जोन VII
	बुवाई का समय:	जून के पहले पखवाड़े से जुलाई के पहले सप्ताह तक
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	-
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	

	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मिट्टी की कम उर्वरता और उच्च उर्वरता
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	-
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	प्रमुख कीटों और बीमारियों के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	मध्यम रूप से सहनशील
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	लम्बाई 5.57 एमएम चौड़ाई 2.50 एमएम सफ़ेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	24-28 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	24-26 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-

223. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, #8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद, तेलंगाना-500034 की ओर E33 OS154 20 363 ज लिमिटेड, #8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद, तेलंगाना-500034 ने दिनांक 23/11/2020 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **आरएच159002(पीएसी 807 प्लस)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या को निम्नमलिखित 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	: आरएच159002(पीएसी 807 प्लस)				
आवेदक का नाम	: एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड				
आवेदक का पता	: #8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद, तेलंगाना-500034				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण	<table><tr><td>E33</td><td>OS154</td><td>20</td><td>363</td></tr></table>	E33	OS154	20	363
E33	OS154	20	363		
आवेदन स.	:				
प्राप्ति तिथि	: 23/11/2020				
स्वीकृति तिथि	: 28/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: आरएच159002(पीएसी 807 प्लस)				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: 140209/150209/169006				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: सीआर धान 602, सीआर धान 300 और वीएल धान 81				
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)	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: आरएच159002(पीएसी 807 प्लस) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लम्बाई: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	

सीआर धान 602 और वीएल धान 81 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लम्बाई: लंबा & सीआर धान 300 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लम्बाई: अधिक लंबा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		20.05.2019
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	शीघ्र 85-88 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जोन V और जोन VII
	बुवाई का समय:	जून के पहले पखवाड़े से जुलाई के पहले सप्ताह तक
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	-
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मिट्टी की कम उर्वरता और उच्च उर्वरता
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	-
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	प्रमुख कीटों और बीमारियों के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	मध्यम रूप से सहनशील
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	लम्बाई 6.8 एमएम चौड़ाई 1.86 एमएम
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-

8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	24-28 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	24-26 ग्राम

224. ननहेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, एस-196, कंडलकोया, मेडचल से मियापुर बाईपास रोड, रेलवे गेट के पास, आर.आर. जिला, मेडचल, हैदराबाद-501403, तेलंगाना की ओर से अनिमेष अचारजी, कानूनी सलाहकार, ब्रह्मा कुमारी आश्रम के सामने, पटौदी रोड, भोरा कलां, बिलासपुर, गुड़गांव-122413 हरियाणा ने दिनांक 09/12/2020 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **मेक्सएक्स** नामक तरबूज (सिट्रुलस लैनाटस (थुनब.) मैसफ.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CLM1	20	368

 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 : **मेक्सएक्स**
 आवेदक का नाम : ननहेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : एस-196, कंडलकोया, मेडचल से मियापुर बाईपास रोड, रेलवे गेट के पास, आर.आर. जिला, मेडचल, हैदराबाद-501403, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 ज. आवेदन सं. :

E1	CLM1	20	368

 ट. प्राप्ति तिथि : 09/12/2020
 ठ. स्वीकृति तिथि : 28/03/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तरबूज (सिट्रुलस लैनाटस (थुनब.) मैसफ.)
 नाम : **मेक्सएक्स**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य पैतृक रेखा

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: डब्लूएमजेडडी 0796 (एफ 6) और डब्लूएमजेडडी 0797
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: बीआईएल-53 और दुर्गापुर केसर

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक का प्राथमिक भाग (गुण 6)		प्रबल
फल: लम्बवत काट का आकार (गुण 16)		लम्बी ग्लोब
फल: छिलका का रंग (गुण 17)		गहरा हरा
फल: धारियाँ (गुण 19)		अनुपस्थित
फल: आकार (किग्रा) (गुण 22)		मध्यम
फल: फलेश का रंग (गुण 23)		गहरा लाल
बीज: बीज की संख्या/फल (गुण 24)		मध्यम
बीज: आवरण का रंग (गुण 27)		भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मेक्सएक्स के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: छिलके का रंग (9): गहरा हरा और फल: गूदे का रंग (9): गहरा लाल ।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीआईएल-53 और दुर्गापुर केसर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: छिलके का रंग (9): हल्का हरा और फल: गूदे का रंग (9): पीला ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		26/10/2016
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधा: बढ़वार स्वभाव	-
2.	परिपक्वता हेतु दिन	शीघ्र
3.	फल: लंबाई/व्यास (सेमी)/आकार	-
4.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	: बुवाई का समय	नवंबर-जनवरी (दक्षिण भारत), जनवरी-मार्च (उत्तर भारत)
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित

	: कम प्रजनन क्षमता/उच्च प्रजनन क्षमता	किसी भी मिट्टी के प्रकार के लिए उपयुक्त
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन; पी: के)	-
6.	कीट/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	-
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील / सहनशील	संवेदनशील
8.	फल का वजन (किलोग्राम)	-
9.	फलों/पौधों की संख्या	-
10.	फल उपज /पौधा (क्विंटल/एकड़)	5000
11.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	-
12.	बीजत्व: प्रति फल बीज की संख्या	-
13.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सम्पूर्ण भारत में व्यापक अनुकूलनशीलता
चित्र- उपलब्ध नहीं		* मेक्सएक्स के डीयूएस गुण

225. माली एग्री टेक प्राइवेट लिमिटेड, 80/1 सुभाष एवेन्यू, रानाघाट, नादिया, पश्चिम बंगाल – 741201 की ओर से श्री राजर्षि कुंडू, प्रबंध निदेशक, माली एग्री टेक प्राइवेट लिमिटेड, 80/1 सुभाष एवेन्यू, राणाघाट, नादिया, पश्चिम बंगाल – 741201 ने दिनांक 16/11/2017 को नई किस्म की **माली हीरो-2 (आईईटी 28851)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E12	OS38	21	190

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 : **माली हीरो-2 (आईईटी 28851)**
 आवेदक का नाम : माली एग्री टेक प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 80/1 सुभाष एवेन्यू, रानाघाट, नादिया, पश्चिम बंगाल – 741201
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table><tr><td>E12</td><td>OS38</td><td>21</td><td>190</td></tr></table>	E12	OS38	21	190
E12	OS38	21	190		
प्राप्ति तिथि	: 16/09/2021				
स्वीकृति तिथि	: 29/03/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: माली हीरो-2 (आईईटी 28851)				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप & अन्य				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: ए लाइन: माली सीएमएस 9ए, बी लाइन: माली 9बी और आर लाइन: माली एमआर 28				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: आरएचआर-333, आरएचआर-111 और माली-484				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	बैंगनी धारियां
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)	लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	अल्प
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: माली हीरो-2 (आईईटी 28851) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित, उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: बैंगनी & पुष्पगुच्छ : उभार: अच्छी तरह उभरा हुआ	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आरएचआर-333 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित, उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: सफ़ेद & पुष्पगुच्छ : उभार: अधिकांश उभरा हुआ आरएचआर-111 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित, उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: सफ़ेद & पुष्पगुच्छ : उभार: अधिकांश उभरा हुआ	

और माली-484 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	105 दिन 130-135 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल में सिंचित स्थिति
	बुवाई का समय:	15 नवंबर से 15 दिसंबर
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	6 किलोग्राम/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	15 x 15 सेमी 20 x 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	48:24:24 किलोग्राम N, P ₂ O ₅ और K ₂ O/एकड़
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	नेक ब्लास्ट के प्रति मध्यम सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	लागू नहीं
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	2.54
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	23 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	2.78 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	

PUBLIC NOTICE

No.PVJ/2025/3-1

Date: 01 April, 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**

No.PVJ/2025/3-2

Date: 01 April, 2025

CORRIGENDUM

Subject: Correction in the Classification of Coconut candidate variety KALPA SRESHTA (IND 446) from Typical to Hybrid.

In Plant Variety of Journal of India Vol.-19, No.-1, January, 2025 at Sr. No. 96 on Page No. 730 the following variety was published for inviting opposition but inadvertently the Classification was mentioned incorrectly and the same is corrected and may be read as follows:

Applicant	Crop	Denomination	Inadvertently Mentioned Classification	Correct Classification of the Candidate variety may be read as
Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001, Delhi	Coconut (<i>Cocos nucifera</i> L.)	KALPA SRESHTA (IND 446)	Typical	Hybrid

(3) Passport data of 225 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/2024/0248	NM 1411	Maize	Extant (VCK)	520
2	REG/2017/0102	BIO BULB (BV 5002)	Bottle Gourd	New	522
3	REG/2017/0105	ALOK (BV5001)	Bottle Gourd	New	523
4	REG/2018/0069	TMPH 411	Chilli	Extant (VCK)	525
5	REG/2017/0057	TMPH 424	Chilli	New	527
6	REG/2024/0247	NMH-4786	Maize	Extant (VCK)	529
7	REG/2023/0070	NMH-8392	Maize	New	531
8	REG/2024/0154	DKC9198	Maize	Extant (VCK)	533
9	REG/2024/0159	DKC8181	Maize	Extant (VCK)	535
10	REG/2022/0010	Kansi No. 1	Onion	Farmer	537
11	REG/2010/0465	No-319	Cabbage	New	538
12	REG/2014/2506	NHCB-35	Cabbage	New	540
13	REG/2014/2505	NCPL-1047	Cabbage	New	542
14	REG/2014/2498	NCPL-1049	Cabbage	New	544
15	REG/2015/1782	Sanwaloda Selection	Onion	Farmer	546
16	REG/2024/0167	GOLD 1166	Maize	Extant (VCK)	547
17	REG/2013/0874	NPH-4002	Rice	New	549
18	REG/2013/0875	NPH-4008	Rice	New	551
19	REG/2009/0162	ANITHA	Cotton	Extant (VCK)	553
20	REG/2015/0282	MOK-60041	Okra/Lady's Finger	Extant (VCK)	556
21	REG/2018/0036	TMTH 2226	Tomato	Extant (VCK)	558
22	REG/2010/0499	PRCH-31 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	560
23	REG/2010/0500	RUDRA Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	563

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
24	REG/2013/0194	PCH-956 BG-II	Tetraploid Cotton	New	566
25	REG/2015/1066	SP7149 BGII (FIRST CLASS)	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	568
26	REG/2021/0119	BLACK KOHINOOR	Black gram	New	570
27	REG/2020/0012	NCH-1580	Chilli	Extant (VCK)	572
28	REG/2020/0013	NCH-6007	Chilli	Extant (VCK)	574
29	REG/2019/0179	TMPH-401	Chilli	Extant (VCK)	576
30	REG/2022/0070	NCH-86	Chilli	New	578
31	REG/2017/1380	BGBM001	Bottle gourd	New	579
32	REG/2017/1381	BGCM002	Bottle gourd	New	581
33	REG/2017/1383	BILW007	Bitter gourd	New	583
34	REG/2017/1387	BIMG003	Bitter gourd	New	585
35	REG/2020/0035	ERRAMINUMULU	Urdbean	Farmer	587
36	REG/2014/1600	SAMBHU URD	Urdbean	Farmer	588
37	REG/2014/1605	KARIYA URD	Urdbean	Farmer	589
38	REG/2014/2263	KALA URAD	Urdbean	Farmer	590
39	REG/2014/2279	RAMBADA	Urdbean	Farmer	591
40	REG/2014/1403	KARHANI URD	Urdbean	Farmer	592
41	REG/2016/0024	UDADIYA	Urdbean	Farmer	593
42	REG/2010/0089	PCH-1410 Bt	Tetraploid Cotton	New	595
43	REG/2011/0446	PCH-9602 Bt2	Tetraploid Cotton	New	597
44	REG/2013/0103	NCS-1789 BG-II	Tetraploid Cotton	New	599
45	REG/2013/0104	NCS-1446 BG-II	Tetraploid Cotton	New	602
46	REG/2013/0197	PCH-556 BG-II	Tetraploid Cotton	New	605
47	REG/2013/0458	NC-156/1 BG-II	Tetraploid Cotton	New	607
48	REG/2020/0005	TO 1821	Tomato	Extant (VCK)	610
49	REG/2021/0145	V170364	Okra/Lady's	New	612

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
			Finger		
50	REG/2017/1606	Deepankar	Tomato	New	614
51	REG/2015/1240	BHANGAR	Brinjal	Farmer	615
52	REG/2021/0085	LR676Z	Pearl Millet	Farmer	616
53	REG/2021/0086	LR585Z	Pearl Millet	Farmer	618
54	REG/2021/0087	WW109X	Pearl Millet	Farmer	620
55	REG/2023/0018	Gurl-Zn-2022	Dicoccum Wheat	Farmer	621
56	REG/2023/0019	Gurlo-HZN-2022	Dicoccum Wheat	Farmer	622
57	REG/2023/0020	Dhaval-Pro-2022	Dicoccum Wheat	Farmer	623
58	REG/2022/0001	NCH-873	Chilli	Extant (VCK)	624
59	REG/2022/0004	NCH-1233	Chilli	Extant (VCK)	626
60	REG/2017/1379	BISG002	Bitter gourd	New	628
61	REG/2016/0266	BHADRI	Pumpkin	Farmer	630
62	REG/2017/2367	PM16202L	Maize	Extant	631
63	REG/2017/1385	BILG004	Bitter gourd	New	633
64	REG/2021/0167	INDU	Chilli	Extant (VCK)	635
65	REG/2016/0758	Orad	Urdbean	Farmer	636
66	REG/2014/1071	Urad	Urdbean	Farmer	637
67	REG/2017/0798	Safed Batri Ghoghri	Field pea	Farmer	638
68	REG/2017/1226	Goliya	Field pea	Farmer	640
69	REG/2015/1764	Kushi Kairai	Field pea	Farmer	641
70	REG/2016/1391	SKT Yamuna	Brinjal	Farmer	642
71	REG/2016/1542	Singhi Bhata	Brinjal	Farmer	643
72	REG/2016/1541	Bata Golenda	Brinjal	Farmer	644
73	REG/2020/0311	ADV 2201	Field pea	Extant (VCK)	645
74	REG/2017/0165	PAN-5047	Rice	New	647
75	REG/2024/0098	P3524	Maize	Extant (VCK)	649
76	REG/2016/0338	Achhuba	Bitter gourd	Farmer	651
77	REG/2024/0163	P18245	Maize	Extant (VCK)	652
78	REG/2020/0079	BIO 688	Rice	New	654

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
79	REG/2021/0101	NU 47051	Rice	New	656
80	REG/2021/0177	Andanuru Sanna	Rice	Farmer	657
81	REG/2021/0181	US 720	Chilli	Extant (VCK)	659
82	REG/2017/0133	MHCP-307	Chilli	Extant (VCK)	661
83	REG/2021/0183	ARMOUR	Chilli	Extant (VCK)	663
84	REG/2021/0182	US1003	Chilli	Extant (VCK)	664
85	REG/2017/0136	MHCP-318	Chilli	Extant (VCK)	666
86	REG/2021/0168	US730	Chilli	Extant (VCK)	668
87	REG/2021/0102	MALI-8 (IET 27748)	Rice	Extant	670
88	REG/2017/1382	BIMG006	Bitter gourd	New	672
89	REG/2024/0117	Chalkumra Local	Ash Gourd	Farmer	674
90	REG/2021/0098	MP3310	Rice	New	675
91	REG/2021/0099	MP3020	Rice	New	677
92	REG/2021/0100	MP3110	Rice	New	678
93	REG/2018/0652	Kalagu Gora	Rice	Farmer	680
94	REG/2023/0123	Jhabua Shyamli Chana	Chickpea	Farmer	681
95	REG/2014/1122	Moong Selection 225	Mungbean	Farmer	682
96	REG/2024/0750	Lakshmana Tamarind	Tamarind	Farmer	683
97	REG/2017/2104	Narendra Ghuiya	Taro	Farmer	684
98	REG/2017/1786	B142	Rice	New	686
99	REG/2021/0066	PAN 847	Rice	New	687
100	REG/2013/0698	SYN-TO-1635	Tomato	New	690
101	REG/2013/1059	SYN-EP-H 1170	Brinjal	New	692
102	REG/2013/1058	SYN-EP-H 718	Brinjal	New	694
103	REG/2024/0101	P33309	Maize	Extant (VCK)	695
104	REG/2024/0259	P1891	Maize	Extant (VCK)	697
105	REG/2024/0164	P1890	Maize	Extant	699

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
				(VCK)	
106	REG/2014/1264	INH12049	Rice	Extant (VCK)	701
107	REG/2014/0277	JALWA	Rice	New	703
108	REG/2022/0008	GMS-165B	Rice	Extant (VCK)	705
109	REG/2019/0088	Rainbow	Kidney bean	New	707
110	REG/2016/1774	MH 318	Mung bean	New	708
111	REG/2023/0021	Shegu-Zn-2022	Dicoccum Wheat	Farmer	710
112	REG/2021/0088	WW109Y	Pearl Millet	New	711
113	REG/2021/0157	BIO8282	Pearl Millet	New	713
114	REG/2021/0108	TMFH 1255	Pearl Millet	New	714
115	REG/2017/0134	MHCP-326	Chilli	Extant (VCK)	716
116	REG/2017/0137	MHCP-317	Chilli	Extant (VCK)	718
117	REG/2014/1965	LAPCHA	Brinjal	Farmer	720
118	REG/2020/0156	ADV 1541	Tomato	New	722
119	REG/2023/0042	VH190837	OKRA	New	723
120	REG/2020/0307	JAYAM 2	Tomato	New	725
121	REG/2013/0411	SYN-TO-HS 13	Tomato	Extant	727
122	REG/2017/1647	Ansal	Tomato	New	729
123	REG/2017/2284	SYN-RI-NA926	Rice	New	731
124	REG/2019/0145	Mahy-456	Chilli	Extant (VCK)	732
125	REG/2017/0135	MHCP-310	Chilli	Extant (VCK)	734
126	REG/2019/0009	NCUH-1176	Cucumber	Extant	736
127	REG/2016/0411	AARI	Mung bean	Farmer	738
128	REG/2016/1030	MANDAL	Mung bean	Farmer	739
129	REG/2017/1140	SUNIL MOONG	Mung bean	Farmer	740
130	REG/2014/1377	Krishna moong	Mung bean	Farmer	741
131	REG/2014/1537	Aamti Moong	Mung bean	Farmer	742
132	REG/2018/0669	INDAM-5	Chilli	New	743
133	REG/2017/0199	MHCP-319	Chilli	Extant (VCK)	744
134	REG/2014/1205	INH11001	Rice	Extant (VCK)	746

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
135	REG/2017/1788	INH15133 (AZ8433 DT)	Rice	Extant (VCK)	748
136	REG/2020/0362	RH169046 (ADV801 Plus)	Rice	Extant (VCK)	750
137	REG/2013/1057	SYN-EP-H 1308	Brinjal	New	752
138	REG/2013/0511	SYN-EP-AE 114	Brinjal	Extant (VCK)	753
139	REG/2021/0179	Sindhura Madhu Sale	Rice	Farmer	755
140	REG/2013/0416	GK5017	Rice	New	757
141	REG/2014/1608	Keshav Moong	Mungbean	Farmer	759
142	REG/2014/1538	Arkar Moong	Mungbean	Farmer	760
143	REG/2015/0487	GK5028	Rice	New	761
144	REG/2015/2081	INH 12023	Rice	Extant (VCK)	763
145	REG/2015/0227	Ujaala Peeli Mung	Mungbean	Farmer	765
146	REG/2015/0100	Mong Kashmiri	Mungbean	Farmer	766
147	REG/2017/0198	MHCP-334	Chilli	New	767
148	REG/2020/0175	AAZAAD (HTM 1947)	Tomato	New	769
149	REG/2013/0957	TMRH 112	Rice	New	771
150	REG/2018/0711	TMRH 2110	Rice	New	774
151	REG/2013/0412	SYN-TO-1632	Tomato	New	776
152	REG/2013/0695	SYN-TO-1757	Tomato	New	778
153	REG/2013/0700	SYN-TO-485	Tomato	New	780
154	REG/2013/0702	SYN-TO-2342	Tomato	New	782
155	REG/2013/1056	SYN-EP-H 467	Brinjal	New	783
156	REG/2022/0182	Gujarat Til 11 (AT 324)	Sesame	New	785
157	REG/2022/0056	B310	Rice	New	786
158	REG/2022/0158	B312	Rice	New	788
159	REG/2022/0160	M017	Rice	New	790
160	REG/2014/0310	BIO633	Rice	New	792
161	REG/2022/0055	M039	Rice	New	794
162	REG/2022/0059	Bangabandhu-1 Plus (Mali-1832)	Rice	New	796
163	REG/2020/0359	ADV 8100	Rice	New	797
164	REG/2021/0125	KRV 7155	Rice	New	799
165	REG/2020/0213	Shiyal	Rice	Farmer	801

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
166	REG/2023/0022	Bairn-Zn-2022	Dicoccum Wheat	Farmer	802
167	REG/2019/0089	LG 70301	Pearl Millet	Extant	803
168	REG/2018/0113	B150	Rice	New	805
169	REG/2017/0993	Sawan Sirpoot	Barnyard Millet	Farmer	807
170	REG/2013/0399	SYN-TO-TBK 1113	Tomato	Extant (VCK)	809
171	REG/2013/1070	SYN-EP-AE-213	Brinjal	New	811
172	REG/2013/0781	Mahanavami Dodiga	Rice	Farmer	812
173	REG/2014/0680	Saraikela	Rice	Farmer	814
174	REG/2015/1290	Bogi Bao	Rice	Farmer	815
175	REG/2018/0157	Harikiran (BV1301)	Ridge Gourd	New	816
176	REG/2017/1819	P3505	Maize	Extant	818
177	REG/2014/1960	Hari Tomato-1	Tomato	Farmer	820
178	REG/2017/1016	Sawan Chandra	Barnyard Millet	Farmer	821
179	REG/2024/0166	P3312	Maize	Extant (VCK)	822
180	REG/2021/0189	MALI 484	Rice	Extant	824
181	REG/2019/0001	TMTH 231	Tomato	New	826
182	REG/2014/0968	NHCU-001	Cucumber	Extant (VCK)	827
183	REG/2014/1499	Kalpa Haritha	Coconut	Extant	829
184	REG/2014/1500	Kalpa Surya	Coconut	Extant	831
185	REG/2014/1501	Kalpa Jyothi	Coconut	Extant	832
186	REG/2014/1503	Kalpa Samrudhi	Coconut	Extant	834
187	REG/2014/1502	Kerachandra	Coconut	Extant	835
188	REG/2015/2079	TMTH222	Tomato	New	837
189	REG/2022/0044	TTB-AAU-Dhan-41 (Labanya)	Rice	New	838
190	REG/2021/0203	Shyam-Kanak (NABIMG-11)	Bread Wheat	New	840
191	REG/2021/0204	Neel-Kanth (NABIMG-12)	Bread Wheat	New	842
192	REG/2021/0186	HD 3443 (Pusa Soft White-1)	Bread Wheat	New	844
193	REG/2020/0010	BLK-Balaji	Bread	New	845

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
			Wheat		
194	REG/2021/0023	MM SOUTHE	Cucumber	Farmer	847
195	REG/2017/1602	Arijit	Tomato	New	848
196	REG/2015/1907	TMTH-215	Tomato	New	850
197	REG/2014/1253	INH13141	Rice	New	852
198	REG/2023/0023	Sasal-Zn-2022	Dicoccum Wheat	Farmer	854
199	REG/2023/0024	Mahaling-Zn-2022	Dicoccum Wheat	Farmer	855
200	REG/2023/0025	Yaks-Pro-2022	Dicoccum Wheat	Farmer	856
201	REG/2021/0196	DDK 50383	Dicoccum Wheat	New	857
202	REG/2021/0197	DDK 50404	Dicoccum Wheat	New	859
203	REG/2021/0198	DDK 50404	Dicoccum Wheat	New	860
204	REG/2023/0087	Jhumkiya Mandwa	Finger Millet	Farmer	862
205	REG/2023/0087	Gol Mandwa	Finger Millet	Farmer	863
206	REG/2016/2371	DIMBA	Finger Millet	Farmer	864
207	REG/2018/0375	BSAB-261	Barley	Farmer	865
208	REG/2015/1643	Narmada-14	Bread Wheat	Farmer	866
209	REG/2017/2091	Atanpur Arhar-1	Pigeon Pea	Farmer	867
210	REG/2023/0031	Vandana	Pigeon Pea	Farmer	868
211	REG/2014/1720	KCL-9	Tetraploid Cotton	New	869
212	REG/2019/0040	INH16085 (Arize 6585 ST)	Rice	Extant (VCK)	871
213	REG/2019/0041	INH16019 (Arize 8455 DT)	Rice	Extant (VCK)	873
214	REG/2017/2285	SYN-RI-NB926	Rice	New	875
215	REG/2021/0071	Pusa 1652	Rice	New	876
216	REG/2014/2199	Badsah	Rice	Farmer	878
217	REG/2016/1821	JARI	Barley	Farmer	880
218	REG/2016/2404	MENGGEN - 1	Finger	Farmer	881

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
			Millet		
219	REG/2022/0053	M090	Rice	New	882
220	REG/2022/0054	M095	Rice	New	883
221	REG/2022/0057	M093	Rice	New	885
222	REG/2020/0360	RH150025 (ADV8082)	Rice	Extant (VCK)	887
223	REG/2020/0363	PAC807 PLUS (ADV8082)	Rice	Extant (VCK)	889
224	REG/2020/0368	MaxX	Watermelon	Extant (VCK)	891
225	REG/2021/190	MALI HIRO-2 (IET28851)	Rice	Extant (VCK)	892

1. Application No.

E18	ZM23	24	248

 filed on 28/05/2024 by **AGM-IPRs & Regulatory Affairs, Nuziveedu Seeds Limited, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri-500100, Telangana** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy) 500100, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **NM-1411** 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 : NM-1411
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details :

E18	ZM23	24	248

a. Number :
b. Date of receipt : 28/05/2024
c. Date of acceptance : 05/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : NM-1411
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other (Inbred parental line)
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : NM-1411/ (POP 50-8-1-1-1-1-1)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PMH-13 and Shaktiman-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Late
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:	
NM-1411 has distinguishing characteristics as Tassel: Density of spikelet's (in middle third of main axis) is dense; Ear: Length without husk is medium	

C. Distinct characteristics of reference variety:		
PMH-13 and Shaktiman-1 has distinguishing characteristics as Tassel: Density of spikelet's (in middle third of main axis) is sparse; Ear: Length without husk is short		
D. Date of commercialization of the variety		The candidate variety was exploited for development of hybrid NMH-4786 and sold on 27.02.2020
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
61.	Days to flowering/anthesis: Early/Medium/Late	Late
62.	The best growing season to attain the potential yield	June- July and October-November
63.	Production condition: Suitability area in the country	irrigated
64.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) kg/acre	60:30:20 N:P: K kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	-
65.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	
66.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Tolerant to TLB and MLB
67.	Zone wise yield potential (q/acre)	12 q/acre
68.	Seed yield/ac (average)	12 q/acre
69.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	280 g
70.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Inbred line
Figure: Yes		DUS Characteristics of NM 1411

2. Application No.

N1	LS4	17	102

 filed on 22/02/2017 by **DCM Shriram Ltd** authorized **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran and Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** for **New Hybrid** variety of crop **Bottle gourd** [*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.] having denomination **BIO BULB (BV 5002)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----- NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : BIO BULB (BV 5002)
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N1	LS4	17	102

b. Date of receipt : 22/02/2017
c. Date of acceptance : 06/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd [*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.]
Denomination : BIO BULB (BV 5002)
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : NA
Denomination :
Name of parental material : P1- BGRS005, P2-BGRS006
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PUSA SANTUSTHI and PUSA SAMIRIDHI

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf blade: Number of lobes (Characteristic 11)	3 lobes
Fruit: Length (Characteristic 16)	Short
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: BIO BULB (BV 5002) has distinguishing character as Ovary: Length: Short; Fruit: Length: Short; Fruit: Skin colour: Light green	
C. Distinct characteristics of reference variety: PUSA SANTUSTHI has distinguishing character as Ovary: Length: Medium; Fruit: Length: Long; Fruit: Skin colour: Green PUSA SAMIRIDHI has distinguishing character as Ovary: Length: Medium; Fruit: Length: Medium;	

Fruit: Skin colour: Green	
D. Date of commercialization of the variety	NA
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	Remarks
Days to maturity: Early/Medium/Late	55-60 Days after sowing
Production condition: Suitability area in the country	-
: Time of sowing	-
: Irrigated/Rainfed	Irrigated
: Low fertility/High fertility of soil	High fertility of soil
Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K kg/acre)	100:50:50 (N:P:K) 10 tonnes/acre
Tolerance to adverse Temperature/Frost and Heat-sensitive/Tolerance	-
Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
Resistance/tolerance to pest/s	-
Staking and pruning practices	-
Winter-spring cropping season type	Winter
Fruit yield q/ha	120-140 q/acre
Fruit yield/plant(kg/ha) (average)	4-5 kg/plant
Fruit quality and fruit firmness	-
Fruit picking schedule	-
Transport potential (days)	-
Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	-
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Light green, Pyriform fruits
Figures: NA	DUS Characteristics of BIO BULB (BV 5002)

3. Application No.

N2	LS5	17	105

 filed on 22/02/2017 by **DCM Shriram Ltd** authorized **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran and Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** for **New Hybrid** variety of crop **Bottle gourd** [*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.] having denomination **ALOK (BV5001)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : ALOK (BV5001)
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N2	LS5	17	105

b. Date of receipt : 22/02/2017
c. Date of acceptance : 06/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd [*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.]
Denomination : ALOK (BV5001)
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : P1-BGBM001, P2-BGCM002
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PUSA NAVEEN, ARKA BAHAR, Pusa Santusthi and 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)		Elongate-straight
Fruit skin colour (Characteristic 20)		Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: ALOK (BV5001) has distinguishing character as Fruit: Shape in longitudinal section: Elongate: Straight; Seed: Intensity of brown colour of testa: Dark		
C. Distinct characteristics of reference variety: PUSA NAVEEN has distinguishing character as Fruit: Shape in longitudinal section: Cylindrical; Seed: intensity of brown colour of testa: Light ARKA BAHAR has distinguishing character as Fruit: Shape in longitudinal section: Elongate: Curved; Seed: Intensity of brown colour of testa: Medium Pusa Santusthi Fruit: Shape in longitudinal section: Pyriform; Seed: Intensity of brown colour of testa: Light Pusa Samridhi Fruit: Shape in longitudinal section: Club; Seed: Intensity of brown colour of testa: Medium		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and Commercial Attributes		
Important Agronomic and commercial attributes		Remarks
Days to maturity: Early/Medium/Late		55-60 days after sowing

Production condition: Suitability area in the country	-
: Time of sowing	-
: Irrigated/Rainfed	Irrigated
: Low fertility/High fertility of soil	High fertility of soil
Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K kg/acre)	100:50:50 (N:P:K) 10 tonnes/acre
Tolerance to adverse Temperature /Frost and Heat-sensitive/Tolerance	-
Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
Resistance/tolerance to pest/s	-
Staking and pruning practices	-
Winter-spring cropping season type	Winter
Fruit yield q/ha	100-120 q/acre
Fruit yield/plant (kg/ha) (average)	3.5-4 kg/plant
Fruit quality and fruit firmness	-
Fruit picking schedule	-
Transport potential (days)	-
Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	-
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Light green, Medium long, Elongated straight fruits
Figures: NA	DUS Characteristics of ALOK (BV5001)

4. Application No.

E6	CA(C)6	18	69

 filled on 13/02/2018 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, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **TMPH 411** 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 : TMPH 411
 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	E6	CA(C)6	18	69

b. Date of receipt : 13/02/2018
 c. Date of acceptance : 06/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
 Denomination : TMPH 411
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed
 Denomination : NA
 Name of parental material : 400044 and 400054
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Pusa Jwala and Chilli kasmiri Long

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)	Round
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute
B. Distinct characteristics of candidate variety: TMPH 411 has distinguishing character as Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika): Long (10.01-15); Fruit: Sinuation of pericarp: Strong	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Pusa Jwala and Chilli kasmiri Long has distinguishing character as Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika): Medium (5.01-10); Fruit: Sinuation of pericarp: Medium	
D. Date of commercialization of the variety	23.06.2016
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early (95-100 days)
2.	Production condition: Suitability area in the country	Suitable for dry chilli growing area
	: Time of sowing	June-July
	: 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/ and Heat sensitive/Tolerance	Sensitive
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance to LCV and other major pests
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping seasons type	NA
9.	Fruit yield (q/ha)	75.5 q/ha (dry red)
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	0.225 kg (dry red)
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Quality and firmness are good
12.	Fruit picking schedule	First picking 110 days after sowing and there after 21 days interval
13.	Transport potential (days)	10-12 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	High ASTA (140-160) Colour value shelf- life 150-160 days at cold storage
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Suitable for dry red chilli market
DUS Characteristics of TMPH 411		

5. Application No.

N1	CA(C)1	17	57

 filled on 07.02.2017 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, Telangana** for New Hybrid variety of crop **Chilli** (*Capsicum annum* L.) having denomination **TMPH-424** 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 : TMPH-424
 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	CA(C)1	17	57

 b. Date of receipt : 07/02/2017
 c. Date of acceptance : 06/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
 Denomination : TMPH-424
 Type of variety : New
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : 400023 and 400023
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : LCA353 and GVC111

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: TMPH-424 has distinguishing character as Flower: Days to 50% flowering (from the date of sowing): Early (<70 days); Fruit: Days to 50% ripening (from the date of sowing): Early (<100 days)	
C. Distinct characteristics of reference varieties: LCA353 and GVC111 have distinguishing character as Flower: Days to 50% flowering (from the date of sowing): Medium (70-90); Fruit: Days to 50% ripening (from the date of sowing): Medium (101-120 days)	

D. Date of commercialization of the variety		03.05.2016
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early (65-70 days)
2.	Production condition: Suitability area in the country	Suitable for all agroclimatic zones
	: Time of sowing	December-January for spring June-July for <i>kharif</i>
	: 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/ and Heat-sensitive/Tolerance	Heat tolerance
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance to LCV and other major pests
7.	Staking and pruning Practices	NA
8.	Winter-spring cropping seasons type	NA
9.	Fruit yield (q/ ac)	192 q/ha (fresh green)
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	0.921 kg (fresh green)
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Quality and firmness were good
12.	Fruit picking schedule	10 days interval
13.	Transport potential (days)	2-3 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	5-6 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Suitable for fresh green and fresh red market
DUS Characteristics of TMPH 424		

6. Application No.

E17	ZM22	24	247

 filed on 31/05/2024 by **Smt. K.K. Tara** **AGM-IPRs & Regulatory Affairs, Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **NMH-4786** 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 : NMH-4786
 Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
 Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana
 Nationality of applicant : Indian
Application details :
 a. Number : E17 ZM22 24 247
 b. Date of receipt : 31/05/2024
 c. Date of acceptance : 04/03/2024
 Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
 Denomination : NMH-4786
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : Female: NM-1090, Male: NM-1411
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : HQPM-5 and GOLD 1166

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Early
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:	
NMH-4786 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis): Present; Leaf: Width of blade (leaf of upper ear): Broad; Kernel: Shape: Indented	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
HQPM-5 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis): Absent; Leaf: Width of blade (leaf of upper ear): Medium; Kernel: Shape: Toothed	
GOLD 1166 has distinguishing characteristics as Leaf: Width of blade (leaf of upper ear): Medium;	

Kernel: Shape: Toothed		
D. Date of commercialization of the variety		27/02/2020
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/anthesis: Early/Medium/Late	-
2.	The best growing season to attain the potential yield	-
3.	Production condition: Suitability area in the country	Across the India
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) kg/acre	60-30-20 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	-
5.	Name of cropping/climatic zone in which the variety recommended for cultivation	-
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Tolerant to TLB and MLB
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	35 q
8.	Seed yield/ac (average)	10 q
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	400 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure:NA		DUS Characteristics of NMH-4786

7. Application No.

N3	ZM3	23	70

 filed on 19/05/2023 by **Dr. G.S. Varaprasad, Consultant-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana** for New variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **NMH-8392** 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 : NMH-8392
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details :
a. Number :

N3	ZM3	23	70

b. Date of receipt : 19/05/2023
c. Date of acceptance : 04/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : NMH-8392
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Female: SM 725, Male: SM 830
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : TMMH 844

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (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)	Very long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi flint/semi dent
B. Distinct characteristics of candidate hybrid:	
NMH-8392 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis): Present	
C. Distinct characteristics of reference variety:	

TMMH 844 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis): Absent		
D. Date of commercialization of the variety		26/09/2022
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	<i>Rabi</i>
3.	Production condition: Suitability area in the country	Eluru region of Andhra Pradesh
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) kg/acre	80-30-20 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	10 kg Zinc Sulphate per acre
5.	Name of cropping/climatic zone in which the variety recommended for cultivation	North East plain zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Resistant to Maydis and Tursicum leaf blights and moderately resistant to Post flowering stalk rot.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	North East plain zone: 45 to 50 q
8.	Seed yield/ac (average)	15 q/acre of seed yield in seed production @13% moisture
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	410 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	High shelling 83% and faster dry down
Figure:NA		DUS Characteristics of NMH-8392

8. Application No.

E6	ZM8	24	154

filed on 20/05/2024 by **Dr. Malathi**

Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 on behalf of **Bayer Crop Science Ltd, Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate, Thane (West)-400607, Maharashtra for Extant (VCK)** variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **DKC9198** 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 : DKC9198
Applicant : Bayer Crop Science Ltd
Address of the applicant : Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate,
Thane (West)-400607, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details :

E6	ZM8	24	154

a. Number :
b. Date of receipt : 20/05/2024
c. Date of acceptance : 04/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : DKC9198
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Female: G8546Z, Male: H6939Z
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : COM (M-5) and GK 3018 Super

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (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)		Very long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi flint/semi dent
B. Distinct characteristics of candidate hybrid:		
DKC9198 has distinguishing characteristics as Ear: Number of rows of grains: Medium		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
COM (M-5) & GK 3018 Super have distinguishing characteristics as Ear: Number of rows of grains: Many		
D. Date of commercialization of the variety		30.05.2020
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	<i>Kharif</i>
3.	Production condition: Suitability area in the country	<i>Rabi</i> season, Coastal Andhra Pradesh, Rayalaseema area
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) kg/acre	60-30-30 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	5kg Zn per acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	PZ (Z4)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Excellent stalk rot tolerance
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	PZ (Z4)–37.7 q/ac (AICRP data)
8.	Seed yield/ac (average)	9.8 q/ac
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	300 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Good standability, Good grain colour and High shelling %.
Figure:		DUS Characteristics of DKC9198

9. Application No.

E7	ZM10	24	159

 filed on 20/05/2024 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Bayer Crop Science Ltd, Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate, Thane (West)-400607, Maharashtra for Extant (VCK)** variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **DKC8181** 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 : DKC8181
Applicant : Bayer Crop Science Ltd

Address of the applicant : Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate, Thane (West)-400607, Maharashtra

Nationality of applicant : Indian

Application details :

a. Number	E7	ZM10	24	159

b. Date of receipt : 20/05/2024

c. Date of acceptance : 04/03/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)

Denomination : DKC918181

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : Female: B3571Z, Male: H7369Z

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Shaktiman-4 and BIO 9544

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Early
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 flint/semi dent
B. Distinct characteristics of candidate hybrid:		
DKC8181 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis): Absent		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Shaktiman-4 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis): Present		
BIO 9544 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis): Present		
D. Date of commercialization of the variety		24/04/2018
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	<i>Kharif</i>
3.	Production condition: Suitability area in the country	<i>Rabi</i> season, Coastal Andhra Pradesh, Rayalaseema area
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) kg/acre	60-30-30 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	5 kg Zn per acre
5.	Name of cropping/climatic zone in which the variety recommended for cultivation	NEPZ (Z3)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate stalk rot tolerance
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	NHZ (Z1) – 37.9 q/ac (AICRP data)
8.	Seed yield/ac (average)	10.9 q/ac
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	294 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Medium long uniform ears, Good grain colour and grain quality
Figure:NA		DUS Characteristics of DKC8181

10. Application No.

F1	AC1	22	10

 filed on 25/01/2022 by **National Innovation Foundation-India, Grambharti, Amrapur, Gandhinagar, Mahudi Road, Gandhinagar-382650, Gujarat** on behalf of **Sh. Poonam Chand Patidar Village/Post: Dityakhedi, via-Raipur, Jhalawar-326036, Rajasthan** for **Farmer** variety of crop **Onion** (*Allium cepa*) having denomination **KANSI NO. 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-110012.

Passport data of the variety : KANSI NO. 1
Applicant : Sh. Poonam Chand Patidar
Address of the applicant : Dityakhedi, via- Raipur, Jhalawar-326036, Rajasthan

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F1	AC1	22	10
b. Date of receipt	:	25/01/2022			
c. Date of acceptance	:	06/03/2025			
Crop (taxonomical lineage)	:	Onion (<i>Allium cepa</i>)			
Denomination	:	KANSI NO. 1			
Type of variety	:	Farmer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	NA			
Source of parental material	:	NA			
Name of reference varieties	:	Pusa Red and Bhima Kiran			

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)	Light red
Bulb: Degree of splitting into bulblets (with dry skin around each bulblet) (Characteristic 32)	Absent
A. Distinct characteristics of candidate variety:	
KANSI NO. 1 has distinguishing characters as Foliage: Cranking: Strong; Bulb: Total soluble solids (to be measured by refractometer): Low	
B. Distinct characteristics of reference variety:	
Pusa Red has distinguishing characters as Foliage: Cranking: Weak; Bulb: Total soluble solids (to be measured by refractometer): Medium	
Bhima Kiran has distinguishing characters as Foliage: Cranking: Absent; Bulb: Total soluble solids (to be measured by refractometer): Medium	
DUS Characteristics of Kanshi No. 1	

11. Application No.

N2	BC2	10	465

27/12/2010 by Dr. S.K. Tripathi

Vice President, Nuziveedu Seeds Ltd, 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001 on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd, NSL ICON, No.8-2-684/2/A, Plot No. 1 TO 4, 4th Floor, Opp. ICICI Bank, Road No. 12, Banjara Hills, Hyderabad-500034 Telangana for New Hybrid variety of crop Cabbage [*Brassica oleracea* (L.) var. capitata] having denomination No-319 has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----

Appropriate office 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 : No-319
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy-501401, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N2	BC2	10	465

b. Date of receipt : 27/12/2010
c. Date of acceptance : 04/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Cabbage [*Brassica oleracea* (L.) var. capitata]
Denomination : No-319
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : P1- 5A and NCPL-1029
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pusa Mukta, KGMR-1, Golden Acre and Pusa Ageti

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Head: Shape of longitudinal section (Characteristic 13)		Circular
Head: Colour of cover leaves (Characteristic 20)		Dark green
Head: Compactness (Characteristic 22)		Medium
Head: Maturity duration (from sowing) (Characteristic 24)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: No-319 has distinguishing characters as Plant: Height (from soil surface to tip of the leaf) (cm): Short; Outer leaf: Waxiness: Strong		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Pusa Mukta, KGMR-1, Golden Acre and Pusa Ageti have distinguishing characters as Plant: Height (from soil surface to tip of the leaf) (cm): Medium Pusa Mukta and Pusa Ageti: Outer leaf: Waxiness: Medium KGMR-1 and Golden Acre: Outer leaf: Waxiness: Weak		
D. Date of commercialization of the variety		
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	Eastern India: May-Jun and Sep-Oct

		Southern India: May-Jun and Sep-Oct Hills: March-Aug
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Low and high fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	Farmyard manure (FYM): 25-30 tonnes/ha, N:P: K: 200: 125: 150 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	-
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	-
6.	Resistance/Tolerance to pests	-
7.	Staking and pruning practices	-
8.	Winter-spring cropping seasons type	-
9.	Fruit yield (q/ ac)	40-50 tonnes/ha
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	0.8-1.0 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very compact round heads with short stalk length
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	Medium maturity
DUS Characteristics of No-319		

12. Application No.

N9	BC12	14	2506

 17/12/2014 by **Dr. S.K. Tripathi Vice President, 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, Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy-501401, Telangana** for **New (Hybrid)** variety of crop **Cabbage** [*Brassica oleracea* (L.) var. capitata] having denomination **NHCB-35** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : NHCB-35

Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy-501401, Telangana
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N9	BC12	14	2506

b. Date of receipt : 17/12/2014
c. Date of acceptance : 04/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Cabbage [*Brassica oleracea* (L.) var. capitata]
Denomination : NHCB-35
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : P1-3A and NPCL-1049
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Golden Acre and KGMR-1

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Head: Shape of longitudinal section (Characteristic 13)		Transverse elliptic
Head: Colour of cover leaves (Characteristic 20)		Light green
Head: Compactness (Characteristic 22)		Compact
Head: Maturity duration (from sowing) (Characteristic 24)		Early
B. Distinct characteristics of candidate variety: NHCB-35 has distinguishing characters as Head: Anthocyanin colouration of cover leaf: Absent; Head: Colour of cover leaf: Light green		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Golden Acre and KGMR-1 have distinguishing characters as Head: Anthocyanin colouration of cover leaf: Present; Head: Colour of cover leaf: Dark green		
D. Date of commercialization of the variety		18/10/2014
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	North and North East
	: Time of sowing	August-September
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High Fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	Farmyard manure (FYM): 25-30 tonnes/ha Total doses N: P: K = 200: 125: 150 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Tolerant to cold temperature

5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance to soft rot
7.	Staking and pruning practices	Not required
8.	Winter-spring cropping seasons type	<i>Rabi</i>
9.	Fruit yield (q/ac)	150-180
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	0.7-1 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Round head
12.	Fruit picking schedule	NA
13.	Transport potential (days)	3-5 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	Compact head
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	60-70 days maturity, Dark green leaf
DUS Characteristics of NHCB-35		

13. Application No.

N8	BC11	14	2505

 17/12/2014 by **Dr. S.K. Tripathi** Vice President, 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, Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy-501401, Telangana for **New Other (Parental Line)** variety of crop **Cabbage** [*Brassica oleracea* (L.) var. capitata] having denomination **NCPL-1047** has been accepted and given registration number ----- NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : NCPL-1047
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy-501401, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N8	BC11	14	2505

b. Date of receipt : 17/12/2014
c. Date of acceptance : 04/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Cabbage [*Brassica oleracea* (L.) var. capitata]

Denomination	: NCPL-1047
Type of variety	: New
Classification of variety	: Other (Parental Line)
Previously proposed denomination	: NA
Name of parental material	: P1-ECB-322 and ECB-313
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: Golden Acre and KGMR-1

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Head: Shape of longitudinal section (Characteristic 13)		Broad elliptic
Head: Colour of cover leaves (Characteristic 20)		Dark green
Head: Compactness (Characteristic 22)		Compact
Head: Maturity duration (from sowing) (Characteristic 24)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: NCPL-1047 has distinguishing character as Outer leaf: Crimping: Weak; Head: Shape of longitudinal section: Broad elliptic; Head: Anthocyanin colouration of cover leaf: Absent		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Golden Acre and KGMR-1 have distinguishing character as Outer leaf: Crimping: Medium; Head: Shape of longitudinal section: Circular; Head: Anthocyanin colouration of cover leaf: Present		
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	North and North East
	: Time of sowing	August-September
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	Farmyard manure (FYM): 25-30 tonnes/ha Total Doses N: P: K = 200: 125: 150 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat-sensitive/Tolerance	Tolerant to cold temperature
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance to black rot
7.	Staking and pruning practices	Not required
8.	Winter-spring cropping seasons type	Rabi
9.	Fruit yield (q/ac)	180-200
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	0.8-1 kg

11.	Fruit quality and Fruit firmness	Round and medium compact head
12.	Fruit picking schedule	NA
13.	Transport potential (days)	3-5 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	Medium compact head
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	65-75 days maturity, bluish-green leaf
DUS Characteristics of NCPL-1047		

14. Application No.

N1	BC4	14	2498

 17/12/2014 by **Dr. S.K. Tripathi Vice President, 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, Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy-501401, Telangana** for **New Other (Parental Line)** variety of crop [*Brassica oleracea* (L.) var. capitata] having denomination **NCPL-1049** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : NCPL-1049

Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd

Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy-501401, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

N1	BC4	14	2498

a. Number : 17/12/2014

b. Date of receipt : 04/03/2025

c. Date of acceptance : 04/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Cabbage [*Brassica oleracea* (L.) var. capitata]

Denomination : NCPL-1049

Type of variety : New

Classification of variety : Other (Parental Line)

Previously proposed denomination : NA

Name of parental material : P1-ECB-55 and ECB-80

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Golden Acre and KGMR-1

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Head: Shape of longitudinal section (Characteristic 13)		Circular
Head: Colour of cover leaves (Characteristic 20)		Dark green
Head: Compactness (Characteristic 22)		Compact
Head: Maturity duration (from sowing) (Characteristic 24)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: NCPL-1049 has distinguishing character as Head: Maturity duration (from sowing): Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Golden Acre and KGMR-1 have distinguishing characters as Head: Maturity duration (from sowing): Early		
D. Date of commercialization of the variety		18/10/2014
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	North and North East
	: Time of sowing	August-September
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	Farmyard manure (FYM): 25-30 tonnes/ha; Total doses N: P: K = 200: 125: 150 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Tolerant to cold temperature
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance to soft rot
7.	Staking and pruning Practices	Not required
8.	Winter-spring cropping seasons type	Rabi
9.	Fruit yield (q/ac)	180-200
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	0.8-1 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Round and compact head
12.	Fruit picking schedule	NA
13.	Transport potential (days)	3-5 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	Compact head
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	65-75 days maturity, Dark green leaf

DUS Characteristics of NCPL-1049

15. Application No.

F7	AC7	15	1782

 filed on 10/09/2015 by **National Innovation Foundation-India, Grambharti, Amrapur, Gandhinagar-Mahudi Road, Gandhinagar-382650, Gujarat** on behalf of **Sh. Manaram Choudhary S/o Sh. Gaduramji Choudhary, Sanwaloda Ladkhani, Sikar-332315, Rajasthan** for **Farmer** variety of crop **Onion** (*Allium cepa*) having denomination **SANWALODA SELECTION** 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 : SANWALODA SELECTION
Applicant : Sh. Manaram Choudhary
Address of the applicant : S/o Sh. Gaduramji Choudhary, Sanwaloda Ladkhani, Sikar-332315, Rajasthan
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F7	AC7	15	1782

 b. Date of receipt : 10/09/2015
 c. Date of acceptance : 05/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Onion (*Allium cepa*)
Denomination : SANWALODA SELECTION
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : Pusa Red and Pusa Madhavi

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (measured values)
Bulb: Diameter (cm) (Characteristic 5)	Large
Bulb: General shape (in longitudinal section) (Characteristic 23)	Flat
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
B. Distinct characteristics of candidate variety: SANWALODA SELECTION has distinguishing characters as Bulb: General shape (in longitudinal section): Flat; Bulb: Basic colour of dry skin: Dark red; Bulb: Predominant number of axes: Single	
C. Distinct characteristics of reference variety: Pusa Red has distinguishing characters as Bulb: General shape (in longitudinal section): Flat globe; Bulb: Basic colour of dry skin: Light red; Bulb: Predominant number of axes: Multiple Pusa Madhavi has distinguishing characters as Bulb: General shape (in longitudinal section): Flat globe; Bulb: Basic colour of dry skin: Brown; Bulb: Predominant number of axes: Multiple	
DUS Characteristics of Sanwaloda Selection	

16. Application No.

E13	ZM18	24	167

 filed on 20/05/2024 by **Mr. Radheyshyam Ram Singh Green Gold Seeds Pvt. Ltd., Gut No. 65, Narayanpur Shivar, Waluj, Gangapur, Aurangabad-431133, Maharashtra** on behalf of **Green Gold Seeds Pvt Ltd, Gut No. 65, Narayanpur Shivar, Waluj, TQ: Gangapur, Aurangabad-431133, Maharashtra** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **GOLD 1166** 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	:	GOLD 1166			
Applicant	:	Green Gold Seeds Pvt Ltd,			
Address of the applicant	:	Gut No. 65, Narayanpur Shivar, Waluj, Gangapur, Aurangabad-431133, Maharashtra			
Nationality of applicant	:	Indian			
Application details	:				
a. Number	:	E13	ZM18	24	167
b. Date of receipt	:	20/05/2024			
c. Date of acceptance	:	06/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Maize (<i>Zea mays</i> L.)			
Denomination	:	GOLD 1166			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	GMI 64 × GMI 65			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Shaktiman-4 and BIO 9544			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Early
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-Flint/Semi-dent
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: GOLD 1166 has distinguishing characteristics as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight; Tassel: Anthocyanin colouration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is present		
C. Distinct characteristics of reference variety: Shaktiman-4 has distinguishing characteristics as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping; Tassel: Anthocyanin colouration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is present BIO 9544 has distinguishing characteristics as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight; Tassel: Anthocyanin colouration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is absent		
D. Date of commercialization of the variety		The candidate variety was sold on 18.06.2018
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/anthesis: early/medium/late	100-105 (late)
2.	The best growing season to attain the potential yield	-
3.	Production condition: suitability area in the country	Zone IV and Zone V
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) kg/ha	100:80:60 N:P: K kg/ha
	Other fertilizer kg/ha	Zinc: 10 kg/ha
5.	Name of cropping/climatic zone in which	Zone IV and Zone V

	the variety recommended for cultivation	
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Multiple disease tolerance to Bacterial pustules, Collar rot and Charcoal rot (CR), and Tolerance to Yellow Mosaic Virus
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	Zone IV 36-38 q/acre and Zone V 32-35 q/acre
8.	Seed yield/ac (average)	25-26 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	350-380 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Erect plant type, Strong root system, Low cob placement with long ears, High shelling percentage >80%. Suitable for both <i>Kharif</i> and <i>Rabi</i> seasons
Figure: NA		DUS Characteristics of GOLD 1166

17. Application No.

N36	OS280	13	874

 filed on 20/11/2013 by **Consultant - R&D, Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy-501401, Telangana** for **New (Hybrid)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NPH-4002**, 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 : NPH-4002
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd,
Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally,
Medchal-Mandal, Rangareddy-501401, Telangana
Nationality of applicant : Indian

Application details

N36	OS280	13	874

a. Number :
b. Date of receipt : 20/11/2013
c. Date of acceptance : 06/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
denomination : NPH-4002
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : IR58025 A × PNR-1, B line - IR58025 B
Source of parental material : IR58025 A and IR58025 B – IRRI, Philippines, PNR-2 - Own Germplasm
Name of reference varieties : Prasanna

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)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Present
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NPH-4002 has distinguishing characters as Leaf: Intensity of green colour: Medium; Decorticated grain: Width: Medium (2.0-2.5 mm)		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Prasanna has distinguishing characters as Leaf: Intensity of green colour: Light; Decorticated grain: Width: Narrow (<2.0 mm)		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/anthesis (average)	91-93 days
2.	Day to maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production condition: Suitable area in the country	Irrigated ecology
4.	Time of sowing	First fortnight of June (<i>Kharif</i>) and November (<i>Rabi</i>)
	Seed rate (kg/acre)	6 kg/acre

	Spacing	20 × 15 cm
	Plant-plant (cm)	15 cm
	Row-row (cm)	20 cm
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	Medium fertile
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	N:85, P:50, K:45 kg/ac
5.	Tolerance to disease and pest	Tolerant to BLB
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	Nil
7.	Grain characters physical	
	Kernel size	
	L/B ratio	2.4-2.6
	Seed colour	White
8.	Grain yield per q/acre	22-24 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram)	23-24 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield	Sturdy plant type
DUS Characteristics of NPH-4002		

18. Application No.

N37	OS281	13	875

 filed on 20/11/2013 by **Consultant - R&D, Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri- 500100, Telangana** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy-501401, Telangana** for **New (Hybrid)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NPH-4008**, 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 : NPH-4008
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd,
Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally,
Medchal-Mandal, Rangareddy-501401, Telangana
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number : N37 OS281 13 875
b. Date of receipt : 20/11/2013
c. Date of acceptance : 06/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
denomination : NPH-4008
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : IR58025 A × PNR-2, B line - IR58025 B
Source of parental material : IR58025 A and IR58025 B – IRRI, Philippines, PNR-2 - Own Germplasm
Name of reference varieties : VL Dhan 81

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:	
NPH-4008 has distinguishing characters as Leaf: Pubescence of blade surface: Medium; Spikelet: Density of pubescence of lemma: Strong	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
VL Dhan 81 has distinguishing characters as Leaf: Pubescence of blade surface: Weak; Spikelet: Density of pubescence of lemma: Weak	
D. Date of commercialization of the variety	-

E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/anthesis (average)	90-92 days
2.	Day to maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production condition: Suitable area in the country	Irrigated ecology
4.	Time of sowing	First fortnight of June (<i>Kharif</i>) and November (<i>Rabi</i>)
	Seed rate (kg/acre)	6 kg/acre
	Spacing	20 × 15 cm
	Plant-plant (cm)	15 cm
	Row-row (cm)	20 cm
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	Medium fertility
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	N:85, P:50, K:45 kg/ac
5.	Tolerance to disease and pest	Tolerant to blast
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	Nil
7.	Grain characters physical	
	Kernel size	
	L/B ratio	2.2-2.4
	Seed colour	White
8.	Grain yield per q/acre	20-22 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram)	24-25 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield	Sturdy plant type
DUS Characteristics of NPH-4008		

19. Application No.

E50	GH61	9	162

 filed on 15/04/2009 by **General Manager, Cotton-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, 2nd Floor, Block B, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, 2nd Floor, Block B, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **ANITHA**, 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 : ANITHA
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd,
Address of the applicant : Survey No. 69, 2nd Floor, Block B, Kandlakoya
Gundlapochampally, Municipality Medchal-Mandal,
Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	: E50 GH61 9 162
b. Date of receipt	: 15/04/2009
c. Date of acceptance	: 05/03/2025
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)
Denomination	: ANITHA
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NC-174 × NC-156
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: MCU-12 and MCU-5VT

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)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
ANITHA has distinguishing character as Boll: Opening: Open; Fibre: Strength: Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
MCU-12 has distinguishing character as Boll: Opening: Semi-open		
MCU-5VT has distinguishing character as Fibre: Strength: Strong		
D. Date of commercialization of the hybrid		29.05.1999
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750 gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm); Row-Row (cm)	Row-to-row and plant-to-plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc. 1. Deep black soils of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 cm × 45 cm or 120 cm × 60 cm; 2. Black cotton soil of Vidarbha and

		Marathwada: 120 cm × 45 cm, 90 cm × 60 cm, or 105 cm × 45 cm; 3. Andhra Pradesh and Telangana-heavy soils: 105 cm × 60 cm or medium soils 105 cm × 45 cm or 90 cm × 45 cm; 4. Karnataka heavy soils 90 cm × 90 cm, 120 cm × 60 cm or medium soils 90 cm × 60 cm; 5. Tamil Nadu and Orissa-heavy soils: 105 cm × 75 cm or medium soils 90 cm × 60 cm. Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75% under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading and indeterminate
3.	Days to flowering/Anthesis (Average)	Medium (50-60 days)
4.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	160-170 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low fertility conditions:	<i>Kharif</i>
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac, Top dressing in three equal splits at 25-days intervals after sowing
7.	Reaction to major diseases/pests	Tolerant to Jassids, bacterial blight and grey mildew
	IPM details schedule	Diseases management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, copper oxychloride and streptocyclin or the combination of these for prevention /control of diseases like. Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial Blight, etc. As an alternate to chemical, fungicide, the usage of bio fungicide like Trichoderma, Pseudomonas is also recommended. Propiconazole, hexaconazole, cyproconazole are effective broad spectrum fungicides which can be used in the management of grey mildew, Alternaria leaf spot.
		Pest management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops

		against sucking pest i.e., Aphids and Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40 g/acre or Imidachlorprid 50-100 ml/acre or flonicamid 60 ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50 g/acre or Fipronil 600-800 ml/acre, Flonicamid 60 ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250 g/acre, for control of Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos 600-800 ml/acre, Chlorpyriphos 600 ml/acre, thiodcarb 800 g/acre, Profenophos 600 ml/acre, Cypermethrin 240 ml/acre, Chlorantraniliprole 18.5% SC 60 ml/acre (Chloratranilprole (10%) + Lambdacyhalothrin (5%) ZC), 80 to 100 ml/acre. Spinosad 100/acre, Emamectin benzoate 80 ml/acre
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	-
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of lint/acre (average)	3.1-3.8 q/ac in south and central zone under irrigated conditions and 2.5-3.1 q/ac in south and central zone under rainfed conditions
11.	Yield of kapas/acre (average)	10-12 q/ac in south and central zone under irrigated conditions and 8-10 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of ANITHA

20. Application No.

E1	AE6	15	282

 filed on 12/02/2015 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Mahyco Pvt Ltd, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra** for Extant (VCK) variety of crop **Okra/Lady's Finger** [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench] having denomination **MOK-60041** 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	:	MOK-60041
Applicant	:	Mahyco Pvt Ltd
Address of the applicant	:	19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	E1
b. Date of receipt	:	12/02/2015
c. Date of acceptance	:	07/03/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Okra/Lady's Finger [<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench]
Denomination	:	MOK-60041
Type of variety	:	Extant (VCK)
Classification of variety	:	Other (Inbred Parental Line)
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination	:	
Name of parental material	:	O 231 × O 134
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Varsha Uphar and Prabhani Kranti

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark
Stem: Colour		Green
Leaf blade: Depth of lobing		Shallow
Stem: Number of nodes at first flowering		Medium (5-8)
Fruit: Colour		Green
Fruit: Number of locules		<6
Plant: Number of branches		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
MOK-60041 has distinguishing characters as Fruit: pubescence: Strong; Plant: Height (cm): Short; Seed: Hairiness: Present		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Varsha Uphar and Prabhani Kranti have distinguishing characters as Fruit: pubescence: Medium; Plant: Height (cm): Tall; Seed: Hairiness: Absent		
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	Medium

2.	Production condition: Suitability area in the country	Central-West zone of India
	: Time of sowing	Kharif-June-July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Medium fertility of soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	48:24:24 (N:P: K) kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	It is sensitive to frost and extremely low temperature
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance to pest
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping seasons type	Normal growth and development will happen at temperatures between 22-35°C preferably
9.	Fruit yield (q/ac)	41.66-44.53 q/ac
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	0.20-0.25 g/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Green fruits with good firmness
12.	Fruit picking schedule	Alternate day picking
13.	Transport potential (Days)	4/5 days after harvest
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	Uniform green fruit colour with good fruit weight. The shelf-life is 4/5 days after harvest
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tolerance to YVMV, crispy tender fruits
DUS Characteristics of MOK-60041		

21. Application No.

E1	LL1	18	36

 filed on 29/01/2018 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, Dwarkapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw] having denomination **TMTH 2226** 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 2226
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	:	E1 LL1 18 36
b. Date of receipt	:	29/01/2018
c. Date of acceptance	:	07/03/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Tomato [<i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karsten ex. Farw]
Denomination	:	TMTH 2226
Type of variety	:	Extant (VCK)
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination	:	
Name of parental material	:	200025 × 200028
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	FEB 2, Kashi Sarad

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (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 2226 has distinguishing characters as Fruit: Green shoulder (before maturity): Present; Fruit: Shape in longitudinal section: Slightly flattened		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
FEB 2 has distinguishing characters as Fruit: Green shoulder (before maturity): Absent; Fruit: Shape in longitudinal section: Rectangular.		
Kashi Sarad has distinguishing characters as Fruit: Green shoulder (before maturity): Absent; Fruit: Shape in longitudinal section: Heart-shaped		
D. Date of commercialization of the variety		27/06/2016
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 zones
	: Time of sowing	June–July for <i>Kharif</i> and Sept-Oct for <i>Rabi</i> sowing
	: 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	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and 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 and pruning practices	Stacking required
8.	Winter-spring cropping seasons type	NA
9.	Fruit yield (q/ ac)	32.38 q/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1.6 kg
11.	Fruit quality and fruit firmness	Fruits are very cosmetic quality and medium firmness
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 colour; Shelf-life 12-15 days; Good flavour
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Suitable for fresh market
DUS Characteristics of TMTH 2226		

22. Application No.

E24	GH132	10	499

 filed on 29/12/2010 by **N.K. Suraj Suryadevara, Senior Breeder, Pravardhan Seeds Pvt Ltd, Survey No. 69, 2nd Floor, Block B, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana** on behalf of **Pravardhan Seeds Pvt Ltd, Survey No. 69, 2nd Floor, Block B, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PRCH-31 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, PPV&FR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : PRCH-31 Bt
 Applicant : Pravardhan Seeds Pvt Ltd
 Address of the applicant : Survey No. 69, 2nd Floor, Block B, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formely Rangareddy)-500100, Telangana
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E24	GH132	10	499

 b. Date of receipt : 29/12/2010
 c. Date of acceptance : 06/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : PRCH-31 Bt
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid and Transgenic
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : PSCP-01 Bt × PSCP-02
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Sahana and MCU-11

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: PRCH-31 Bt has distinguishing character as Flower: Petal colour: Yellow; Flower: Pollen colour: Yellow		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Sahana and MCU-11 has distinguishing character as Flower: Petal colour: Cream; Flower: Pollen colour: Cream		
D. Date of commercialization of the hybrid		13.05.2009
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750 gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm); Row-Row (cm)	Row-to-row and plant-to-plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 cm × 45 cm or 120 cm × 60 cm, 2. Black cotton

		soil of Vidarbha and Marathwada: 120 cm × 45 cm, 90 cm × 60 cm, or 105 cm × 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana-heavy soils: 105 cm × 60 cm or medium soils 105 cm × 45 cm or 90 cm × 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 cm × 90 cm, 120 cm × 60 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, 5. Tamil Nadu and Orissa- heavy soils: 105 cm × 75 cm or medium soils 90 cm × 60 cm. The Optimum plant population should be maintained by gap filling as a minimum standard for germination is 75% under the Seed Act 1966 and rules thereof
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to flowering/anthesis (average)	50-60 days
4.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low fertility conditions:	<i>Kharif</i>
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre
7.	Reaction to major diseases/pests	-
	IPM details schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coperoxylchloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</i> , etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100 ml/acre or flonicamid 60 ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50 g/acre or Fipronil 600-800 ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250 g/acre, for control of Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-

		600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemicals such as Quinlophos or Chlorpyrifos 600-800 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium long (25.0-27.0 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	(Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of lint/acre (average)	2.25-2.95 q/ac in south and central zone under irrigated conditions and 1.80-2.20 q/ac in the south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of kapas/acre (average)	07-08 q/ac in the south and central zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in the south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of PRCH-31 Bt

23. Application No.

E11	GH133	10	500

 filed on 29/12/2010 by N.K. Suraj Suryadevara, Senior Breeder, Pravardhan Seeds Pvt Ltd., Survey No. 69, 2nd Floor, Block B, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana on behalf of Pravardhan Seeds Pvt Ltd, Survey No. 69, 2nd Floor, Block B, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana for Extant (VCK) variety of crop Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination RUDRA 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, PPV&FR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : RUDRA Bt
Applicant : Pravardhan Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, 2nd Floor, Block B, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy)-500100, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number

E11	GH133	10	500

b. Date of receipt

: 29/12/2010

c. Date of acceptance	: 06/03/2025
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)
Denomination	: RUDRA Bt
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Hybrid and Transgenic
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: PSCP-03 Bt × PSCP-04
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: MRC 7351 BGII and RASI MANGNA BGII

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)		Extra long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
RUDRA Bt has distinguishing character as Leaf: Hairiness: Medium; Flower: Stigma: Exerted		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
MRC 7351 BGII has distinguishing character as Leaf: Hairiness: Dense		
RASI MANGNA BGII has distinguishing character as Flower Stigma: Embedded		
D. Date of commercialization of the hybrid		13.05.2009
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row-to-row and plant-to-plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 cm × 45 cm or 120 cm × 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada: 120 cm × 45 cm, 90 cm × 60 cm, or 105 cm × 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana -heavy soils: 105 cm × 60 cm or medium soils 105 cm × 45 cm or 90 cm × 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 cm × 90 cm, 120 × 60 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa-heavy soils: 105 cm × 75 cm or medium soils 90 cm × 60 cm. The Optimum plant population should be maintained by gap filling as a minimum standard for germination is 75% under the Seed Act 1966 and rules thereof
	Time of sowing (Zone wise, if	2 nd week of June to 1 st week of July

	applicable)	
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to flowering/anthesis (average)	50-60 days
4.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low fertility conditions:	<i>Kharif</i>
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre
7.	Reaction to major diseases/pests	-
	IPM details schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coproxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</i>, etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100 ml/acre or flonicamid 60 ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50 g/acre or Fipronil 600-800 ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250 g/acre, for control of Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemicals such as Qunilophos or Chlorpyrphos 600-800 ml/acre
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (micronaire value)	(Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of lint/acre (average)	2.80-3.15 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 2.10-2.45 q/ac in south and central zone under rainfed

		condition
11.	Yield of kapas/acre (average)	08-09 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 06-07 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of RUDRA Bt

24. Application No.

N52	GH67	13	194

 filed on 03/04/2013 by **Director, Survey No.69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd, Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** for New variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **PCH-956 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 : PCH-956 BG-II
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd,
Address of the applicant : Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya
Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal,
Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N52	GH67	13	194

b. Date of receipt : 03/04/2013
c. Date of acceptance : 07/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : PCH-956 BG-II
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid and Transgenic
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : PC-P102 BGII × PC-P3512 BGII
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : MCU-3 and MCU-11

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: PCH-956 BG-II has distinguishing character as Leaf: Hairiness: Dense; Plant: Stem hairiness: Dense		
C. Distinct characteristics of reference varieties: MCU-3 and MCU-11 have distinguishing character as Leaf: Hairiness: Medium; Plant: Stem hairiness: Medium		
D. Date of commercialization of the hybrid	Candidate hybrid: PCH-956 BGII was sold as MARVELPLS on 13.05.2013	
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750 gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row-to-row and plant-to-plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 cm × 45 cm or 120 cm × 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha and Marathwada: 120 cm × 45 cm, 90 cm × 60 cm, or 105 cm × 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana -heavy soils: 105 cm × 60 cm or medium soils 105 cm × 45 cm or 90 cm × 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 cm × 90 cm, 120 cm × 60 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 105 cm × 75 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as a minimum standard for germination is 75% under the Seed Act 1966 and rules thereof
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to flowering/anthesis (average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low fertility conditions:	Irrigated and rainfed, medium and high fertility soils
	Suitable production zones/states	<i>Kharif</i> : South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre

7.	Reaction to major diseases/pests	-
	IPM details schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, etc.
		Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100 ml/acre or flonicamid 60 ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50 g/acre or Fipronil 600-800 ml/acre, Flonicamid 60 ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control of Mealy bugs, spray Propanophos or Qunilophos 400-600 ml/acre
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0)
	Fibre: Fineness (micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of lint/acre (average)	2.45-2.90 q/ac in the south and central zone under irrigated conditions and 1.85-2.25 q/ac in the south and central zone under rainfed conditions
11.	Yield of kapas/acre (average)	08-09 q/ac in the south and central zone under irrigated condition and 06-07 q/ac in the south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of PCH-956 BG-II

25. Application No.

E2	GH4	15	1066

 filed on 01/06/2015 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan Attorneys, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Crystal Crop Protection Limited, B-95, Wazirpur, Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **SP7149 BGII**

(FIRST CLASS) 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 : SP7149 BGII (FIRST CLASS)
 Applicant : Crystal Crop Protection Limited
 Address of the applicant : B-95, Wazirpur, Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	: E2	GH4	15	1066
b. Date of receipt	: 01/06/2015			
c. Date of acceptance	: 07/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
Denomination	: SP7149 BGII (FIRST CLASS)			
Type of variety	: Extant (VCK)			
Classification of variety	: Transgenic and Hybrid			
Denomination	: Not applicable			
Name of parental material	: BT 203 × C 10768			
Source of parental material	: Own germplasm			
Name of reference varieties	: NH 545 and G Cot 18			

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)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety: SP7149 BGII (FIRST CLASS) have distinguishing character as Ginning % is Very high		
C. Distinct characteristics of reference varieties: NH 545 has distinguishing character as Ginning % is High G Cot 18 have distinguishing character as Ginning % is Medium		
D. Date of commercialization of the variety		17.05.2013
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750 gm/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm)	Plant-Plant: 120/90 cm,
	Row-Row(cm)	Row-Row: 45/90 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Mid-June
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to flowering/anthesis (average)	53-55 days

4.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Early
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions: Suitable production zones/states	Rainfed and high and medium soils Maharashtra, Gujarat, Karnataka
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) schedule	N.P.K.- 30:12: 30 kg/acre
7.	Reaction to major diseases/pests IPM details schedule	Moderate tolerant -
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length Fibre: Fineness (micronaire value) Fibre: Uniformity Fibre: Colour	- 3.5-3.8 (mv) 80-85% White
10.	Yield of lint/acre (average)	2.7 q/acre
11.	Yield of kapas/acre (average)	7.0 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of SP7149 BGII (FIRST CLASS)

26. Application No.

N1	VM3	21	119

 filed on 07/06/2021 by **Shri Patel Kantilal Chhaganbhai, At- Bhuvel, Chadasana, Ta Idar, Sabarkantha-383110, Gujarat** on behalf of **Dinkar Seeds Pvt Ltd, 34, Shree Krishna Complex Opposite Civil Hospital, Himatnagar, Sabarkantha-383001, Gujarat** for New, Typical variety of crop **Urdbean** [*Vigna mungo* (L.) Hepper] having denomination **BLACK KOHINOOR** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 \: BLACK KOHINOOR
Applicant : Dinkar Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : Shree Krishna Complex Opposite Civil Hospital, Himatnagar, Sabarkantha-383001, Gujarat
Nationality of applicant : Indian

Application details

N1	VM3	21	119

a. Number :
b. Date of receipt : 07/06/2021
c. Date of acceptance : 10/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Urdbean [*Vigna mungo* (L.) Hepper]
Denomination : BLACK KOHINOOR

Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : Vaman-1 (Pure line selection method)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : IPU 94-1 and IPU 2-43

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Time of flowering (Characteristic 2)		Early
Plant: Habit (Characteristic 4)		Determinate
Peduncle: Length (Characteristic 14)		Long
Seed: Lusture (Characteristic 19)		Dull
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristic 21)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: BLACK KOHINOOR has distinguishing characters as Stem: Colour: Green with purple splashes; Leaflet (terminal): Shape: Ovate; Leaf: Vein colour: Green; Petiole: Colour: Green with purple splashes		
C. Distinct characteristics of reference variety: IPU 94-1 and IPU 2-43 have distinguishing characters as Stem: Colour: Purple; Leaflet (terminal): Shape: Lanceolate; Leaf: Vein colour: Purple; Petiole: Colour: Purple		
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	Sandy loam to loamy soil is favourable
	: Time of sowing	Onset of monsoon (June-July)
	: Irrigated/Rainfed	Both condition
	: Low fertility/High fertility of soil	Both condition
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:S) kg/acre	12:20:00:8
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat sensitive/Tolerance	Tolerance to heat and temperature
5.	Resistance/Tolerance to pest/s	Tolerance to yellow mosaic virus
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone-wise)	Zone VI: <i>Kharif</i> Zone VII: <i>Kharif</i>
7.	Number of pods per plant (average)	40-60
8.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	Zone VI: 7.0-7.5 Zone VII: 7.5-8.0
9.	Seed yield q/acre (average)	5.5-6.0
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High	High water use efficiency

water use efficiency type)	
DUS Characteristics of BLACK KOHINOOR	

27. Application No.

E1	CA(C)1	20	12

 filled on 17.01.2020 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, 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **NCH-1580** 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 : NCH-1580
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E1	CA(C)1	20	12

b. Date of receipt : 17/01/2020
c. Date of acceptance : 10/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : NCH-1580
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NCP-025 × NCP-02
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : US-341 and TMPH-401

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)	Green

(characteristic 26)		
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)		Round
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NCH-1580 has distinguishing character as Leaf: Length of blade (measured from leaf base to leaf tip in cm): Medium (4.01-8); Seed: 1000-seed weight (g): High (>6)		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
US-341 and TMPH-401 have distinguishing character as Leaf: Length of blade (measured from leaf base to leaf tip in cm): Long (>8); Seed: 1000-seed weight (g): Medium (4.01-6)		
D. Date of commercialization of the variety		22.06.2013
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	Andhra Pradesh, Maharashtra, Karnataka, Gujarat
	: Time of sowing	June-July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/high fertility of soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Heat tolerance
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to pests	Resistance to mites
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping seasons type	Spring
9.	Fruit yield (q/ ac)	350-355
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Semi-wrinkled, glossy with high firmness
12.	Fruit picking schedule	Once in 15 days
13.	Transport potential (days)	5-7 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	7days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Good seed filling with medium pungency
DUS Characteristics of NCH-1580		

28. Application No.

E2	CA(C)2	20	13

 filed on 17.01.2020 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, 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **NCH-6007** 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 : NCH-6007
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd,
Address of the applicant : 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E2	CA(C)2	20	13

b. Date of receipt : 17/01/2020
c. Date of acceptance : 10/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : NCH-6007
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NCP-101 × NCP-124
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : TMPH-401

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)		Round
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NCH-6007 has distinguishing character as Plant: Habit: Semi-upright; Stem: Intensity of pubescence (hairiness): Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
TMPH-401 has distinguishing character as Plant: Habit: Upright; Stem: Intensity of pubescence (hairiness): Sparse		
D. Date of commercialization of the variety		27.06.2015
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	Andhra Pradesh, Maharashtra, Tamil Nadu, Karnataka
	: Time of sowing	June-July and Oct-Nov
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Heat tolerance
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to pests	Resistance to thrips and mites
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping seasons type	Winter and Spring
9.	Fruit yield (q/ ac)	360-370
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1.1-1.2 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Smooth glossy with high firmness
12.	Fruit picking schedule	Once in 15 days
13.	Transport potential (days)	6-8 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	8 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Good seed filling with medium pungency
DUS Characteristics of NCH-6007		

29. Application No.

E10	CA(C)12	19	179

 filed on 26/12/2019 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, Hyderabad-500082, Telangana** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **TMPH 401** 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 : TMPH 401
Applicant : TriMurti Plant Sciences Private Limited
Address of the applicant : 101, MGR Estates, Dwarkapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E10	CA(C)12	19	179

b. Date of receipt : 26/12/2019
c. Date of acceptance : 10/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : TMPH 401
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : 400013 × 400098
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : US341 and SUHA-2222

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)	Round
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
TMPH 401 has distinguishing character as Fruit: Diameter (fruits measured at the widest point in cm) [hot pepper and paprika]: Medium (0.81-1.5); Seed: 1000-seed weight (g): High (>6)		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
US341 and SUHA-2222 have distinguishing characters as Fruit: Diameter (fruits measured at the widest point in cm) [hot pepper and paprika]: Broad (>1.5); Seed: 1000-seed weight (g): Medium (4.01-6)		
D. Date of commercialization of the variety		27.04.2017
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early (80-85 days)
2.	Production condition: Suitability area in the country	Suitable for dry chilli growing area
	: Time of sowing	June-July, December-January
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Medium to high fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	---
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Heat tolerant
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance to LCV and other major pests
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping seasons type	Spring
9.	Fruit yield (q/ ha)	265-335 q/ha (Fresh green)
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	850-1200 g (Fresh green)
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Fruits are green, smooth and shiny; Firmness is good
12.	Fruit picking schedule	8-10 days Interval
13.	Transport potential (days)	6-7 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	More no of fruit/picking Very high pungency Heat Tolerance Green and shiny fruit Good shelf-life (6-7) days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Suitable for fresh green and fresh red market.
DUS Characteristics of TMPH-401		

30. Application No.

N7	CA(C)13	22	70

 filed on 17.05.2022 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, 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** for **New Hybrid** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **NCH-86** 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 : NCH-86
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd,
Address of the applicant : 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N7	CA(C)13	22	70

b. Date of receipt : 17/05/2022
c. Date of acceptance : 11/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : NCH-86
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NCP-130 × NCP-131
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : US341

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)	Round

Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
B. Distinct characteristics of candidate variety: NCH-86 has distinguishing character as Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm): Medium (3.01-5); Flower: Days to 50% flowering (from the date of sowing): Medium (70-90); Fruit: Calyx Constriction: Absent		
C. Distinct characteristics of reference varieties: US341 has distinguishing character as Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm): Broad (>5); Flower: Days to 50% flowering (from the date of sowing): Early (<70 days); Fruit: Calyx Constriction: Present		
D. Date of commercialization of the variety		02.06.2021
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	Andhra Pradesh, Maharashtra, Tamil Nadu, Karnataka
	: Time of sowing	April-Dec
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated and rainfed
	: Low fertility/High fertility of soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	180:150:100 (NPK)
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Heat and frost tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerant to LCV
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping seasons Type	Suitable
9.	Fruit yield (q/ac)	150-160 green fruit
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1.2-1.3 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Firm and thin
12.	Fruit picking schedule	Every 15-20 days
13.	Transport potential (days)	3-5 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	5-7 days self-life
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Excellent fruit quality with good LCV tolerance and yield
DUS Characteristics of NCH-86		

31. Application No.

N4

LS32

17

1380

filed on 05/04/2017 by **DCM Shriram Limited.** authorized **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran and Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** for New variety of crop **Bottle**

gourd [*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.] having denomination **BGBM001** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : BGBM001
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd., Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N4	LS32	17	1380

b. Date of receipt : 05/04/2017
c. Date of acceptance : 07/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd [*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl].
Denomination : BGBM001
Type of variety : New
Classification of variety : Other (Inbred line)
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : P1-G8065, P2-GIH-8.
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PUSA SAMIRIDHI, PUNJAB KOMAL and PUSA SANTUSTHI

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)		Elongate-straight
Fruit skin colour (Characteristic 20)		Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: BGBM001 has distinguishing character as Fruit: Diameter: Small; Fruit: Skin colour: Light green; Flesh: Texture: Soft		
C. Distinct characteristics of reference variety: PUSA SAMIRIDHI, PUNJAB KOMAL and PUSA SANTUSTHI have distinguishing character as Fruit: Diameter: Medium; Fruit: Skin colour: Green; Flesh: Texture: Medium		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and Commercial Attributes		

Important Agronomic and commercial attributes	Remarks
Days to maturity: Early/Medium/ Late	60-65 Days after sowing
Production condition: Suitability area in the country	-
: Time of sowing	-
: Irrigated/Rainfed	Irrigated
: Low fertility/High fertility of soil	High fertility of soil
Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K kg/acre)	100:50:50 (N:P:K) 10 tonnes/acre
Tolerance to adverse Temperature/Frost and Heat-sensitive/Tolerance	-
Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
Resistance/tolerance to pest/s	-
Staking and pruning practices	-
Winter-spring cropping season type	Winter
Fruit yield (q/ha)	-
Fruit yield/plant (kg/ha) (average)	-
Fruit quality and fruit firmness	-
Fruit picking schedule	-
Transport potential (days)	-
Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	-
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Light green, Medium long fruit
Figures: NA	DUS Characteristics of BGBM001

32. Application No.

N5	LS33	17	1381

 filed on 05/04/2017 by **DCM Shriram Limited** authorized **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran and Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** for New variety of crop **Bottle gourd** [*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.] having denomination **BGCM002** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : BGCM002

Applicant	: DCM Shriram Ltd				
Address of the applicant	: Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033, Telangana				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	:	N5	LS33	17	1381
b. Date of receipt	:	05/04/2017			
c. Date of acceptance	:	07/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Bottle gourd [<i>Lagenaria siceraria</i> (Mol.) Standl.]			
Denomination	:	BGCM002			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Other (Inbred line)			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	P1 – G8097-3, P2 – GIH-3			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	PUSA NAVEEN, ARKA BAHAR, PUSA SANTUSTHI and PUSA SAMIRIDHI			

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: BGCM002 has distinguishing character as Peduncle length: Short; Flesh: Texture: Soft; Seed: Width: Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: PUSA NAVEEN, ARKA BAHAR AND PUSA SANTUSTHI have distinguishing character as Peduncle: Length: Medium; Flesh: Texture: Medium; Seed: Width: Large PUSA SAMIRIDHI has distinguishing character as Peduncle: Length: Long; Flesh: Texture: Medium; Seed: Width: Small	
D. Date of commercialization of the variety	NA
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	Remarks
Days to maturity: Early/Medium/Late	60-65 Days after sowing
Production condition: Suitability area in the country	-
: Time of sowing	-
: Irrigated/Rainfed	Irrigated

: Low fertility/High fertility of soil	High fertility of soil
Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K kg/acre)	100:50:50 (N:P:K) 10 tonnes/acre
Tolerance to adverse Temperature/Frost and Heat-sensitive/Tolerance	-
Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
Resistance/tolerance to pest/s	-
Staking and pruning practices	-
Winter-spring cropping season type	Winter
Fruit yield q/ha	100-120 q/acre
Fruit yield/plant(kg/ha) (average)	3.5-4.5 kg/plant
Fruit quality and fruit firmness	-
Fruit picking schedule	-
Transport potential (days)	-
Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	-
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Light green, Medium long fruit
Figures: NA	DUS Characteristics of BGCM002

33. Application No.

N8	MC11	17	1383

 filed on 05-04-2017 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Ltd, Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033, Telangana** for **New Other (Inbred line)** variety of crop **Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)** having denomination **BILW007** 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 : BILW007
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd.,
Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033 Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

N8	MC11	17	1383

- a. Number :
b. Date of receipt : 05/04/2017
c. Date of acceptance : 11/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)

Denomination : BILW007

Type of variety : New

Classification of variety : Other (Inbred line)

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : P₁ – BGIIL5, P₂ – BI7044

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Preethi

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 15) Tuber:		Extra long
Fruit: Diameter (Characteristic 16)		Medium
Fruit: Colour of skin (Characteristic 18)		Creamy white
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 21)		Spindle shaped
Fruit: Tubercles (Characteristic 22)		Medium
Fruit: Ridge (Characteristic 24)		Discontinuous
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BILW007 has distinguishing characters as Stem: Number of primary branches: Many; Fruit: Length: Extra-long; Fruit: Colour of skin: Creamy white; Fruit: Tubercles: Medium		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Preethi has distinguishing character as Stem: Number of primary branches: Medium; Fruit: Length: Medium; Fruit: Colour of skin: Light green; Fruit: Tubercles: Few		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	50-55 Days after sowing
2.	Production condition: Suitability area in the country	NA
3.	: Time of sowing	Wet season (June-july)
4.	: Irrigated/Rainfed	As on when required zone wise.
5.	: Low fertility/High fertility	-
6.	Fertilizer requirement (N;P:K) to attain potential yield	100:50:50 (N;P:K) per acre
7.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat-sensitive/Tolerance	-
8.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-

9.	Resistance/tolerance to pest/s disease	-
10.	Staking and pruning practices	-
11.	Winter-spring cropping seasons type	-
12.	Fruit yield /plant (q/ac)	-
13.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	2.0-2.5 kg/plant
14.	Fruit quality and fruit fairness	-
15.	Fruit picking schedule	-
16.	Transport potential (days)	-
17.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	-
18.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Creamy white, long with discontinuous ridge
DUS Characteristics of BILW007		

34. Application No.

N11	MC14	17	1387

 filed on 05-04-2017 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran and Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Ltd, Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033, Telangana** for **New Other (Inbred line)** variety of crop **Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)** having denomination **BIMG003** 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 : BIMG003
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033 Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details

N11	MC14	17	1387

a. Number :
b. Date of receipt : 05/04/2017
c. Date of acceptance : 11/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)
Denomination : BIMG003
Type of variety : New
Classification of variety : Other (Inbred line)
Previously proposed : NA

Denomination

Name of parental material : P₁ – BGIL3, P₂ – BIIH67

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Preethi

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 15) Tuber		Long
Fruit: Diameter (Characteristic 16)		Medium
Fruit: Colour of skin (Characteristic 18)		Dark green
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 21)		Spindle-shaped
Fruit: Tubercles (Characteristic 22)		Many
Fruit: Ridge (Characteristic 24)		Discontinuous
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BIMG003 has distinguishing characters as Leaf blade: Number of lobes: 5 lobes; Fruit: Shape of base at peduncle end: Obtuse; Fruit: Tubercles: Many; Fruit: colour of skin at ripe stage: Reddish orange		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Co-1 and Phule green gold have distinguishing character as Leaf blade: Number of lobes: 7 lobes; Fruit: Shape of base at peduncle end: Acute; Fruit: Tubercles: Few; Fruit: Colour of skin at ripe stage: Yellow		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	55-60 Days after sowing
2.	Production condition; Suitability area in the country	NA
3.	Time of sowing	Wet season (June-July)
4.	Irrigated/Rainfed	As on when required zone-wise
5.	Low fertility/High fertility	-
6.	Fertilizer requirement (N;P;K) to attain potential yield	100:50:50 (N;P;K) per acre
7.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat-sensitive/Tolerance	-
8.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
9.	Resistance/tolerance to pest/s disease	-
10.	Staking and pruning practices	-
11.	Winter-spring cropping seasons type	-
12.	Fruit yield/plant (q/ac)	-
13.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	2.0-2.5 kg/plant
14.	Fruit quality and fruit fairness	-
15.	Fruit picking schedule	-
16.	Transport potential (days)	-
17.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	-

18.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Dark green, spindle fruits with prominent teeth

DUS Characteristics of BIMG003

35. Application No.

F1	VM2	20	35

 filed on 13/03/2020 by **Biodiversity Management Committee, Biodiversity Management Committee, Doultabad, Tanoor Mandal, Nirmal-504106, Telangana** for **Farmer** variety of crop **Urdbean** [*Vigna mungo* (L.) Hepper] having denomination **ERRAMINUMULU**, 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 : ERRAMINUMULU
Applicant : Biodiversity Management Committee
Address of the applicant : Biodiversity Management Committee, Doultabad, Tanoor Mandal, Nirmal-504106, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F 1	VM22	20	35

b. Date of receipt : 13/03/2020
c. Date of acceptance : 10/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Urdbean [*Vigna mungo* (L.) Hepper]
Denomination : ERRAMINUMULU
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : T9 and PANT U 19

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 2)	Medium
Plant: Habit (Characteristics 4)	Determinate
Peduncle: Length (Characteristics 14)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 19)	Shiny, Dull
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
ERRAMINUMULU has distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics	

2): Medium; Plant: Growth habit (Characteristics 3): Semi-erect; Pod: Length (Characteristics 15): Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: T9 and PANT U 19 have distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics 2): Early; Plant: Growth habit (Characteristics 3): Erect; Pod: Length (Characteristics 15): Small	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of ERRAMINUMULU	

36. Application No.

F21	VM23	14	1600

 filed on 11/08/2014 by **Programme Coordinator, Krishi Vigyan Kendra, Bijapur Road, Geedam, Dantewada-494441, Chhattisgarh** on behalf of **Shri Sambhunath Sethia, Balud, Dantewada-494441, Chhattisgarh** for **Farmer** variety of crop **Urdbean** [*Vigna mungo* (L.) Hepper] having denomination **SAMBHU URD**, 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 : SAMBHU URD
Applicant : Shri Sambhunath Sethia
Address of the applicant : Balud, Dantewada-494441, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F 21	VM23	14	1600

b. Date of receipt : 11/08/2014
c. Date of acceptance : 10/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Urdbean [*Vigna mungo* (L.) Hepper]
Denomination : SAMBHU URD
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : Pant U 30 and T9

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 2)	Late
Plant: Habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Peduncle: Length (Characteristics 14)	Medium

Seed: Lusture (Characteristics 19)	Dull
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: SAMBHU URD has distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics 2): Late; Plant: Growth habit (Characteristics 3): Semi-erect; Stem: Colour (Characteristics 5): Green	
C. Distinct characteristics of reference variety: Pant U 30 has distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics 2): Early; Plant: Growth habit (Characteristics 3): Spreading; Stem: Colour (Characteristics 5): Green with purple splashes; T9 has distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics 2): Early; Plant: Growth habit (Characteristics 3): Spreading; Stem: Colour (Characteristics 5): Purple	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of SAMBHU URD	

37. Application No.

F25	VM27	14	1605

 filed on 11/08/2014 by **Programme Coordinator, Krishi Vigyan Kendra, Bijapur Road, Geedam, Dantewada-494441, Chhattisgarh** on behalf of **Shri Bosaram Atami, Koparam Aatami, Village Kasoli, Dantewada-494441, Chhattisgarh** for Farmer variety of crop **Urdbean** [*Vigna mungo* (L.) Hepper] having denomination **KARIYA URD**, 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	: KARIYA URD				
Applicant	: Shri Bosaram Atami				
Address of the applicant	: Koparam Aatami, Village Kasoli, Dantewada-494441, Chhattisgarh				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F 25</td><td>VM27</td><td>14</td><td>1605</td></tr></table>	F 25	VM27	14	1605
F 25	VM27	14	1605		
b. Date of receipt	: 11/08/2014				
c. Date of acceptance	: 11/03/2025				
Crop (Taxonomical lineage)	: Urdbean [<i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper]				
Denomination	: KARIYA URD				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed	: NA				
Denomination	: NA				
Name of parental material	: Not applicable				

Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : TDU-4 and NDU-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 2)	Late
Plant: Habit (Characteristics 4)	Determinate
Peduncle: Length (Characteristics 14)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 19)	Dull
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: KARIYA URD has distinguishing characters as Stem: Colour (Characteristics 5): Purple; Pod: Intensity of green colour of premature pods (Characteristics 12): Yellowish green; Pod: Length (Characteristics 15): Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: TDU-4 and NDU-1 have distinguishing characters as Stem: Colour (Characteristics 5): Green with purple splashes; Pod: Intensity of green colour of premature pods (Characteristics 12): Green; Pod: Length (Characteristics 15): Small	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of KARIYA URD	

38. Application No.

F35	VM37	14	2263

 filed on 07/11/2014 by Secretary, Rama Krishna Mission Ashram, Divyayan, Krishi Vigyan Kendra, Morabadi, Ranchi-834008, Jharkhand on behalf of Shri Bola Munda, Village Buruhatu, Post Sarvada, Khunt-835210, Jharkhand for Farmer variety of crop Urdbean [*Vigna mungo* (L.) Hepper] having denomination **KALA URAD**, 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 : KALA URAD
Applicant : Shri Bola Munda
Address of the applicant : Village Buruhatu, Post Sarvada, Khunt-835210, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F35	VM37	14	2263

b. Date of receipt : 07/11/2014
c. Date of acceptance : 11/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Urdbean [*Vigna mungo* (L.) Hepper]
Denomination : KALA URAD

Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : T9 and TAU-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 2)	Medium
Plant: Habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Peduncle: Length (Characteristics 14)	Short
Seed: Lusture (Characteristics 19)	Dull
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: KALA URAD has distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics 2): Medium; Plant: Growth habit (Characteristics 3): Semi-erect; Plant: Height (Characteristics 17): Medium; Seed: Colour (Characteristics 18): Greenish brown	
C. Distinct characteristics of reference variety: T9 and TAU-1 have distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics 2): Early; Plant: Growth habit (Characteristics 3): Spreading; Plant: Height (Characteristics 17): Short; Seed: Colour (Characteristics 18): Black	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of KALA URAD	

39. Application No.

F37	VM39	14	2279

 filed on 10/11/2014 by Secretary, Rama Krishna Mission Ashram, Divyayan, Krishi Vigyan Kendra, Morabadi, Ranchi-834008, Jharkhand on behalf Shri Raswal Kandir, Village Kulipidhi, Post Hindpidhi, Murhu, Khunti-835210, Jharkhand for Farmer variety of crop Urdbean [*Vigna mungo* (L.) Hepper] having denomination **RAMBADA**, 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 : RAMBADA
Applicant : Shri Raswal Kandir
Address of the applicant : Village Kulipidhi, Post Hindpidhi, Murhu, Khunti-835210, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F37	VM39	14	2279
b. Date of receipt	:	10/11/2014			
c. Date of acceptance	:	11/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Urdbean [<i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper]			
Denomination	:	RAMBADA			
Type of variety	:	Farmer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	NA			
Denomination	:	NA			
Name of parental material	:	NA			
Source of parental material	:	NA			
Name of reference varieties	:	T9 and TAU-1			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 2)	Medium
Plant: Habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Peduncle: Length (Characteristics 14)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 19)	Dull
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: RAMBADA has distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics 2): Medium; Plant: Growth habit (Characteristics 3): Semi-erect; Stem: Colour (Characteristics 5): Green with purple splashes; Seed: Colour (Characteristics 18): Greenish brown	
C. Distinct characteristics of reference variety: T9 and TAU-1 have distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics 2): Early; Plant: Growth habit (Characteristics 3): Spreading; Stem: Colour (Characteristics 5): Purple; Seed: Colour (Characteristics 18): Black	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of RAMBADA	

40. Application No.

F19	VM21	14	1403

 filed on 21/07/2014 by **Sh. Bupendra Singh Sangati Sehbhagi, Grameen Vikas Sansthan Company Bazar, Behind High School, Ambikapur, Surguja-497001, Chhattisgarh** on behalf of **Arend Krishak Samudaye, Village Arend, Tehsil Sitapur, Surguja-497001, Chhattisgarh** for **Farmer** variety of crop **Urdbean** [*Vigna mungo* (L.) Hepper] having denomination **KARHANI URD**, 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 : KARHANI URD
Applicant : Arend Krishak Samudaye
Address of the applicant : Village Arend, Tehsil Sitapur, Surguja-497001, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F19	VM21	14	1403

b. Date of receipt : 21/07/2014
c. Date of acceptance : 11/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Urdbean [*Vigna mungo* (L.) Hepper]
Denomination : KARHANI URD
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : TDU-4 and NDU-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 2)	Late
Plant: Habit (Characteristics 4)	Determinate
Peduncle: Length (Characteristics 14)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 19)	Dull
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: KARHANI URD has distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics 2): Late; Plant: Height (Characteristics 17): Short; Seed: Shape (Characteristics 20): Globose	
C. Distinct characteristics of reference variety: TDU-4 has distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics 2): Early; Plant: Height (Characteristics 17): Medium; Seed: Shape (Characteristics 20): Drum-shaped NDU-1 has distinguishing characters as Time of flowering (Characteristics 2): Medium; Plant: Height (Characteristics 17): Medium; Seed: Shape (Characteristics 20): Drum-shaped	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of KARHANI URD	

41. Application No.

F1	VM1	16	24

 filed on 25/01/2016 by **Shri Mansingh, S/o Badrilal, Village Kothi Sodpur, Post Nalcha, Dhar-454001, Madhya Pradesh** for Farmer variety of crop **Urdbean** [*Vigna mungo* (L.) Hepper] having denomination **UDADIYA**, 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 : UDADIYA
Applicant : Shri Mansingh
Address of the applicant : S/o Badrilal, Village Kothi Sodpur, Post Nalcha, Dhar-454001, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F1	VM1	16	24

b. Date of receipt : 25/01/2016
c. Date of acceptance : 11/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Urdbean [*Vigna mungo* (L.) Hepper]
Denomination : UDADIYA
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : NDU-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 2)	Medium
Plant: Habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Peduncle: Length (Characteristics 14)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 19)	Dull
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: UDADIYA has distinguishing characters as Plant: Growth habit (Characteristics 3): Erect; Plant: Habit (Characteristics 4): Indeterminate; Pod: Intensity green colour premature pods (Characteristics 12): Dark green; Seed: Colour (Characteristics 18): Black	
C. Distinct characteristics of reference variety: NDU-1 has distinguishing characters as Plant: Growth habit (Characteristics 3): Semi-erect; Plant: Habit (Characteristics 4): Determinate; Pod: Intensity green colour premature pods (Characteristics 12): Green; Seed: Colour (Characteristics 18): Greenish brown	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of UDADIYA	

42. Application No.

N51	GH56	10	89

 filed on 10/03/2010 by **Director, Survey No.69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd, Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PCH-1410 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, PPV&FR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : PCH-1410 Bt
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd,
Address of the applicant : Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya
Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal,
Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N51	GH56	10	89

b. Date of receipt : 10/03/2010
c. Date of acceptance : 12/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : PCH-1410 Bt
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid and Transgenic
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : PC-P701 Bt × PC-P201
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Sahana

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)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		-
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
PCH-1410 Bt has distinguishing character as Flower: Pollen colour: Yellow		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Sahana has distinguishing character as Flower: Pollen colour: Cream		
D. Date of commercialization of the hybrid		29.05.2010
E. Agronomic and commercial attributes		
S.	Attributes	Details

No		
1.	Seed rate (kg/acre)	750 gm to 1.0 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm); Row-Row(cm)	Row-to-row and plant-to-plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Khandesh region of Maharashtra: 150 cm × 45 cm or 120 cm × 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha and Marathwada: 120 cm × 45 cm, 90 cm × 60 cm, or 105 cm × 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana-heavy soils: 105 cm × 60 cm or medium soils 105 cm × 45 cm or 90 cm × 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 cm × 90 cm, 120 cm × 60 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, 5. Tamil Nadu and Orissa- heavy soils: 105 cm × 75 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75% under the Seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading (>60 cm) and indeterminate
3.	Days to flowering/Anthesis (Average)	(Medium) 50-60 days
4.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	160-170 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Kharif- (Irrigated and rainfed)
	Suitable production zones/states	North zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/ac) schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac, Top dressing in three equal splits at 25-day interval after sowing
7.	Reaction to major diseases/pests	Moderate susceptible to jassids and tolerant to bacterial blight and grey Mildew.
	IPM details schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, copier oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, bacterial blight etc.
		Pest Management: It is very essential to control sucking pests like aphids, jassids

		with Acetamiprid 20-40 gm/acre and Imidacloprid 50-100 ml/acre and to control thrips, spray Thiamethoxam 40-50 gm/acre, to control white flies, spray Trizophos 60 ml/acre, for control mealy bug, spray Profenophos or Quinalphos 400-600 ml/ac.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of lint/acre (average)	3.9-4.6 q/ac in under irrigated condition and 2.3-3.4 q/ac in under rainfed condition
11.	Yield of kapas/acre (average)	12-14 q/ac in under irrigated conditions and 07-10 q/ac in under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of PCH-1410 Bt

43. Application No.

N14	GH19	11	446

 filed on 04/08/2011 by **Director, Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100 , Telangana** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd, Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PCH-9602 Bt2**, 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 : PCH-9602 Bt2
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.,
Address of the applicant : Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya
Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal,
Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

N14	GH19	11	446

a. Number :
b. Date of receipt : 04/08/2011
c. Date of acceptance : 12/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)

Denomination : PCH-9602 Bt2
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid and Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : PC-P761 Bt2 × PC-P19
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : MCU-11 and Khandwa-2

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:		
PCH-9602 Bt2 has distinguishing character as Flower: Pollen colour: Yellow		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
MCU-11 & Khandwa-2 have distinguishing character as Flower: Pollen colour: Cream		
D. Date of commercialization of the hybrid		08.05.2011
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	2-3 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	It is advisable to follow spacing 100 cm × 40 cm or 90 cm × 60 cm in Haryana and south Rajasthan and 67.5 cm × 75 cm in Punjab and 100 cm × 60 cm north Rajasthan
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading and indeterminate
3.	Days to flowering/anthesis (average)	50-60 days
4.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	155-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Kharif
	Suitable production zones/states	-
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac, Top dressing in three equal splits at 25- day interval after sowing
7.	Reaction to major diseases/pests	Tolerant to jassids and moderate tolerance to thrips and whiteflies, good tolerance to bacterial blight and grey mildew.
	IPM details schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with

		fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention/control of diseases like. <i>Grey mildew</i>, <i>Alternaria</i>, <i>Cercospora leaf spot</i>, etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non-Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100 ml/acre or flonicamid 60 ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50 g/acre or Fipronil 600-800 ml/acre, Flonicamid 60 ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250 g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyriphos 600-800 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of lint/acre (average)	4.2-4.9 q/ac in north zone under irrigated condition and 2.6-3.6 q/ac in north zone under rainfed conditions
11.	Yield of kapas/acre (average)	10-12 q/ac in north zone under irrigated conditions and 08-10 q/ac in north zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of PCH-9602 Bt2

44. Application No.

N22	GH26	13	103

 filed on 06/03/2013 by
General Manager, Cotton-R&D Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally,**

Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana for New variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NCS-1789 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, PPV&FR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : NCS-1789 BG-II
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :
b. Date of receipt : 06/03/2013
c. Date of acceptance : 12/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NCS-1789 BG-II
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid and Transgenic
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-811 (GMS) × NC-102 BGII
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Laxmi and Sumangala

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)	Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: NCS-1789 BG-II has distinguishing character as Flower: Time of flowering (50% of plants with at least one open flower): Early; Fibre: Fineness (Micronaire value): Medium	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Laxmi has distinguishing character as Flower: Time of flowering (50% of plants with at least one open flower): Medium; Fibre: Fineness (Micronaire value): Fine Sumangala has distinguishing character as Flower: Time of flowering (50% of plants with at least one open flower): Medium	
D. Date of commercialization of the hybrid	Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes	

S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750 gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Khandesh region of Maharashtra: 150 cm × 45 cm or 120 cm × 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada: 120 cm × 45 cm, 90 cm × 60 cm, or 105 cm × 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana -heavy soils: 105 cm × 60 cm or medium soils 105 cm × 45 cm or 90 cm × 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 cm × 90 cm, 120 cm × 60 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, 5. Tamil Nadu and Orissa- heavy soils: 105 cm × 75 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75% under the Seed Act 1966 and rules thereof
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to flowering/anthesis (average)	50-60 days
4.	Days to maturity (Early /Medium/Late)	160-170 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Kharif</i> in South and Central zone
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre,
7.	Reaction to major diseases/pests	Moderate tolerance to jassids, thrips whiteflies and bacterial blight and grey mildew.
	IPM details schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, copper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to

		control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Acetamiprid 20-40 g/acre, or Imidachlorprid 50-100 ml/acre or flonicamid 60 ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50 g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60 ml/acre. To control Whitefly, spray Trizophos 600 ml/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Mic: Medium (4.0-4.9)
	Fibre: Uniformity	-
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of lint/acre (average)	03-04 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 02-03 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of kapas/acre (average)	10-12 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 06-08 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of NCS-1789 BG-II

45. Application No.

N23	GH27	13	104

 filed on 06/03/2013 by **General Manager, Cotton-R&D Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** for New variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NCS-1446 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, PPV&FR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : NCS-1446 BG-II
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N23	GH27	13	104
b. Date of receipt	:	06/03/2013			
c. Date of acceptance	:	12/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
Denomination	:	NCS-1446 BG-II			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Hybrid and Transgenic			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	NC-811 (GMS) × NC-99 BGII			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Sumangala and Laxmi			

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)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NCS-1446 BG-II has distinguishing character as Ginning %: High; Fibre: Fineness (MV): Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Sumangala has distinguishing character as Ginning %: Very high		
Laxmi has distinguishing character as Fibre: Fineness (MV): Fine		
D. Date of commercialization of the hybrid		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Khandesh region of Maharashtra: 150 cm × 45 cm or 120 cm × 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada: 120 cm × 45 cm, 90 cm × 60 cm, or 105 cm × 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana-heavy soils: 105 cm × 60 cm or medium soils 105 cm × 45 cm or 90 cm × 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 cm × 90 cm, 120 cm × 60 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, 5. Tamil Nadu and Orissa- heavy soils: 105 cm × 75 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination

		is 75% under the Seed Act 1966 and rules thereof
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to flowering/anthesis (average)	50-60 days
4.	Days to maturity (Early /Medium/Late)	160-170 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Kharif</i> in South and Central zone
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre,
7.	Reaction to major diseases/pests	Moderate tolerance to jassids, thrips whiteflies and bacterial blight and grey mildew
	IPM details schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coperoxylchloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Acetamiprid 20-40 g/acre, or Imidachlorprid 50-100 ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50 g/acre or Fipronil 600-800 ml/acre, Flonicamid 60 ml/acre. To control Whitefly, spray Trizophos 600 ml/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Mic: Medium (4.0-4.9)
	Fibre: Uniformity	-
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of lint/acre (average)	4.2-5.0 q/ac in south and central zone under

		irrigated condition and 3.0-4.2 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of kapas/acre (average)	12-14 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 09-12 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of NCS-1446 BG-II

46. Application No.

N53	GH70	13	197

 filed on 03/04/2013 by **Director, Survey No.69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality, Medchal - Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana** for New variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **PCH-556 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, PPV&FR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : PCH-556 BG-II
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.,
Address of the applicant : Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri-500100, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details

N53	GH70	13	197

a. Number :
b. Date of receipt : 03/04/2013
c. Date of acceptance : 12/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : PCH-556 BG-II
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid and Transgenic
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : PC-P99 BGII × PC-P3812
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kanchana

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)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: PCH-556 BG-II has distinguishing character as Flower: Pollen colour: Yellow; Fibre: Uniformity %: Good		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Kanchana have distinguishing character as Flower: Pollen colour: Cream; Fibre: Uniformity %: Excellent		
D. Date of commercialization of the hybrid		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row-to-row and plant-to-plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 cm × 45 cm or 120 cm × 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada: 120 cm × 45 cm, 90 cm × 60 cm, or 105 cm × 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana-heavy soils: 105 cm × 60 cm or medium soils 105 cm × 45 cm or 90 cm × 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 cm × 90 cm, 120 cm × 60 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, 5. Tamil Nadu and Orissa- heavy soils: 105 cm × 75 cm or medium soils 90 cm × 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75% under the Seed Act 1966 and rules thereof
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to flowering/anthesis (average)	50-60 days
4.	Days to maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated and rainfed, medium and high fertility soils
	Suitable production zones/states	<i>Kharif:</i> South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre
7.	Reaction to major diseases/pests	-
	IPM details schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after

		90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, etc.
		Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100 ml/acre or flonicamid 60 ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800 ml/acre, Flonicamid 60 ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (Mic: 4.0-4.9)
	Fibre: Uniformity	-
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of lint/acre (average)	2.65-3.15 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 2.15-2.40 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of kapas/acre (average)	08-09 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 06-07 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of PCH-556 BG-II

47. Application No.

N116

GH175

13

458

filed on 12/08/2013 by

General Manager, (Cotton-R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401 on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist., Telangana-500010** for **New** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-156/1 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 : NC-156/1 BG-II
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-500010
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N116	GH75	13	458

b. Date of receipt : 12/08/2013
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-156/1 BG-II
Type of variety : New
Classification of variety : Transgenic (Other Parental Line)
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-156/NC-71Bt2 (BG-II donor line)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : G Cot-16 & Abhadita

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)		-
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-1108/1 BG-II has distinguishing character as Ginning % is High & Fibre: Length (2.5% span length) (mm) is Medium long.		
C. Distinct characteristics of reference variety: G Cot-16 has distinguishing character as Ginning % is Medium & Abhadita has distinguishing character as Fibre: Length (2.5% span length) (mm) is Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		(Exploited for development of hybrid: PRCH-732 BG-II, DOA: 05.04.2013, Reg/2013/213) & hybrid not sold.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	2.0-3.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., Spacing: row to

		row for deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 90 x 60 cm, 90 x 45 cm, black cotton soil of Vidarbha and Marathwada: 90 x 45 cm or 90 x 60cm, or 90 x 30 cm, and Andhra Pradesh and Telangana -heavy soils: 90 x 45 cm or medium soils 90 x 60 cm or 90 x 30 cm, Karnataka heavy soils 90 x 60cm, 90 x 45cm, Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 90 x 60 cm or 90 x 45 cm or 90 x 60 or 90 x 30cm, optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading (>60 Cm) and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Khariif</i>
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K: under irrigated-30:15:15 kg/acre, N.P.K: under rainfed-20:10:10 kg/acre, Top dressing in three equal splits at 25-day interval after sowing
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Pests: Moderate susceptible to jassids and moderate tolerance Diseases: Tolerant to grey mildew
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, copier oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids &Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorpid50-

		100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyrifos 600-800 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.8-2.5 q/ac in South and Central zone under Irrigated condition and 1.2-1.8 q/ac in South and Central zone under Rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	6.0-8.0 q/ac in South and Central zone under Irrigated condition and 4.0-6.0 q/ac in South and Central zone under Rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of NC-156/1 BG-II

48. Application No.

E3	LL3	20	5

 filed on 14/01/2020 **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., Medchal, Hyderabad-501403, Telangana** for **Extant (VCK), Hybrid** of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **TO 1821** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : TO 1821
Applicant : Nunhems India Private Ltd
Address of the applicant : S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, R.R., Medchal, Hyderabad-501403, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

d. Number	:	E3	LL3	20	5
e. Date of receipt	:	14/01/2020			
f. Date of acceptance	:	11/03/2025			

Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.]
Denomination : TO 1821
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : TO1820 × TO1821
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Abhiman and Pusa Ruby

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)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Circular
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
TO 1821 has distinguishing character as Fruit: Depression at peduncle end: Shallow; Fruit: Size of scar around peduncle (diameter) (cm): Small (<1.0)		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Kashi Abhiman & Pusa Ruby have distinguishing characters as Fruit: Depression at peduncle end: Medium; Fruit: Size of scar around peduncle (diameter) (cm): Medium (1.1-2.0)		
D. Date of commercialization of the variety		13.04.2012
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	
	: Time of sowing	September
	: 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/ and Heat-sensitive/Tolerance	Heat sensitive
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	
7.	Staking and pruning practices	Suitable for staked condition
8.	Winter-spring cropping seasons type	NA
9.	Fruit yield (q/ ac)	16 q/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	NA
11.	Fruit quality and Fruit firmness	70-80 g medium firm
12.	Fruit picking schedule	Once in 3 days

13.	Transport potential (days)	2 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Determinate plant growth
DUS Characteristics of TO 1821		

49. Application No.

N5	AE6	21	145

 filed on 13/07/2021 by **Aruna Nadipilli, Advanta Enterprises Ltd, # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** on behalf of **Advanta Enterprises Ltd (Old name-UPL Ltd), # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for **New, Hybrid** variety of crop **Okra/Lady's Finger** [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench] having denomination **V170364** 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 : V170364
Applicant : Advanta Enterprises Ltd
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

N5	AE6	21	145

a. Number :
b. Date of receipt : 13/07/2021
c. Date of acceptance : 11/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]
Denomination : V170364
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : AV551 × AV336
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Lalima

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Dark red purple

Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)		Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)		Deep
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)		Both side
Fruit: Colour (Characteristic 18)		Dark red purple
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)		5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)		Few
B. Distinct characteristics of candidate variety: V170364 has distinguishing characters as Leaf blade: Width (cm): Broad; Leaf blade: Serration of margin: Dentate serrate; Seed coat: Colour: Olive green (146) B		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kashi Lalima has distinguishing character as Leaf blade: Width (cm): Medium; Leaf blade: Serration of margin: Doubly serrate; Seed coat: Colour: Green (137) A		
D. Date of commercialization of the variety		19.09.2020
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	Major okra growing areas of Andhra Pradesh
	: Time of sowing	June to Aug and Dec to Jan
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Low and High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	60:40:40 (N:P: K) kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Tolerance to temperature and heat. Sensitivity to frost
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance to OLCV disease
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping seasons type	NA
9.	Fruit yield (q/ ac)	40-50 q/ac (under favourable conditions)
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	0.2–0.25 kg/plant
11.	Fruit quality and fruit firmness	Slender, Red, good shining with medium firmness
12.	Fruit picking schedule	Alternate days
13.	Transport potential (days)	1 to 2 Days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	2 to 4 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Medium-height plant structure with medium internodes and slender uniform attractive fruits
DUS Characteristics of V170364		

50. Application No.

N6	LL19	17	1606

 filed on 30/05/2017 **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Monsanto Holdings Pvt Ltd, 5th Floor, Ahura Centre, 96, Mahakali Caves Road, Andheri (East), Mumbai-400093, Maharashtra** for **New, Hybrid** of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **Deepankar** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : Deepankar

Applicant : Monsanto Holdings Pvt Ltd

Address of the applicant : 5th Floor, Ahura Centre, 96, Mahakali Caves Road, Andheri (East), Mumbai-400093, Maharashtra

Nationality of applicant : Indian

Application details

N6	LL19	17	1606

a. Number : 30/05/2017

b. Date of receipt : 12/03/2025

c. Date of acceptance : 12/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.]

Denomination : Deepankar

Type of variety : New

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed denomination : NA

Name of parental material : FDR-9P12-T012 x FDR-87712-T020

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Feb-2 and Colambia

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)		Ovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
Deepankar has distinguishing character as Leaf: Structure: Open; Fruit: Intensity of green colour (before maturity): Medium; Fruit: Green shoulder (before maturity): Present		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Feb-2 and Colambia have distinguishing characters as Leaf: Structure: Intermediate; Fruit: Intensity of green colour (before maturity): Light; Fruit: Green shoulder (before maturity): Absent		
D. Date of commercialization of the variety		28.06.2016
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	
	: Time of sowing	September
	: 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/ and Heat-sensitive/Tolerance	Heat sensitive
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	
7.	Staking and pruning practices	Suitable for staked condition
8.	Winter-spring cropping seasons type	NA
9.	Fruit yield (q/ ac)	16 q/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	NA
11.	Fruit quality and Fruit firmness	70-80 g medium firm
12.	Fruit picking schedule	Once in 3 days
13.	Transport potential (days)	2 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Determinate plant growth
DUS Characteristics of Deepankar		

51. Application No.

F29	SM30	15	1240

 filed on 29/06/2015 by **Soma Giri, Subject Matter Specialist (Horticulture), Krishi Vigyan Kendra, Murshidabad, Village: Milebasa (Digha), PO: Kalukhali Bhagwangola, Murshidabad-742135, West Bengal** on behalf of **Balaram Gharami, Village: Amaipara (Promod Colony), Black: Murshidabad Jiaganj, PO: Amaipara, Murshidabad-742123, West Bengal** for **Farmer** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **BHANGAR** 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	: BHANGAR
Applicant	: Balaram Gharami
Address of the applicant	: Village: Amaipara (Promod Colony), Black: Murshidabad Jiaganj, PO: Amaipara, Murshidabad-742123, West Bengal
Nationality of applicant	: Indian

Application details

a. Number	:	F29	SM30	15	1240
b. Date of receipt	:	29/06/2015			
c. Date of acceptance	:	12/03/2025			
Crop (taxonomical lineage)	:	Brinjal (<i>Solanum melongena</i> L.)			
Denomination	:	BHANGAR			
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			

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)	Present
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: BHANGAR has distinguishing character as Flower: Colour: Light purple; Flowering: Time (days after seed sowing): Medium; Fruiting: Pattern: Solitary	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Arka Kusumakar has distinguishing character Flower: Colour: Greenish white; Flowering: Time (days after seed sowing): Early; Fruiting: Pattern: Cluster	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
DUS Characteristics of BHANGAR	

52. Application No.

N1	PG1	21	85

 filed on 23-03-2021 by **Dr. Rajni jaiswal, Manager Intellectual Property, Plant Variety Protection, contractual and Relationship, Management bioseed, research India, A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No.234 B Block, Phase II, kavuri Hills Hyderabad-500033, Telangana** on behalf of **DCM Shriram Ltd, Worldmark 1, 2nd Floor (West Wing, Aerocity, Vasant Kunj, New Delhi-110037, for New Other (Inbred line) of crop Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.]** having denomination **LR676Z** 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-110012.

Passport data of the variety : LR676Z
Applicant : DCM Shriram Ltd

Address of the applicant : Worldmark 1, 2nd Floor (West Wing, Aerocity, Vasant Kunj, New Delhi-110037)

Nationality of applicant : India

Application details

a. Number	:	N1	PG1	21	85
b. Date of receipt	:	23-03-2021			
c. Date of acceptance	:	12-03-2025			
Crop (taxonomical lineage)	:	Pearl Millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R. Br.]			
Denomination	:	LR676Z			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Other (Inbred line)			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	LM 048Z × LM135Z			
Source of parental material	:	Proprietary lines			
Name of reference varieties	:	ICMB 92777 and KBR 837			

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Very Late (9)
Anther: Colour (Characteristic 9)		Yellow (3)
Plant Height (Characteristic 22)		Medium (5)
Spike: Shape (Characteristic 23)		Cylindrical (7)
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey (4)
Seed: Shape (Characteristic 27)		Obovate (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
LR676Z has distinguishing characters as Leaf: Sheath length: Long and Spike; Girth at maximum point (excluding bristles): Thick; Spike shape: Lanceolate		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
ICMB 92777 and KBR 837 have distinguishing characters as Leaf: Sheath length: Medium; Spike: Girth at maximum point (excluding bristles): Medium; Spike shape: Candle		
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	
	: Time of sowing	February
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility soil
3.	Tolerance to disease and pests	Field tolerance
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat and Salinity	Heat
5.	Grain characters Physical: a) Kernal size (cm)	NA

	b) Seed lustre (Present/Absent) c) Seed colour	Present Grey
6.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/ac)	South India only 6.0 q/acre
7.	Seed yield q/ha (Average)	14.7 q/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	12 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	NA
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Use as Male
Figure		DUS Characteristics of LR676Z

53. Application No.

N2	PG2	21	86

 filed on 23-03-2021 by **Dr. Rajni jaiswal, Manager Intellectual Property, Plant Variety Protection, contractual and Relationship, Management bioseed, research India, A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No.234 B Block, Phase II, kavuri Hills Hyderabad-500033, Telangana** on behalf of **DCM Shriram Ltd, Worldmark 1, 2nd Floor (West Wing, Aerocity, Vasant Kunj, New Delhi-110037**, for **New Other (Inbred line)** of crop **Pearl Millet** [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.] having denomination **LR585Z** 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-110012.

Passport data of the variety : LR585Z
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Worldmark 1, 2nd Floor (West Wing, Aerocity, Vasant Kunj, New Delhi-110037
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

N2	PG2	21	86

b. Date of receipt : 23-03-2021
c. Date of acceptance : 12-03-2025
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.]
Denomination : LR585Z
Type of variety : New
Classification of variety : Other (Inbred line)
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : LM108Z × LM135Z
Source of parental material : Proprietary lines

Name of reference varieties : ICMB 92777 and KBR 837

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Very Late (9)
Anther: Colour (Characteristic 9)		Purple (7)
Plant Height (Characteristic 22)		Medium (5)
Spike: Shape (Characteristic 23)		Candle (4)
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey (4)
Seed: Shape (Characteristic 27)		Obovate (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
LR585Z has distinguishing characters as Spike: Anther colour: Purple; Plant: Node pigmentation: Purple; Seed: Shape: Obovate		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
ICMB 92777 and KBR 837 have distinguishing characters as Spike: Anther colour: Yellow and Brown respectively; Plant: Node pigmentation: Green; Seed: Shape: Globular		
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	
	: Time of sowing	February
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility soil
3.	Tolerance to disease and pests	Field tolerance
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat and Salinity	Heat
5.	Grain characters Physical: a) Kernal size (cm) b) Seed lustre (Present/Absent) c) Seed colour	NA Present Grey
6.	Zone wise yield potential (average) per acre (q/ac)	South India only 5.50 q/acre
7.	Seed yield q/ha (average)	13.5 q/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	11.5 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	NA
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Use as Male
Figure		DUS Characteristics of LR585Z

54. Application No.

N3	PG3	21	87

 filed on 23-03-2021 by **Dr. Rajni jaiswal, Manager Intellectual Property, Plant Variety Protection, contractual and Relationship, Management bioseed, research India, A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No.234 B Block, Phase II, kavuri Hills Hyderabad-500033, Telangana** on behalf of **DCM Shriram Ltd, Worldmark 1, 2nd Floor (West Wing, Aerocity, Vasant Kunj, New Delhi-110037, for New Other (Inbred line) of crop Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.]** having denomination **WW109X** 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-110012.

Passport data of the variety : WW109X
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Worldmark 1, 2nd Floor (West Wing, Aerocity, Vasant Kunj, New Delhi-110037
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

N3	PG3	21	87

b. Date of receipt : 23-03-2021
c. Date of acceptance : 12-03-2025
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.]
Denomination : WW109X
Type of variety : New
Classification of variety : Other (Inbred line)
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : HTBC-48-B-1-1-1-1 × WW109Y
Source of parental material : Proprietary lines
Name of reference varieties : ICMB 92777 and KBR 837

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)	Very short (1)
Spike: Shape (Characteristic 23)	Conical (2)
Seed: Colour (Characteristic 26)	Grey (4)
Seed: Shape (Characteristic 27)	Hexagonal (7)
B. Distinct characteristics of candidate variety: WW109X has distinguishing characters as Plant: Node pigmentation: Purple; Spike: Density: Loose	
C. Distinct characteristics of reference variety: ICMB 92777 and KBR 837 have distinguishing characters as Plant: Node pigmentation: Green; Spike: Density: Semi compact and compact	
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	February
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
3.	Tolerance to disease and pests	Field tolerance
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat and Salinity	Heat
5.	Grain characters Physical: a) Kernal size (cm) b) Seed lustre (Present/Absent) c) Seed colour	NA Present Grey
6.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/ac)	Zone A 5 q/acre
7.	Seed yield q/ha (average)	12 q/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	12.5 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	NA
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Use as Female
Figure		DUS Characteristics of WW109X

55. Application No.

F5	TI5	23	18

 filed on 15-02-2023 **Shri Shivappa Basappa Mugalkod, Gurlapur, Mudalagi, Belgavi-591213, Karnataka** for **Farmer Variety** of crop **Dicoccum Wheat** (*Triticum dicoccum* L.) having denomination **Gurl-Zn-2022** 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-110012.

Passport data of the variety : Gurl-Zn-2022
Applicant : Shri Shivappa Basappa Mugalkod
Address of the applicant : Gurlapur, Mudalagi, Belgavi-591213, Karnataka
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F5	TI5	23	18

b. Date of receipt : 15-02-2023
c. Date of acceptance : 11-03-2025

Crop (taxonomical lineage)	: Dicoccum Wheat (<i>Triticum dicoccum</i> L.)
Denomination	: Gurl-Zn-2022
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	: DDK 1025 and HW 1098

Variety description:	Remarks (measured values)
A. Group characteristics	
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present (9)
Flag leaf: Anthocyanin coloration of auricle (Characteristic 4)	Present (9)
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Late (7)
Plant length (Characteristic 15)	Very Long (9)
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White (1)
Outer glume: Pubescence (Characteristic 23)	Absent (1)
Ear: Colour (Characteristic 24)	Dull White (1)
Season type (Characteristic 39)	Spring type (3)
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Gurl-Zn-2022 has distinguishing characters as Foliage: Colour: Pale green; Flag leaf: Hairs on auricle: Absent; Flag leaf: Width: Very narrow; Plant: Length (excluding awns/scurs): Very long; Spike attitude (at the time of maturity): Crooked	
C. Distinct characteristics of reference variety: DDK 1025 and HW 1098 have distinguishing characters as Foliage: Colour: Green; Flag leaf: Hairs on auricle: Present; Flag leaf: Width: Medium; Plant: Length (excluding awns/scurs): Long; Spike attitude (at the time of maturity): Bent	
DUS Characteristics of Gurl-Zn-2022	

56. Application No.

F6	TI6	23	19

 filed on 14-02-2023 **Mr. Mahadev Bheemappa Rangapur, Gurlapur, Mudalagi, Belgavi-591213, Karnataka** for **Farmer Variety** of crop **Dicoccum Wheat** (*Triticum dicoccum* L.). having denomination **Gurlo-HZN-2022** 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-110012.

Passport data of the variety	: Gurlo-HZN-2022				
Applicant	: Mr. Mahadev Bheemappa Rangapur				
Address of the applicant	: Gurlapur, Mudalagi, Belgavi-591213, Karnataka				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1"><tr><td>F6</td><td>TI6</td><td>23</td><td>19</td></tr></table>	F6	TI6	23	19
F6	TI6	23	19		
b. Date of receipt	: 14-02-2023				

c. Date of acceptance : 11-03-2025
Crop (taxonomical lineage) : Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)
Denomination : Gurlo-HZN-2022
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 : DDK 1025 and DDK 1029

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present (9)
Flag leaf: Anthocyanin coloration of auricle (Characteristic 4)	Present (9)
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Late (7)
Plant length (Characteristic 15)	Very Long (9)
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White (1)
Outer glume: Pubescence (Characteristic 23)	Absent (1)
Ear: Colour (Characteristic 24)	Dull White (1)
Season type (Characteristic 39)	Spring type (3)
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Gurlo-HZN-2022 has distinguishing characters as Grain: Germ width: Narrow; Grain: Hardness: Hard	
C. Distinct characteristics of reference variety: DDK 2025 and DDK 1029 have distinguishing characters as Grain: Germ width: Medium/wide; Grain: Hardness: Semi-hard, Soft respectively	
DUS Characteristics of Gurlo-HZN-2022	

57. Application No

F7	TI7	23	20

 filed on 15/02/2023 **Mrs. Roopa Chidambar Kulkarni, Dhavaleshwar, Mudalagi, Belagavi-591310, Karnataka** for **Farmer Variety** of crop **Dicoccum Wheat** (*Triticum dicoccum* L.). having denomination **Dhaval-Pro-2022** 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-110012.

Passport data of the variety : Dhaval-Pro-2022
Applicant : Mrs. Roopa Chidambar Kulkarni
Address of the applicant : Dhavaleshwar, Mudalagi, Belagavi-591310, Karnataka
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F7	TI7	23	20
b. Date of receipt	:	15-02-2023			
c. Date of acceptance	:	12-03-2025			
Crop (taxonomical lineage)	:	Dicoccum Wheat (<i>Triticum dicoccum</i> L.)			
Denomination	:	Dhaval-Pro-2022			
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	:	DDK 1025 and HW 1098			

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present (9)
Flag leaf: Anthocyanin coloration of auricle (Characteristic 4)	Present (9)
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Medium (7)
Plant length (Characteristic 15)	Long (7)
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White (1)
Outer glume: Pubescence (Characteristic 23)	Absent (1)
Ear: Colour (Characteristic 24)	Dull White (1)
Season type (Characteristic 39)	Spring type (3)
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Dhaval-Pro-2022 has distinguishing characters as Spike attitude (at the time of maturity): Crooked	
C. Distinct characteristics of reference variety: DDK 2025 and HW 1098 have distinguishing characters as Spike attitude (at the time of maturity): Bent	
DUS Characteristics of Dhaval-Pro-2022	

58. Application No.

E1	CA(C)1	22	1

 filled on 03/01/2022 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., 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **NCH-873** 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 : NCH-873
 Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd,
 Address of the applicant : 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E1	CA(C)1	22	1

 b. Date of receipt : 03/01/2022
 c. Date of acceptance : 12/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
 Denomination : NCH-873
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : NCP-051 × NCP-061
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Tejaswini

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)		Round
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NCH-873 has distinguishing character as Fruit: Diameter (fruits measured at the widest point in cm) [hot pepper and paprika]: Medium (0.81-1.5); Fruit: Glossiness: Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Tejaswini has distinguishing character as Fruit: Diameter (fruits measured at the widest point in cm) [hot pepper and paprika]: Narrow (<0.8); Fruit: Glossiness; Weak		
D. Date of commercialization of the variety		11.04.2009
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	Andhra Pradesh, Maharashtra, Karnataka, Gujarat, Madhya Pradesh, Bihar
	: Time of sowing	April-December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated and Rainfed
	: Low fertility/High fertility of soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	180:150:100
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Heat and frost tolerance
5.	Tolerance to water stagnation: sensitive/tolerant	Tolerant
6.	Resistance/tolerance to pests	Tolerant to LCV
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping season type	Suitable
9.	Fruit yield (q/ac)	120-150
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	0.9-1.0
11.	Fruit quality and fruit firmness	Firm and thin.
12.	Fruit picking schedule	Once in 15-20 days
13.	Transport potential (days)	3-5 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	5-7days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Excellent fruit quality with good LCV tolerance and yield
DUS Characteristics of NCH-873		

59. Application No.

E2	CA(C)2	22	4

 filled on 03/01/2022 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, 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **NCH-1233** 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 : NCH-1233
 Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd,
 Address of the applicant : 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School,
 Barakhamba Road, New Delhi-110001
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E2	CA(C)2	22	4

 b. Date of receipt : 03/01/2022
 c. Date of acceptance : 12/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
 Denomination : NCH-1233
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : NCP-160 × NCP-161
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : TMPH-422

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)	Round
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute
B. Distinct characteristics of candidate variety: NCH-1233 has distinguishing character as Fruit: Shape of apex: Acute; Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Thin (1.01-2)	
C. Distinct characteristics of reference varieties: US-341 and TMPH-401 has distinguishing character as Fruit: Shape of apex: Blunt; Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Very thin (<1)	
D. Date of commercialization of the variety	08.04.2009
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	Andhra Pradesh, Maharashtra, Karnataka, Gujarat, Madhya Pradesh, Bihar
	: Time of sowing	April-December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated and Rainfed
	: Low fertility/High fertility of soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	180:150:100
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Heat and frost tolerance
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerant to LCV
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping seasons type	Suitable
9.	Fruit yield (q/ac)	150-160 green fruit
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1.2-1.3
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Firm and thin
12.	Fruit picking schedule	Once in 15-20 days
13.	Transport potential (days)	3-5 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	5-7 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Excellent fruit quality with good LCV tolerance and yield
DUS Characteristics of NCH-1233		

60. Application No.

N6	MC9	17	1379

 filed on 05-04-2017 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran and Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Ltd, Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033 Telangana** for **New Other (Inbred line)** variety of crop **Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)** having denomination **BISG002** 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 : BISG002
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot

No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033
Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N6	MC9	17	1379
b. Date of receipt	:	05/04/2017			
c. Date of acceptance	:	12/03/2025			
Crop (taxonomical lineage)	:	Bitter Gourd (<i>Momordica Charantia</i> L.)			
Denomination	:	BISG002			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Other (Inbred line)			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	P ₁ – BGIH42, P ₂ – BGIH46			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Preethi			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 15) Tuber:		Long
Fruit: Diameter (Characteristic 16)		Medium
Fruit: Colour of skin (Characteristic 18)		Dark green
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 21)		Spindle-shaped
Fruit: Tubercles (Characteristic 22)		Many
Fruit: Ridge (Characteristic 24)		Discontinuous
B. Distinct characteristics of candidate variety: BISG002 has distinguishing characters as Fruit: Tubercles: Medium; Seediness: Less		
C. Distinct characteristics of reference variety: Arka Harit has distinguishing character as Fruit: Tubercles: Few; Seediness: Medium Kashi Urvashi has distinguishing character as Fruit: Tubercles: Many; Seediness: 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	55-60 Days after sowing
2.	Production condition: Suitability area in the country	NA
3.	: Time of sowing	Wet season (June-July)
4.	: Irrigated/Rainfed	As on when required zone-wise
5.	: Low fertility/High fertility	-
6.	Fertilizer requirement (N;P;K) to attain potential yield	100:50:50 (N;P;K) per acre
7.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat-sensitive/Tolerance	-
8.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
9.	Resistance/tolerance to pest/s disease	-
10.	Staking and pruning practices	-

11.	Winter-spring cropping season type	-
12.	Fruit yield/plant (q/ac)	-
13.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1.75-2.0 kg/plant
14.	Fruit quality and fruit fairness	-
15.	Fruit picking schedule	-
16.	Transport potential (days)	-
17.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	-
18.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Green, short fruits with discontinuous ridge.
<u>DUS Characteristics of BISG002</u>		

61.Application No.

F1	CM2	16	266

 filed on 06/04/2016 by **Shri Dipak Mondal** authorized **Dr. Shubhra Jyoti Pramanik, Subject Matter Specialist (Seed Science), Nadia Krishi Vigyan Kendra, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Gayeshpur, Nadia-741234, West Bengal** for **Farmer** variety of crop **Pumpkin** [*Cucurbita moschata* Duch. Ex Poir.] having denomination **BHADRI** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----- NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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

Applicant : BHADRI
Address of the applicant : Shri Dipak Mondal
: Banamalipara, Chakdaha, Dighra, Chakdaha, Nadia-741222, West Bengal
Nationality of applicant : Indian

Application details

F1	CM2	16	266

a. Number :
b. Date of receipt : 06/04/2016
c. Date of acceptance : 12/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Pumpkin [*Cucurbita moschata* Duch. Ex Poir.]
Denomination : BHADRI
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : NA
Name of parental material : -
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : KAHARI HARIT

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Fruit: Main colour of skin (at immature fruit stage) (Characteristic 14)	Medium green

Fruit: Surface grooves (Characteristic 18)	Present
Fruit: Length (mature stage) (Characteristic 20)	Medium
Fruit: Diameter (mature stage) (Characteristic 21)	Medium
Fruit: Shape (Characteristic 22)	Round flat
B. Distinct characteristics of candidate variety: BHADRI has distinguishing character as Leaf blade: Width: Broad; Peduncle: Diameter: Large; Fruit: Skin colour pattern: Striped; Fruit: Thickness of flesh: Medium; Fruit: Diameter of scar: Small	
C. Distinct characteristics of reference variety: KAHI HARIT has distinguishing character as Leaf blade: Width: Medium; Peduncle: Diameter: Small; Fruit: Skin colour pattern: Mottled; Fruit: Thickness of flesh: Thin; Fruit: Diameter of scar: Medium	
D. Date of commercialization of the variety	NA
DUS Characteristics of BHADRI	

62. Application No.

E3	ZM22	17	2367

 filed on 20/12/2017 by **Seed Regulatory Lead, Corteva Agriscience 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF phase III, Gurugram-122002, Haryana, India** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana** for **Extant** variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **PM16202L** 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 : PM16202L
Applicant : Pioneer Overseas Corporation
Address of the applicant : C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details :

E36	ZM227	17	2367

 a. Number
 b. Date of receipt : 20/12/2017
 c. Date of acceptance : 25/02/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : PM16202L
Type of variety : Extant
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : PH2NFT × PH1RA9
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : DMH117, HM8 and SHAKTIMAN 2
Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Late
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:		
PM16202L has distinguishing characteristics as Ear: Colour of top of grain is yellow with cap; Ear: Anthocyanin colouration of glumes of cob is dark purple		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
DMH117 has distinguishing characteristics as Ear: Colour of top of grain is yellow with cap; Ear: Anthocyanin colouration of glumes of cob is white		
HM8 has distinguishing characteristics as Ear: Colour of top of grain is Orange; Ear: Anthocyanin colouration of glumes of cob is white		
SHAKTIMAN 2 has distinguishing characteristics as Ear: Colour of top of grain is white; Ear: Anthocyanin colouration of glumes of cob is white		
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	>55 days (late)
2.	The best growing season to attain the potential yield (Zone wise)	Rabi, Zone IV and V
3.	Production condition: Suitability area in the country	-
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) kg/ha	150:100:80 kg/ha
	Other fertilizer kg/acre	Zinc-25 kg/ha
5.	Name of cropping/climatic zone in which the variety recommended for cultivation	PM16202L (X35H170) is submitted for notification to CVRC for Zone IV and V
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	NLFBLT- MT (Moderately tolerant) SLFBLT- MT (Moderately tolerant)

		FUSROT-S (Highly susceptible) LTEWLT-T (Tolerant)
7.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre) (if applicable)	Not applicable
8.	Seed yield/ha (average)	10000-12000 kg/ha
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	Large (>300 g)
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Maintain spacing (60 cm × 20 cm) and timely standard packages of practices for maize cultivation in India
DUS Characteristics of PM16202L		

63. Application No.

N9	MC12	17	1385

 filed on 05-04-2017 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran and Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Ltd, Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033 Telangana** for **New Other (Inbred line)** variety of crop **Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)** having denomination **BILG004** 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 : BILG004
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033 Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N9	MC12	17	1385

b. Date of receipt : 05/04/2017
c. Date of acceptance : 13/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)

Denomination	:	BILG004
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Other (Inbred line)
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination		
Name of parental material	:	P ₁ – BGIL72, P ₂ – BGIH46
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Pusa Do Mausami and Pant Karela

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 15) Tuber		Extra long
Fruit: Diameter (Characteristic 16)		Medium
Fruit: Colour of skin (Characteristic 18)		Dark green
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 21)		Spindle-shaped
Fruit: Tubercles (Characteristic 22)		Few
Fruit: Ridge (Characteristic 24)		Continuous
B. Distinct characteristics of candidate variety: BILG004 has distinguishing characters as Fruit: Length: Extra-long; Fruit: Colour of skin: Light green		
C. Distinct characteristics of reference variety: Pusa Do Mausami, Pant Karela has distinguishing character as Fruit: Length: Medium; Fruit: Colour of skin: 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	50-55 Days after sowing
2.	Production condition: Suitability area in the country	NA
3.	: Time of sowing	Wet season (June-July)
4.	: Irrigated/Rainfed	As on when required zone-wise
5.	: Low fertility/High fertility	-
6.	Fertilizer requirement (N;P;K) to attain potential yield	100:50:50 (N;P;K) per acre
7.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat-sensitive/Tolerance	-
8.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
9.	Resistance/tolerance to pest/s disease	-
10.	Staking and pruning practices	-
11.	Winter-spring cropping season type	-
12.	Fruit yield/plant (q/ac)	60-80 q/acre
13.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1.5-2.0 kg/plant
14.	Fruit quality and fruit fairness	-
15.	Fruit picking schedule	-
16.	Transport potential (days)	-
17.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	-

18.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Dark green, fruits with continuous ridge
DUS Characteristics of BILG004		

64. Application No.

E5	CA(C)13	21	167

 filed on 24/08/2021 **Animesh Acharjee, Legal Counsel, Opp. Brahama Kumari Ashram, Pataudi Road, Bhora Kalan, Bilaspur, Gurgaon-Haryana** on behalf of **Nunhems India Private Ltd, S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, Medchal, Hyderabad-501403, Telangana** for **Extant (VCK), Hybrid** of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **INDU** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : INDU
Applicant : Nunhems India Private Ltd
Address of the applicant : S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, Medchal, Hyderabad-501403, Telangana
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E5	CA(C)13	21	167

b. Date of receipt :
c. Date of acceptance : 13/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : INDU
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : CP28 × CP552
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Yashawini

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (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:		
INDU has distinguishing character as Plant: Height (cm) (hot pepper and paprika): Tall (>80); Fruit: Calyx Margin: Smooth		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Yashawini has distinguishing character as Plant: Height (cm) (hot pepper and paprika): Medium (40.01-80); Fruit: Calyx Margin: Dented		
D. Date of commercialization of the variety		07.05.2010
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	South and Central India
	: Time of sowing	May-June
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	150:75:75
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	---
7.	Staking and pruning practices	--
8.	Winter-spring cropping seasons type	Not suitable for winter-spring season
9.	Fruit yield (q/ac)	30000-32000
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	2-2.5
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good
12.	Fruit picking schedule	15-20 days
13.	Transport potential (days)	4-5 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High pungent, good red colour at the time of maturity harvest
DUS Characteristics of INDU		

65. Application No.

F21	VM22	16	758

 filed on 23/06/2016 by **Project Coordinator Holy Cross Krishi Vigyan Kendra (KVK), Canary Hill Road, Hazaribagh-825301, Jharkhand** on behalf of **Smt. Kalawti Devi, Village Hudwa, PO Jugra, Block Barkagaon, Hazaribagh-825311, Jharkhand** for Farmer variety of crop **Urdbean** [*Vigna mungo* (L.) Hepper] having denomination **ORAD**, 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 : ORAD
Applicant : Smt. Kalawti Devi
Address of the applicant : Village Hudwa, PO Jugra, Block Barkagaon, Hazaribagh-825311, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F21	VM22	16	758

b. Date of receipt : 23/06/2016
c. Date of acceptance : 12/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Urdbean [*Vigna mungo* (L.) Hepper]
Denomination : ORAD
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : IPU 2-43 and IPU -94-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 2)	Early
Plant: Habit (Characteristics 4)	-
Peduncle: Length (Characteristics 14)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 19)	Dull
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: ORAD has distinguishing characters as Stem: Colour (Characteristics 5): Purple; Seed: Shape (Characteristics 20): Drum-shaped	
C. Distinct characteristics of reference variety: IPU 2-43 and IPU -94-1 have distinguishing characters as Stem: Colour (Characteristics 5): Green with purple splashes; Seed: Shape (Characteristics 20): Oval	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Orad	

66. Application No.

F16	VM18	14	1071

 filed on 07/05/2014 by **Mr. Anandi Naya, Humana People to People India, Farmers club project, Block Road, Bangarmau, Unnao-209868, Uttar Pradesh** on behalf of **Shri Vinod Kumar, S/o Bechelal, Village Jagtapur, Post Bangarmau, Tehsil Safipur, Unnao-209868, Uttar Pradesh** for Farmer variety of crop **Urdbean** [*Vigna mungo* (L.) Hepper] having denomination **URAD**, 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 : URAD
Applicant : Shri Vinod Kumar
Address of the applicant : S/o Bechelal, Village Jagtapur, Post Bangarmau, Tehsil Safipur, Unnao-209868, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F16	VM18	14	1071

b. Date of receipt : 07/05/2014
c. Date of acceptance : 13/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Urdbean [*Vigna mungo* (L.) Hepper]
Denomination : URAD
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : NDU-1 and Pant-19

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 2)	Early
Plant: Habit (Characteristics 4)	Determinate
Peduncle: Length (Characteristics 14)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 19)	Shiny
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: URAD has distinguishing characters as Stem: Colour (Characteristics 5): Purple with green splashes; Pod: Length (Characteristics 15): Medium; Seed: Colour (Characteristics 18): Black	
C. Distinct characteristics of reference variety: NDU-1 and Pant-19 have distinguishing characters as Stem: Colour (Characteristics 5): Green with purple splashes; Pod: Length (Characteristics 15): Small; Seed: Colour (Characteristics 18): Greenish brown	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Urad	

67. Application No.

F16	PS16	17	798

 filed on 28/03/2017 by Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh on behalf of Shri Vinod Sukhman Dhurve, Village Ghoghri, Block Harrai, Chhindwara-480001, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Field pea (*Pisum sativum* L.) having

denomination **SAFED BATRI GHOGHRI**, 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 : SAFED BATRI GHOGHRI
Applicant : Shri Vinod Sukhman Dhurve
Address of the applicant : Village Ghoghri, Block Harrai, Chhindwara-480001, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F16	PS16	17	798

b. Date of receipt : 28/03/2017
c. Date of acceptance : 13/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Field pea (*Pisum sativum* L.)
Denomination : SAFED BATRI GHOGHRI
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : HFP 4 and KPMR 400

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule: Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	Medium
Pod: Shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Long
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Creamy
B. Distinct characteristics of candidate variety: SAFED BATRI GHOGHRI has distinguishing characters as Pod: Intensity of green (Characteristics 13): Green; Plant: Height (Characteristics 14): Long	
C. Distinct characteristics of reference variety: HFP 4 has distinguishing characters as Pod: Intensity of green (Characteristics 13): Dark Green; Plant: Height (Characteristics 14): Medium KPMR 400 has distinguishing characters as Pod: Intensity of green (Characteristics 13): Dark Green; Plant: Height (Characteristics 14): Short	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Safed Batri Ghoghri	

68. Application No.

F48	PS48	17	1226

 filed on 31/03/2017 by **Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh** on behalf of **Shri Ram Lal Patel, S/o Buddhsen Patel, Village & PO Rithi, Rewa-486001, Madhya Pradesh** for Farmer variety of crop **Field pea** (*Pisum sativum* L.) having denomination **GOLIYA**, 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 : GOLIYA
Applicant : Shri Ram Lal Patel,
Address of the applicant : S/o Buddhsen Patel, Village & PO Rithi, Rewa-486001, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F48	PS48	17	1226

b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 13/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Field pea (*Pisum sativum* L.)
Denomination : GOLIYA
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : HFP 4 and HUDP-15

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule: Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: 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)	Creamy
B. Distinct characteristics of candidate variety: GOLIYA has distinguishing characters as Leaf leaflet (Characteristics 4): Present; Pod: Intensity of green (Characteristics 13): Green	
C. Distinct characteristics of reference variety: HFP 4 and HUDP-15 have distinguishing characters as Leaf leaflet (Characteristics 4): Absent (afila type); Pod: Intensity of green (Characteristics 13): Dark green	

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Goliya	

69. Application No.

F26	PS26	15	1764

 filed on 08/09/2015 by **PC, Krishi Vigyan Kendra (KVK), GNM, Nawada, Bihar** on behalf of **Shri Ramlakhan Sharma, Village & Post Dosoot, Block Barsaliganj, Nawada-805110, Bihar** for Farmer variety of crop **Field pea** (*Pisum sativum* L.) having denomination **KUSHI KAIRAI**, 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 : KUSHI KAIRAI
Applicant : Shri Ramlakhan Sharma
Address of the applicant : Village & Post Dosoot, Block Barsaliganj, Nawada-805110, Bihar
Nationality of applicant : Indian
Application details :

F26	PS26	15	1764

a. Number :
b. Date of receipt : 08/09/2015
c. Date of acceptance : 13/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Field pea (*Pisum sativum* L.)
Denomination : KUSHI KAIRAI
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DESI MATAR CHOTA-2 and HUDP-15

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule: Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	-
Pod: Shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Long
Seed: Shape (Characteristics 15)	-
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
KUSHI KAIRAI has distinguishing characters as Pod: curvature (Characteristics 11):	

Medium; Plant: Height (Characteristics 14): Long; Seed cotyledon colour (Characteristics 17): Green	
C. Distinct characteristics of reference variety: DESI MATAR CHOTA-2 and HUDP-15 have distinguishing characters as Pod: curvature (Characteristics 11): Weak; Plant: Height (Characteristics 14): Medium; Seed cotyledon colour (Characteristics 17): Creamy	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Kushi Kairai	

70. Application No.

F42	SM45	16	1391

 filed on 07/09/2016 by **Shiv Kumar Chandravansi**, S/o Tatu Ram Chandravansi, **Village: Koko, Kabirdham-491995, Chhattisgarh** for **Farmer** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **SKT Yamuna**, 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 : SKT Yamuna
Applicant : Shiv Kumar Chandravansi
Address of the applicant : S/o Tatu Ram Chandravansi, Village: Koko, Kabirdham-491995, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details

F42	SM45	16	1391

a. Number :
b. Date of receipt : 07/09/2016
c. Date of acceptance : 13/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : SKT Yamuna
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 : Annamalai and CO-2

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Ovoid

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: SKT Yamuna has distinguishing characters as Leaf: Margin: Entire; Flower: Colour: Light purple; Fruit: Length of peduncle (cm): Medium	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Annamalai and CO-2 have distinguishing characters as Leaf: Margin: Dentate; Flower: Colour: Dark purple Fruit: Length of peduncle (cm): Long	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
DUS Characteristics of SKT Yamuna	

71. Application No.

F79	SM82	16	1542

 filed on 19/09/2016 by **Parma Ram Sahu, Village: Koliyari, PO: Bhakara, Dhamtari-493770, Chhattisgarh** for **Farmer** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **Singhi Bhata** 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	:	Singhi Bhata				
Applicant	:	Parma Ram Sahu				
Address of the applicant	:	Village: Koliyari, PO: Bhakara, Dhamtari-493770, Chhattisgarh				
Nationality of applicant	:	Indian				
Application details		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F79</td><td>SM82</td><td>16</td><td>1542</td></tr></table>	F79	SM82	16	1542
F79	SM82	16	1542			
a. Number	:					
b. Date of receipt	:	19/09/2016				
c. Date of acceptance	:	13/03/2025				
Crop (taxonomical lineage)	:	Brinjal (<i>Solanum melongena</i> L.)				
Denomination	:	Singhi Bhata				
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				

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short

Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Large
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Globular
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: Singhi Bhata has distinguishing characters as Stem: Anthocyanin colouration: Present; Flower: Colour: Greenish white; Fruit: Shape of apex: Indented; Plant: Growth habit: Erect	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Arka Kusumakar has distinguishing characters Stem: Anthocyanin colouration: Present; Flower: Colour: Dark purple, Fruit: Shape of apex: Pointed; Plant: Growth habit: Semi spreading	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
DUS Characteristics of Singhi Bhata	

72. Application No.

F78	SM81	16	1541

 filed on 19/09/2016 by **Fatehlal Sahu, Village: Koliyari, PO: Bhakara, District: Dhamtari-493770, Chhattisgarh** for **Farmer** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **Bhata Golenda**, 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	:	Bhata Golenda				
Applicant	:	Fatehlal Sahu				
Address of the applicant	:	Village: Koliyari, PO: Bhakara, District: Dhamtari-493770, Chhattisgarh				
Nationality of applicant	:	Indian				
Application details						
a. Number	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F78</td><td>SM81</td><td>16</td><td>1541</td></tr></table>	F78	SM81	16	1541
F78	SM81	16	1541			
b. Date of receipt	:	19/09/2016				
c. Date of acceptance	:	13/03/2025				
Crop (taxonomical lineage)	:	Brinjal (<i>Solanum melongena</i> L.)				
Denomination	:	Bhata Golenda				
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	:	Mattugulla				

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Short
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Large
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Globular
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: Bhata Golenda has distinguishing characters as Flower: Colour: Dark purple; Flowering: Time (days after seed sowing): Early; Fruit: Diameter (cm): Large		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Bhata Golenda has distinguishing characters as Flower: Colour: Flowering: Purple; Time (days after seed sowing): Late; Fruit: Diameter (cm): Medium		
D. Date of commercialization of the variety		Not Commercialized
DUS Characteristics of Bata Golenda		

73. Application No.	E1	PS3	20	311	filed on 21/09/2020 by Ms. Aruna Nadipilli, UPL Ltd, #8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana on behalf of UPL Ltd, #8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana for Extant (VCK), Typical variety of crop Field pea (<i>Pisum sativum</i> L.) having denomination ADV 2201 has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.
The convention application no.----NA----, in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----					

Appropriate office 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	:	ADV 2201				
Applicant	:	UPL Ltd				
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		<table><tr><td>E1</td><td>PS3</td><td>20</td><td>311</td></tr></table>	E1	PS3	20	311
E1	PS3	20	311			
a. Number	:					
b. Date of receipt	:	21/09/2020				
c. Date of acceptance	:	12/03/2025				
Crop (taxonomical lineage)	:	Field pea (<i>Pisum sativum</i> L.)				
Denomination	:	ADV 2201				

Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed denomination : NA
 Name of parental material : M-12 × M-27
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference variety : B 22 and HUDP 15

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Stipule: Rabbit eared stipule (Characteristics 6)		Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)		Early
Pod: Shape of distal part (Characteristics 12)		Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)		Short
Seed: Shape (Characteristics 15)		Dimpled
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)		Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: ADV 2201 has distinguishing characters as Pod: Intensity of green (Characteristics 13): Green; Seed: Shape (Characteristics 15): Dimpled; Seed: Cotyledon colour (Characteristics 17): Green		
C. Distinct characteristics of reference variety: B 22 and HUDP 15 have distinguishing characters as Pod: Intensity of green (Characteristics 13): Dark green; Seed: Shape (Characteristics 15): Spherical; Seed: Cotyledon colour (Characteristics 17): Creamy		
D. Date of commercialization of the variety		30/04/2009
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	45-55 DAS in <i>Kharif</i> and 70-75 DAS in winter
2.	Production condition: Suitability area in the country	Haryana. Uttar Pradesh, Rajasthan, , Punjab, Maharashtra
	: Time of sowing	In northern plains: Early-October-November In Hills region: Summer crop-March, Autumn crop-May
	: Irrigated/Rainfed	Irrigation is done once a week
	: Low fertility/High fertility of soil	Well drained light sandy loam
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:S) kg/acre	20-25: 40: 50 NPK per ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat sensitive/Tolerance	-
5.	Resistance/Tolerance to pest/s	-
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone-wise)	<i>Rabi</i>
7.	Number of pods per plant (average)	-

8.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/Acre)	-
9.	Seed yield q/acre (average)	<i>Kharif</i> 8-10 tonnes/ha; <i>Rabi</i> 12-15 tonnes/ha
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Seeds inside the pods are uniform and sweet in taste
DUS Characteristics of ADV 2201		

74. Application No.

N2	OS54	17	165

 filed on 15/03/2017 by **Mr. Arijit Das, Address: Pan Seeds Pvt Ltd, 69A Satish Mukherjee Road, Kolkata-700026, West Bengal** on behalf of **Pan Seeds Pvt Ltd, 69A Satish Mukherjee Road, Kolkata-700026, West Bengal** for **New (Typical)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **PAN-5047**, 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 : PAN-5047
Applicant : Pan Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : 69A Satish Mukherjee Road, Kolkata-700026, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details

N2	OS54	17	165

a. Number :
b. Date of receipt : 15/03/2017
c. Date of acceptance : 16/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : PAN-5047
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : AN-105/BPT-5204
Source of parental material : AN-105 Own germplasm, BPT-5204 DRR (ICAR), Hyderabad
Name of reference varieties : BPT-5204

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)		Medium 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:		
PAN-5047 has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (late observation): Semi-erect; Panicle: Curvature of main axis: Drooping; Panicle: Secondary branching: Clustered		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
BPT-5204 has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (late observation): Erect; Panicle: Curvature of main axis: Semi-straight; Panicle: Secondary branching: Strong		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes of the hybrid PAN-5047		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/anthesis (average)	90 days
2.	Day to maturity (Early/Medium/ Late)	Medium
3.	Production condition: Suitable area in the country	Bihar, West Bengal, Orissa
4.	Time of sowing	Kharif: June-July
	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing	-
	Plant-plant (cm)	
	Row-Row (cm)	
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated and rainfed conditions
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	

5.	Tolerance to disease and pest	Bacterial leaf blight and blast
	IPM details	
	Schedule	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	Not known
7.	Grain characters physical	Details
	Kernel size	Medium slender
	L/B ratio	-
	Seed colour	-
8.	Grain yield per q/acre	26.3–28.3 q/acre
9.	Seed weight (1000 grain weight in g)	17-18 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield.	Close spacing with more urea at top-dress and Potash at 2 nd top-dress
DUS Characteristics of PAN-5047		

75. Application No.

E4	ZM4	24	98

 filed on 14/05/2024 by **Seed Regulatory Lead, South Asia, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-122002, Haryana** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **P3524** 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 : P3524
Applicant : Pioneer Overseas Corporation
Address of the applicant : C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details :

E4	ZM4	24	98

a. Number

b. Date of receipt : 14/05/2024
 c. Date of acceptance : 18/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
 Denomination : P3524
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : PH4DYW × PH496K
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : HQPM-1 and BIO-9544

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Late
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)		Very Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-flint/ Semi-dent
B. Distinct characteristics of candidate hybrid:		
P3524 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is absent; Tassel: Anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is present; Leaf: Width of blade (leaf of upper ear) is medium		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
HQPM-1 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is absent; Tassel: Anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is absent; Leaf: Width of blade (leaf of upper ear) is medium		
BIO-9544 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present; Tassel: Anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is present; Leaf: Width of blade (leaf of upper ear) is broad		
D. Date of commercialization of the variety		The candidate variety was sold on 27.05.2021
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/anthesis: early/medium/late	Late

2.	The best growing season to attain the potential yield	Peninsular Zone (PZ)
3.	Production condition: Suitability area in the country	Peninsular Zone (PZ)
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) kg/ha	150: 100: 80 N:P: K kg/ha
	Other fertilizer kg/acre	Zn- 25 kg/ha
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	PZ (Maharashtra, Karnataka, Tamil Nadu)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Tolerant to Northern Leaf Blight
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	PZ- 35-40 q/acre
8.	Seed yield /ha (average)	3-3.5 t/ha
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	200-300 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	As recommended by State/ Regional SAU/ Agriculture Department. Nitrogen to be given in 3 splits: 1/3 basal, 1/3 35-40 DAS and 1/3 55-60 DAS
Figure: NA		DUS Characteristics of P3524

76. Application No.

F416	MC4	16	338

 filed on 21/04/2016 by **Programme Co-Ordinator, KVK, Kisko, Lohardaga-835305, Jharkhand** on behalf of **Sh. Parmeshwar Oraon, Nari, Navadih, Kisko, Lohardaga-835302, Jharkhand** for **Farmer** variety of crop **Bitter Gourd** (*Momordica charantia* L.) having denomination **Achhuba** 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 : Achhuba
Applicant : Sh. Parmeshwar Oraon
Address of the applicant : Nari, Navadih, Kisko, Lohardaga-835302, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F416	MC4	16	338

b. Date of receipt : 21/04/2016
c. Date of acceptance : 18/03/2025

Crop (taxonomical lineage)	:	Bitter Gourd (<i>Momordica charantia</i> L.)
Denomination	:	Achhuba
Type of variety	:	Farmer
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed	:	NA
Denomination	:	
Name of parental material	:	-
Source of parental material	:	NA
Name of reference varieties	:	Arka Harit

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 15) Tuber:	Short
Fruit: Diameter (Characteristic 16)	Thin
Fruit: Colour of skin (Characteristic 18)	Dark green
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 21)	Oblong
Fruit: Tubercles (Characteristic 22)	Many
Fruit: Ridge (Characteristic 24)	Discontinuous
B. Distinct characteristics of candidate variety: Achhuba has distinguishing characters as Plant: Main vine length: Medium Viny; Fruit: Colour of skin: Dark green; Fruit: Tubercles: Many	
C. Distinct characteristics of reference variety: Arka Harit has distinguishing characters as Plant: Main vine length: Short Viny; Fruit: Colour of skin: Light green; Fruit: Tubercles: Few	
DUS Characteristics of Achhuba	

77. Application No.

E11	ZM14	24	163

 filed on 20/05/2024 by **Seed Regulatory Lead, South Asia, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-122002, Haryana** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana** for Extant (VCK) variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **P18245** 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	:	P18245
Applicant	:	Pioneer Overseas Corporation
Address of the applicant	:	C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria

Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout,
Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana

Nationality of applicant	:	Indian
Application details	:	
a. Number	:	E11 ZM14 24 163
b. Date of receipt	:	20/05/2024
c. Date of acceptance	:	18/03/2025
Crop (Taxonomical lineage)	:	Maize (<i>Zea mays</i> L.)
Denomination	:	P18245
Type of variety	:	Extant (VCK)
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	PH4BYD × PH459P
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Pratap Maize Hybrid 3 and PMH1

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Early
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Early
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present
Plant: Length: Hybrid and Open-pollinated only (Characteristic 15.2)		Short
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-flint/Semi-dent
B. Distinct characteristics of candidate hybrid:		
P18245 has distinguishing characteristics as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight; Kernel: Shape is indented		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Pratap Maize Hybrid 3 and PMH1 have distinguishing characteristics as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping; Kernel: Shape is toothed		
D. Date of commercialization of the variety		The male parent (PH459P) of candidate variety was exploited in the development of maize hybrid P1891
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/anthesis: Early/Medium/Late	Late
2.	The best growing season to attain the potential yield	North West Plain Zone (NWPZ)
3.	Production condition: suitability area in	Zone II, Spring season

	the country	
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	150: 100: 80 N:P: K Kg/ ha
	Other fertilizer kg/acre	Zn-25 kg/ha
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	NWPZ (Punjab and Uttar Pradesh)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderately tolerant to Fusarium Stalk Rot
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	NWPZ- 35-42 q/acre
8.	Seed yield /ha (average)	9-12 t/ha
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	>300 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	As recommended by State/ Regional SAU/ Agriculture Department. Nitrogen to be given in 3 splits: 1/3 basal, 1/3 35-40 DAS and 1/3 55-60 DAS
Figure: NA		DUS Characteristics of P18245

78. Application No.

N7	OS12	20	79

 filed on 25/06/2020 by **Dr. Malathi Lakshmikumar, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Ltd Worldmark 1, 2nd floor, West wing, Aerocity, New Delhi-110037** for **New Hybrid** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **BIO 688**, 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 : BIO 688
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Worldmark 1, 2nd floor, West wing, Aerocity, New Delhi-110037
Nationality of applicant : India

Application details

N7	OS12	20	79

a. Number :
b. Date of receipt : 25/06/2020
c. Date of acceptance : 16/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : BIO 688
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : IR70369A/IR70369B/HR411136R
Source of parental material : A & B Line IRRI, Philippines and R line in-house

Germplasm
Name of reference varieties : PR116

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)		Long* (7)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Very low (1)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BIO 688 has distinguishing characters as Spikelet colour of stigma: Purple; Panicle exertion: Well exerted		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
PR116 has distinguishing characters as Spikelet colour of stigma: White; Panicle exertion: Mostly exerted		
D. Date of commercialization of the variety		09-05-2019
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	80-86 (Early)
2.	Production condition: Suitability area in the country	Irrigation
	Time of sowing	June and November
	Seed rate (kg/acre)	06 kg/acre
	Transplanting spacing	15 cm × 20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of Soil	Low to High
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P: K: - 100:60:80 kg/acre & ¼ N, entire P & 80% K at basal, ¼ at tillering, ¼ N at PI stage, ¼ N & 20 K at initial flowering
4.	Tolerance to disease and pests	N/A
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat and Salinity	N/A
6.	Grain characters Physical:	
	a) Grain size (cm)	7.57 mm and 2.51 mm
	b) L/B ratio	3.01 mm
	c) Kernel colour	White
7.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	

8.	Grain yield (q/acre)	23-27 q/acre
9.	Seed: Weight (1000-seed weight in g)	27-29.4 g (1000 seed weight)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Transplanting of single seedlings with age of 20-25 days is prepared
DUS Characteristics of BIO 688		

79. Application No

N8	OS22	21	101

 filed on 13/04/2021 by **Director Research, Nu Genes Pvt Ltd, Chain Arcade, Minister Road, Rasoolpura, Secunderabad- 500003, Telangana** on behalf of **Nu Genes Pvt Ltd, Door No. 1-8-303/45, 2nd floor Chain Arcade, Minister Road, Rasoolpura, Secunderabad-500003, Telangana** for **New hybrid** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NU 47051**, 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 : NU 47051
Applicant : Nu Genes Pvt Ltd
Address of the applicant : Door No. 1-8-303/45, 2nd floor Chain Arcade, Minister Road, Rasoolpura, Secunderabad-500003, Telangana
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

N8	OS22	21	101

b. Date of receipt : 13/04/2021
c. Date of acceptance : 16/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : NU 47051
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : NGRA 27/NGRB 28/NGRR 742
Source of parental material : In-house germplasm
Name of reference varieties : NLR 30491

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)	Long (5)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender (5)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)

Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Very high (9)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NU 47051 has distinguishing characters as Decorticated grain length: Medium; Decorticated grain shape (in lateral view): Long slender		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
NLR 30491 has distinguishing characters as Decorticated grain length: Long; Decorticated grain shape (in lateral view): Medium slender		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	85-90 (Early)
2.	Production condition: Suitability area in the country	North, Central and Eastern India
	Time of sowing	1 st to 3 rd week of June
	Seed rate (kg/acre)	06 kg/acre
	Transplanting spacing	15 cm × 20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	High to moderate fertility soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	48:24:24 kg/acre
4.	Tolerance to disease and pests	Moderately tolerant to major diseases and pest
	IPM details schedule	20 days after transplanting 5 kg carbofuran granule/acre and need-based insecticide and fungicide sprays
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat and salinity	Moderately tolerant
6.	Grain characters Physical: a) Grain size (cm) b) L/B ratio c) Kernel colour	Long slender 3.07 mm Light brown
7.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	
8.	Grain yield (q/acre)	28-30 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	20.15 g (1000 seed weight)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Strong secondary branching of panicle and good panicle exertion
DUS Characteristics of NU 47051		

80. Application No.

F8	OS32	21	177

 filed on 16/09/2021 by **Professor,**
Department of Genetics and Plant Breeding, College of Agriculture, UAHS, Navile,

Shivamogga-577204, Karnataka on behalf of **A.N. Anjaneya S/o A. Nagappa, Kumbaluru, Harihara (T), Davanagere (D) Karnataka-577530** for **Farmer** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **ANDANURU SANNA**, 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 : ANDANURU SANNA
Applicant : A.N. Anjaneya
Address of the applicant : Kumbaluru, Harihara(T), Davanaere(D), Karnataka-577530
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F8	OS32	21	177
b. Date of receipt	:	16/09/2021			
c. Date of acceptance	:	18/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	ANDANURU SANNA			
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	:	CO53			

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)	Short (3)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Short (1)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short Bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Low (3)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety: ANDANURU SANNA has distinguishing characters as Leaf width of blade: Medium; Stem length (excluding panicle; excluding floating rice): Short		
C. Distinct characteristics of reference variety: CO53 has distinguishing characters as Leaf width of blade: Medium; Stem length (excluding panicle; Excluding floating rice): Short		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic & Commercial Attributes		YES
S.No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
2.	Production condition: Suitable area in the country	-
3.	Time of sowing	June
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Medium
4.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) schedule	30:30:36
5.	Tolerance to disease and pests	Blast
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	Short
	b) Seed Lustre	Absent
	c) Seed colour	Straw
8.	Grain yield (q/ace)	18-20 q/acre
9.	Seed: Weight (100 seed weighting)	Very low (14.90 g)
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	-
DUS Characteristics of Andanuru Sanna		

81. Application No.

E9	CA(C)17	21	181

 filed on 24/08/2021 **Animesh Acharjee, Legal Counsel, 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, Medchal, Hyderabad-501403, Telangana** for Extant (**VCK**), Hybrid of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **US 720** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : US 720

Applicant : Nunhems India Private Ltd
Address of the applicant : S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, R.R. District, Medchal, Hyderabad-501403, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E9	CA(C)17	21	181

b. Date of receipt : 24/08/2021
c. Date of acceptance : 18/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : US 720
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : HP-135 × RHP-1008
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Tejashwini

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (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:		
US 720 has distinguishing character as Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Medium (2.01-3); Seed: Recovery (%): Low (<30)		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Tejashwini has distinguishing character as Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Very thin (<1); Seed: Recovery (%): Medium (30.1-50)		
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	South India
	: Time of Sowing	May-July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	150:75:75
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	--

5.	Tolerance to water stagnation:	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	---
7.	Staking and pruning practices	--
8.	Winter-spring cropping seasons type	suitable for winter-spring season
9.	Fruit yield (q/ ac)	20-22 q/ha
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1.25-1.4 kg/p
11.	Fruit quality and fruit firmness	Good
12.	Fruit picking schedule	15-18 days
13.	Transport potential (days)	4-5 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	4-5 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Mild pungent, Very good red colour at the time of maturity harvest
DUS Characteristics of US 720		

82. Application No.

F5	CA(C)18	17	133

 filled on 03/03/2017 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran and 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 Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **MHCP-307** 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 : MHCP-307
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 :

F5	CA(C)18	17	133

b. Date of receipt : 03/03/2017
c. Date of acceptance : 20/02/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : MHCP-307
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid

Previously proposed

Denomination : Not applicable
Name of parental material : HP1445 × HP1499
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : TMPH-422 and Tejaswini

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)		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-307 has distinguishing character as Fruit: Intensity of colour (at mature unripe stage); Dark, Fruit: Shape of apex; Acute and Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage); Thin (1.01-2)		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
TMPH-422 and Tejaswini has distinguishing character as Fruit: Intensity of colour (at mature unripe stage); Medium, Fruit: Shape of apex; Blunt and Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage); Very thin (<1)		
D. Date of commercialization of the variety		09/06/2004
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	Tamil Nadu, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana
	: Time of sowing	June-July
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: 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/ and Heat-sensitive/Tolerance	Sensitive to heat
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerant to Chilli Leaf curl virus

7.	Staking and pruning practices	Not required
8.	Winter-spring cropping season type	Both
9.	Fruit yield (q/ac)	25-30 tonnes/ha
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	2.2-2.7 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	High glossy with high firm fruits
12.	Fruit picking schedule	1 st picking; 90-95 days after sowing subsequent picking 12-15 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-307		

83. Application No.

E11	CA(C)19	21	183

 filed on 24/08/2021 **Animesh Acharjee, Legal Counsel, 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, Medchal, Hyderabad-501403, Telangana** for **Extant (VCK), Hybrid** of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **ARMOUR** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : ARMOUR
Applicant : Nunhems India Private Ltd
Address of the applicant : S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, Medchal, Hyderabad-501403, Telangana
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E11	CA(C)19	21	183

b. Date of receipt : 2
c. Date of acceptance : 18/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : ARMOUR
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : HP-620 ×. HP-864
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : US 341

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (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:		
ARMOUR has distinguishing character as Leaf: Shape: Lanceolate; Fruit: Shape in longitudinal section: Narrowly triangular		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
US-341 has distinguishing character as Leaf: Shape: Ovate; Fruit: Shape in longitudinal section: Moderately triangular		
D. Date of commercialization of the variety	22/03/2019	
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	Pan India
	: Time of sowing	May-July and September-November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	150:75:75
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	---
7.	Staking and pruning practices	--
8.	Winter-spring cropping seasons type	suitable for winter-spring season
9.	Fruit yield (q/ac)	32000-35000
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	2-2.5
11.	Fruit quality and fruit firmness	Good
12.	Fruit picking Schedule	12-15 days
13.	Transport potential (days)	4-5 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	4-5 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High pungent, Good red colour at the time of maturity harvest
DUS Characteristics of ARMOUR		

84. Application No.

E10	CA(C)18	21	182

 filed on 24/08/2021 **Animesh Acharjee, Legal Counsel, 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, Medchal, Hyderabad-**

501403, Telangana for **Extant (VCK), Hybrid** of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **US 1003** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : US 1003
 Applicant : Nunhems India Private Ltd
 Address of the applicant : S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, Medchal, Hyderabad-501403, Telangana
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number : E10 CA(C)18 21 182
 b. Date of receipt : 24/08/2021
 c. Date of acceptance : 18/03/2025
 Crop (taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
 Denomination : US 1003
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed denomination : NA
 Name of parental material : HP-620 × HP-439
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Tejashwini

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (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:		
US 1003 has distinguishing character as Leaf: Length of blade (measured from leaf base to leaf tip in cm): Long (>8); Leaf: Undulation of margin: Weak		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Tejashwini has distinguishing character as Leaf: Length of blade (measured from leaf base to leaf tip in cm): Medium (4.01-8); Leaf: Undulation of margin: Strong		
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	South and Central India
	: Time of sowing	May- July and September - November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	150:75:75
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	---
7.	Staking and pruning practices	--
8.	Winter – spring cropping seasons Type	suitable for winter-spring season
9.	Fruit yield (q/ ac)	32000-35000
10.	Fruit yield/plant (kg/p)(average)	2.5-3
11.	Fruit quality and fruit firmness	Good
12.	Fruit picking schedule	10-12 days
13.	Transport potential (days)	4-5 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	4-5 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Medium pungent, Good red colour at the time of maturity harvest.
DUS Characteristics of US 1003		

85. Application No.

F8	CA(C)21	17	136

 filled on 03/03/2017 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 Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **MHCP-318** 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-11 012.

Passport data of the variety : MHCP-318
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	:	F8	CA(C)21	17	136
b. Date of receipt	:	03/03/2017			
c. Date of acceptance	:	19/02/2025			

Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)

Denomination : MHCP-318

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : HP1519 × BC995

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : TMPH-422 and Tejaswini

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)		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-318 has distinguishing character as Stem: Shape: Round; Fruit: Texture of surface: Smooth; Fruit: Shape of apex: Acute		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
TMPH-422 and Tejaswini have distinguishing character as Stem: Shape: Angled; Fruit: Texture of surface: Slightly rough; Fruit: Shape of apex: Blunt		
D. Date of commercialization of the variety		16/10/2008
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, Gujarat, Andhra Pradesh, Telangana, Uttar Pradesh
	: Time of sowing	June-July, Dec-Jan
	: Irrigated/Rainfed	Both

	: 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/ and Heat-sensitive/Tolerance	Tolerant to heat
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerant to chilli leaf curl virus
7.	Staking and pruning practices	Not required
8.	Winter-spring cropping seasons type	Both
9.	Fruit yield (q/ac)	20-25 t/ha
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1.8-2.3 kg/ha
11.	Fruit quality and fruit firmness	High glossy with high firm fruit
12.	Fruit picking schedule	1 st 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-318		

86. Application No.

E6	CA(C)14	21	168

 filed on 24/08/2021 **Animesh Acharjee, Legal Counsel, 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, Medchal, Hyderabad-501403, Telangana** for **Extant (VCK), Hybrid** of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **US 730** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : US 730

Applicant : Nunhems India Private Ltd

Address of the applicant : S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, Medchal, Hyderabad-501403, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E6</td><td>CA(C)14</td><td>21</td><td>168</td></tr></table>	E6	CA(C)14	21	168
E6	CA(C)14	21	168			
b. Date of receipt	:	24/08/2021				
c. Date of acceptance	:	18/03/2025				

Crop (taxonomical lineage)	: Chilli (<i>Capsicum annuum</i> L.)
Denomination	: US 730
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed denomination	: NA
Name of parental material	: RHP-1011 × RHP-1008
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: Yashawini

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (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:		
US 730 has distinguishing character as Leaf: Shape: Ovate; Fruit: Diameter (fruits measured at the widest point in cm) [hot pepper and paprika]: Broad (>1.5)		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Yashawini has distinguishing character as Leaf: Shape: Lanceolate; Fruit: Diameter (fruits measured at the widest point in cm) [hot pepper and paprika]: Narrow (<0.8)		
D. Date of commercialization of the variety		14.06.2007
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	May-July and September-November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	150:75:75
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	---
7.	Staking and pruning practices	--
8.	Winter-spring cropping seasons type	Not suitable for winter-spring season
9.	Fruit yield (q/ ac)	32000-35000
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	2-2.5
11.	Fruit quality and fruit firmness	Good
12.	Fruit picking schedule	12-15 days

13.	Transport potential (days)	4- 5 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	4-5 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Low pungent, suitable for fresh green purpose
DUS Characteristics of US 730		

87. Application No.

E9	OS23	21	102

 filed on 13/04/2021 by **Maini Bhattacharjee (Research Officer)**, Address: **Madhyamgram, Bidhanpally, Kolkata-700129, West Bengal** on behalf of **Mali Agri Tech Private Limited, 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat, Nadia-741201, West Bengal** for **Extant (Typical)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MALI-8 (IET 27748)**, 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 : MALI-8 (IET 27748)
Applicant : Mali Agri Tech Private Limited
Address of the applicant : 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat, Nadia-741201, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E9	OS23	21	102

b. Date of receipt : 13/04/2021
c. Date of acceptance : 18/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : MALI-8 (IET 27748)
Type of variety : Extant
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Gontra Bidhan 1
Source of parental material : Not submitted by the applicant
Name of reference varieties : Naveen, IR 36 and Pant Dhan 11

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)		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:		
MALI-8 (IET 27748) has distinguishing character as Flag leaf: Attitude of blade (late observation): Semi-erect		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Naveen, IR 36 and Pant Dhan 11 have distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (late observation): Horizontal		
D. Date of commercialization of the variety		15.11.2017
E. Agronomic and commercial attributes of the hybrid MALI-8 (IET 27748)		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (average)	102 days
2.	Day to maturity (Early/Medium/Late)	125-130 days
3.	Production condition: Suitable area in the country	Irrigated condition in West Bengal
4.	Time of sowing	15 th June to 30 th June
	Seed rate (kg/acre)	6 kg/acre
	Spacing	
	Plant-plant (cm)	15 cm × 15 cm
	Row-row (cm)	20 cm × 20 cm
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of the soil
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	32:16:16 kg/acre
5.	Tolerance to disease and pest	Moderately tolerant to Neck Blast

	IPM details schedule	NA
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	NA
7.	Grain characters physical	
	Kernel size	Medium slender (Length 8.65 mm and Width 2.25 mm)
	L/B ratio	2.83
	Seed colour	Light brown
8.	Grain yield per q/acre	28 q/acre
9.	Seed weight (1000-grain weight in g)	24.6 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	NA
DUS Characteristics of MALI-8 (IET 27748)		

88. Application No.

N7	MC10	17	1382

filed on 05-04-2017 by **Dr. Malathi**

Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 on behalf of **DCM Shriram Ltd, Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033 Telangana** for **New Other (Inbred line)** variety of crop **Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L.)** having denomination **BIMG006** 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 : BIMG006
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Bioseed Research India A Division of DCM Shriram Ltd, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033 Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N7	MC10	17	1382

b. Date of receipt : 05/04/2017

c. Date of acceptance	:	18/03/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Bitter Gourd (<i>Momordica Charantia</i> L.)
Denomination	:	BIMG006
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Other (Inbred line)
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination	:	
Name of parental material	:	P ₁ – BGIL5-2, P ₂ – BI7044
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Phule Green Gold and Pusa Do Mausami

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 15) Tuber:		Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 16)		Medium
Fruit: Colour of skin (Characteristic 18)		Dark green
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 21)		Spindle-shaped
Fruit: Tubercles (Characteristic 22)		Many
Fruit: Ridge (Characteristic 24)		Discontinuous
B. Distinct characteristics of candidate variety: BIMG006 has distinguishing characters as Stem: Number of primary branches: Many; Leaf blade: Number of lobes: 5 lobes; Fruit: Color of skin at ripe stage: Orange		
C. Distinct characteristics of reference variety: Phule Green Gold has distinguishing character as Stem: Number of primary branches: Medium; Leaf blade: Number of lobes: 7 lobes; Fruit: Color of skin at ripe stage: Yellow Pusa Do Mausami has distinguishing character as Stem: Number of primary branches: Medium; Leaf blade: Number of lobes: 7 lobes; Fruit: colour of skin at ripe stage: Reddish 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	55-60 Days after sowing
2.	Production condition: Suitability area in the country	NA
3.	: Time of sowing	Wet season (June-July)
4.	: Irrigated/Rainfed	As on when required zone-wise
5.	: Low fertility/High fertility	-
6.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	100:50:50 (N:P:K), per acre
7.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat-sensitive/Tolerance	-
8.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
9.	Resistance/tolerance to pest/s disease	-
10.	Staking and pruning practices	-
11.	Winter-spring cropping season type	-
12.	Fruit yield/plant (q/ac)	90-100 q/acre
13.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	2.0-2.5 kg/plant

14.	Fruit quality and fruit fairness	-
15.	Fruit picking schedule	-
16.	Transport potential (days)	-
17.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	-
18.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Dark green, Medium long, spindle fruits with medium tubercles
DUS Characteristics of BIMG006		

89. Application No.

F1	BH1	24	117

filed on 14-05-2024 by **Dr. Abhijit**

Debnath, Senior Scientist and Head, Krishi Vigyan Kendra (KVK), Dhalai, Salema-799278, Tripura on behalf of **Sh. Ratan Das, S/o Hirendra Das, Kakaria Tilla, Dabbari, Salema, Dhalai-799278, Tripura** for **Farmer** variety of crop **Ash Gourd** [*Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.] having denomination **CHALKUMRA LOCAL** 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 : CHALKUMRA LOCAL
Applicant : Sh. Ratan Das
Address of the applicant : S/o Hirendra Das, Kakaria Tilla, Dabbari, Salema, Dhalai-799278 Tripura
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F1	BH1	24	117

b. Date of receipt : 14/05/2024
c. Date of acceptance : 18/03/2024
Crop (taxonomical lineage) : Ash Gourd [*Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.]
Denomination : CHALKUMRA LOCAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : -
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pusa Sabji Petha and Kashi Dhawal

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Leaf blade: Number of lobes (Characteristic 6)	More
Length at mature fruit stage (Characteristic 12)	Long
Fruit: Shape (Characteristic 14)	Cylindrical

Fruit: Surface grooves (Characteristic 17)	Absent
Seed: Length (Characteristic 21)	Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: CHALKUMRA LOCAL has distinguishing characters as Ovary: Length: Long; Fruit: Shape: Cylindrical; Fruit: Shape of apex at peduncle end: Flat; Flesh thickness at mature fruit stage (cm): Thin	
C. Distinct characteristics of reference variety: Pusa Sabji Petha and Kashi Dhawal have distinguishing character as Ovary: Length: Medium; Fruit: Shape: Oblong; Fruit: Shape of apex at peduncle end: Depressed; Flesh thickness at mature fruit stage (cm): Medium	
D. Date of commercialization of the variety	NA
DUS Characteristics of Chalkumra Local	

90. Application No.

N5	OS19	21	0098

 filed on 13/04/2021 by **Head-R&D, Mahindra Agri Solutions Ltd., H.No. 02-076/3/302, 3rd Floor, Saibaba Complex, Pet Basheerabad, Quthbullapur Mandal, Medchal, Secunderabad-500067, Telangana** on behalf of **Mahindra Agri Solutions Ltd, H.No. 02-076/3/302, 3rd Floor, Saibaba Complex, PetBasheerabad, Quthbullapur Mandal, Medchal, Secunderabad-500067, Telangana** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MP3310** 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 : MP3310
 Applicant : Mahindra Agri Solutions Ltd
 Address of the applicant : H.No. 02-076/3/302, 3rd Floor, Saibaba Complex,
 Pet Basheerabad, Quthbullapur Mandal, Medchal,
 Secunderabad-500067, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

N5	OS19	21	0098

a. Number :
 b. Date of receipt : 13/04/2021
 c. Date of acceptance : 16/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : MP3310
 Type of variety : New
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed :
 Denomination : NA
 Name of parental material : 100808A/100808B/100872R
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : VL Dhan 221 and HIMALAYA 799

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 Short
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:		
MP3310 has distinguishing character as Spikelet: Colour of tip of lemma: Yellowish; Panicle: Attitude of branches: Semi-erect to spreading		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
VL Dhan 221 has distinguishing character as Spikelet: Colour of tip of lemma: White; Panicle: Attitude of branches: Erect to semi-erect		
HIMALAYA 799 have distinguishing character as Spikelet: Colour of tip of lemma: White; Panicle: Attitude of branches: Semi-erect		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/anthesis (average)	98-102 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: Suitable area in the country	Irrigated hybrid rice growing regions
4.	Time of sowing	<i>Kharif</i> : June to July; <i>Rabi</i> : October to November
	Seed rate (kg/acre)	06 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant (cm), Row-Row(cm)	Plant-Plant (15 cm), Row-Row (20 cm)
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Low fertility and high fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) schedule	N.P.K.: 48-60:16-24: 16-24 kg/acre
5.	Tolerance to disease and pests	Field Tolerant to major pests and diseases
	IPM details schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	-
	b) L/B ratio	2.8
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (q/acre)	30-32 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		DUS Characteristics of MP3310

91. Application No.

N6	OS20	21	0099

 filed on 13/04/2021 by **Head-R&D, Mahindra Agri Solutions Ltd., H.No. 02-076/3/302, 3rd Floor, Saibaba Complex, Pet Basheerabad, Quthbullapur Mandal, Medchal, Secunderabad-500067, Telangana** behalf of **Mahindra Agri Solutions Ltd., H.No. 02-076/3/302, 3rd Floor, Saibaba Complex, PetBasheerabad, Quthbullapur Mandal, Medchal, Secunderabad-500067, Telangana** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MP3020** 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 : MP3020
Applicant : Mahindra Agri Solutions Ltd
Address of the applicant : H.No. 02-076/3/302, 3rd Floor, Saibaba Complex,
Pet Basheerabad, Quthbullapur Mandal, Medchal,
Secunderabad-500067, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

N6	OS20	21	0099

a. Number :
b. Date of receipt : 13/04/2021
c. Date of acceptance : 16/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : MP3020
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed :
Denomination : NA
Name of parental material : 100727A/100727B/101274R
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PANT DHAN 10 and CR Dhan 701

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)	-
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:	
MP3020 has distinguishing character as Flag leaf: Attitude of blade (late observation) is Semi erect & Panicle: Secondary branching is Strong.	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	

PANT DHAN 10 has distinguishing character as Flag leaf: Attitude of blade (late observation): Horizontal		
CR Dhan 701 has distinguishing character as Panicle: Secondary branching: Clustered		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/anthesis (average)	90-94 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production condition: Suitable area in the country	Irrigated hybrid rice growing regions
4.	Time of sowing	<i>Kharif</i> : June to July <i>Rabi</i> : October to November
	Seed rate (kg/acre)	06 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant (cm); Row-Row (cm)	Plant-Plant (15 cm); Row-Row (20 cm)
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Low fertility and high fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) schedule	N.P.K.: 48-60:16-24: 16-24 kg/acre
5.	Tolerance to disease and pests	Field Tolerant to major pests and diseases
	IPM details schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Long slender
	b) L/B ratio	3.2
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (q/acre)	28-30 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		DUS Characteristics of MP3020

92. Application No.

N7	OS21	21	100

filed on 13/04/2021 by

Head-R&D, Mahindra Agri Solutions Ltd, H.No. 02-076/3/302, 3rd Floor, Saibaba Complex, Pet Basheerabad, Quthbullapur Mandal, Medchal, Secunderabad-500067, Telangana on behalf of **Mahindra Agri Solutions Ltd, H.No. 02-076/3/302, 3rd Floor, Saibaba Complex, PetBasheerabad, Quthbullapur Mandal, Medchal, Secunderabad-500067, Telangana** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MP3110** 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 : MP3110
 Applicant : Mahindra Agri Solutions Ltd
 Address of the applicant : H.No. 02-076/3/302, 3rd Floor, Saibaba Complex,
 Pet Basheerabad, Quthbullapur Mandal, Medchal,
 Secunderabad-500067, Telangana
 Nationality of applicant : Indian

Application details

N7	OS21	21	100

a. Number :
 b. Date of receipt : 13/04/2021
 c. Date of acceptance : 19/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : MP3110
 Type of variety : New
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed :
 Denomination : NA
 Name of parental material : 100808A/100808B/10741R
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : VIKAS

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)		-
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)		Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
MP3110 has distinguishing character as Flag Leaf: Attitude of blade (early observation): Semi-erect		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
VIKAS have distinguishing character as Flag Leaf: Attitude of blade (early observation): Erect		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/anthesis (average)	82-86 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production condition: Suitable area in the country	Irrigated hybrid rice growing regions
4.	Time of sowing	Kharif: June to July; Rabi: October to November
	Seed rate (kg/acre)	06 kg /acre

	Spacing: Plant-Plant (cm), Row-Row (cm)	Plant-Plant (15 cm), Row-Row (20 cm)
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Low fertility and high fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) schedule	N.P.K.: 48-60:16-24: 16-24 kg/acre
5.	Tolerance to disease and pests	Field Tolerant to major pests and diseases
	IPM details schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Long slender
	b) L/B ratio	3.1
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (q/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	-
Figure: NA		DUS Characteristics of MP3110

93. Application No.

F99	OS127	18	652

 filed on 24/07/2018 by **Divyayan Krishi Vigyan Kendra, Ram Krishna Mission Ashram, Morabadi, Ranchi-834008, Jharkhand** on behalf of **Sh. Kartik Mahto, Dilgumara, Rahe, Ranchi-835204, Jharkhand** for **Farmer** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **KALAGU GORA**, 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	: KALAGU GORA				
Applicant	: Kartik Mahto				
Address of the applicant	: Dilgumara, Rahe, Ranchi-835204, Jharkhand				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F99</td><td>OS127</td><td>18</td><td>652</td></tr></table>	F99	OS127	18	652
F99	OS127	18	652		
b. Date of receipt	: 24/07/2018				
c. Date of acceptance	: 19/03/2025				

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : KALAGU GORA
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 : TULASI

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)	Very short
Decorticated grain: Length (54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (56)	Long bold
Decorticated grain: Colour (57)	Dark brown
Endosperm: Content of amylose (59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: KALAGU GORA has distinguishing characters as Panicle: Exertion is mostly exerted; Decorticated grain: Width is broad	
C. Distinct characteristics of reference variety: TULASI has distinguishing characters as Panicle: Exertion is well exerted; Decorticated grain: Width is medium	
D. Date of commercialization of the variety	NA
E. Agronomic and Commercial Attributes	NA
DUS Characteristics of Kalagu Gora	

94. Application No.

F1	CA1	23	123

 filed on 21/09/2023 by **Dr. Chandan Kumar, Scientist, KVK Jhabua, Rajgarh Naka, Jhabua-457661, Madhya Pradesh** on behalf of **Asha Jaiv Vividhta Samooth, At + PO Sajili Maljisat, PS Meghnagar, Jhabua-457779, Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Chickpea** (*Cicer arietinum* L.) having denomination **JHABUA SHYAMLI CHANA**, 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 : JHABUA SHYAMLI CHANA
Applicant : Asha Jaiv Vividhta Samooh
Address of the applicant : At + PO Sajili Maljisat, PS Meghnagar, Jhabua-457779, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F1	CA1	23	123

b. Date of receipt : 21/09/2023
c. Date of acceptance : 18/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chickpea (*Cicer arietinum* L.)
Denomination : JHABUA SHYAMLI CHANA
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 : AVRODHI

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Late
Flower: Colour (Characteristics 9)	Pink
Seed: Colour (Characteristics 15)	Black
Seed: Size (weight of 100 seeds at 10% moisture content) (Characteristics 16)	Very small
B. Distinct characteristics of candidate variety: JHABUA SHYAMLI CHANA has distinguishing characters as Seed: Colour: Black; Seed: Size (weight of 100 seeds at 10% moisture content) (Characteristics 16): Very small	
C. Distinct characteristics of reference variety: AVRODHI has distinguishing characters as Seed: Colour: Brown; Seed: Size (weight of 100 seeds at 10% moisture content) (Characteristics 16): Medium	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Jhabua Shyamli Chana	

95. Application No.

F5	VR6	14	1122

 filed on 12/05/2014 by **Director of Research Bihar Agricultural University, Sabour, Bhagalpur-813210, Bihar** on behalf of **Shri Subhash Chaurasiwa, Dogachhi, Keswa, Purnea-854330, Bihar** for **Farmer** variety of crop **Mungbean** [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] having denomination **MOONG SELECTION 225**, 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 : MOONG SELECTION 225
Applicant : Shri Subhash Chaurasiwa
Address of the applicant : Dogachhi, Keswa, Purnea, Bihar
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F5	VR6	14	1122

b. Date of receipt : 12/05/2014
c. Date of acceptance : 19/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Mungbean [*Vigna radiata* (L.) Wilczek]
Denomination : MOONG SELECTION 225
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : PANT M-4 and PDM-11

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl Anthocyanin Colouration (Characteristics 1)	Absent
Time of flowering (Characteristics 2)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Dull
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: MOONG SELECTION 225 has distinguishing characters as Plant: Growth habit (Characteristics 1): Semi-erect; Pod: Curvature of mature pod (Characteristics 19): Curved; Pod: Length (mature pod) (Characteristics 20): Medium; Seed: Colour (Characteristics 21): Black	
C. Distinct characteristics of reference variety: PANT M-4 and PDM-11 has distinguishing characteristics as Plant: Growth habit (Characteristics 1): Erect; Pod: Curvature of mature pod (Characteristics 19): Straight; Pod: Length (mature pod) (Characteristics 20): Short; Seed: Colour (Characteristics 21): Green	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Moong Selection 225	

96. Application No.

F2	TAM2	24	0750

 filed on 19/10/2024 by **Vinay Kumar L., S/o Lakshmana Thovinakere, CN Durga (H) Koratgere, Tumakuru-572138, Karnataka** for **Farmer** variety of crop **Tamarind (*Tamarindus indica*)** having denomination **Lakshmana**

tamarind 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 : Lakshmana tamarind
Applicant : Sh. Vinay Kumar L.
Address of the applicant : Vinay Kumar L., S/o Lakshmana Thovinakere, CN Durga (H)
Koratgere, Tumakuru-572138, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F2 TAM2 24 0750
b. Date of receipt : 19/10/2024
c. Date of acceptance : 19/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tamarind (*Tamarindus indica*)
Denomination : Lakshmana tamarind
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : -
Source of parental material : -
Name of reference varieties : Goma Prateek

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Growth habit (Characteristic 1)	Medium
Mature pod Shape (Characteristic 6)	Straight
Mature pod length (Characteristic 8)	Long
Mature fruit pulp colour (Characteristic 9)	Reddish Brown
Pulp TSS at ripe stage (Characteristic 10)	High
Ripening period (Characteristic 13)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: Tamarind (<i>Tamarindus indica</i>) has distinguishing characters as tree foliage type: Sparse; Inflorescence (panicle) length (cm): Low	
C. Distinct characteristics of reference variety: Goma Prateek has distinguishing characters as tree foliage type: Dense; Inflorescence (panicle) length (cm): Medium	
D. Date of commercialization of the variety	2021
DUS Characteristics of Lakshmana Tamarind	

97. Application No. F9 COE9 17 2104 filed on 13-10-2017 by **Narendra Kumar Kushwaha, Majhagawan, Koraon, Prayagraj-212104, Uttar Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Taro (*Colocasia esculenta*)** having denomination **Narendra Ghuiya** 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 : Narendra Ghuiya
Applicant : Sh. Narendra Kumar Kushwaha
Address of the applicant : Majhagawan, Koraon, Prayagraj-212104, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F9	COE9	17	2104
b. Date of receipt	:	13/10/2017			
c. Date of acceptance	:	19/03/2025			

Crop (taxonomical lineage) : Taro (*Colocasia esculenta*)
Denomination : Narendra Ghuiya
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : -
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : KCS-2 and BCC-47

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Plant height (Characteristic 1)	Medium
Position of leaf (Characteristic 4)	Erect-apex down
Petiole colour (Characteristic 18)	Blackish purple
Corm length (Characteristic 37)	Conical
Corm branching (Characteristic 42)	Sparse
Weight of cormels Characteristic 50)	Less than 100 g
B. Distinct characteristics of candidate variety: Narendra Ghuiya has distinguishing characters as Leaf blade margin pattern: Sinuate; Sheath length: High	
C. Distinct characteristics of reference variety: KCS-2 and BCC-47 have distinguishing character as Leaf blade margin pattern: Undulate; Sheath length: Medium	
D. Date of commercialization of the variety	NA
DUS Characteristics of Narendra Ghuiya	

98. Application No.

N5	OS530	17	1786

 filed on 10/08/2017 by **Dr Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, Raidurga, Hyderabad-500081, Telangana, India** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA** for New **(Typical)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **B142**, 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 : B142
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA
Nationality of applicant : USA

Application details

a. Number :

N5	OS530	17	1786

b. Date of receipt : 10/08/2017
c. Date of acceptance : 19/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : B142
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : (G0086 × G0162)/(G0086 × G1183)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Jaya

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 to long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:	

B142 has distinguishing character as Panicle: Length of main axis: Medium (21-25 cm)		
C. Distinct characteristics of reference variety: Jaya has distinguishing character as Panicle: Length of main axis: Long (26-30 cm)		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/anthesis (average)	Medium (90-95)
2.	Day to maturity (Early/Medium/Late)	Medium (121-140)
3.	Production condition: Suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (Andhra Pradesh and Telangana)
4.	Time of sowing	<i>Rabi</i> - Last week of November to the third week of December <i>Kharif</i> - 1 st week of June to 15 th of June
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	Medium to high fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	As per the package of practices
5.	Tolerance to disease and pests	Resistance to BLB and submergence tolerance
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	NA
7.	Grain characters physical	
	Kernel size	-
	L/B ratio	Kernel length: Long (6.6 mm) Kernel breadth: Slender (2.0 mm)
	Seed colour	Dark brown
8.	Grain yield per q/acre	10-12 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in grams)	17 g (Low)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	Timely sowing and following the package of practices
DUS Characteristics of B142		

99. Application No.

N3	OS11	21	66

 filed on 16/03/2021 by **Mr. Abhijeet Saket, Infini Juridique, 604, Nilgiri Apartments, Barakhambha Road, New Delhi-110001** on behalf of **Pan Seeds Pvt Ltd, 69A Satish Mukherjee Road, Kolkata-700026, West Bengal** for **New (Typical)** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **PAN 847**, 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 : PAN 847
Applicant : Pan Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : 69A Satish Mukherjee Road, Kolkata-700026, West Bengal
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N3	OS11	21	66
b. Date of receipt	:	16/03/2021			
c. Date of acceptance	:	20/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	PAN 847			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	PAN 804/AN 3236			
Source of parental material	:	PAN 804 Own germplasm, AN 3236 (IR-71033-121-15-B) IRRI, Philippines through Barwale foundation			
Name of reference varieties	:	Swarna and Swarna Sub 1			

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)	Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Short
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:	
PAN 847 has distinguishing characters as Lemma: Anthocyanin colouration of keel: Absent or very weak; Lemma: Anthocyanin colouration of area below apex: Absent	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	
Swarna and Swarna Sub 1 have distinguishing characters as Lemma: Anthocyanin	

colouration of keel: Medium; Lemma: Anthocyanin colouration of area below apex: Medium		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes of the hybrid PAN 847		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/anthesis (average)	118 days
2.	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	Late
3.	Production condition: Suitable area in the country	West Bengal, Bihar, Odisha, Chhattisgarh, Uttar Pradesh
4.	Time of sowing	June-July
	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing	-
	Plant-plant (cm)	
	Row-Row (cm)	
	Irrigated/Rain-fed conditions	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Both
5.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	
	Tolerance to disease and pests	Blast, BLB, Sheath blight, WBPH, YSB
	IPM details schedule	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/ Heat/Salinity	Field tolerance
7.	Grain characters physical	Details
	Kernel size	SB
	Seed lustre	Absent
	Seed colour	White
8.	Grain yield per q/ha	6000-6500

9.	Seed weight (1000 grain weight in gram)	22-25 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield.	The variety is fertilizer responsive and has stiff culm, hence non-lodging and non-shattering
DUS Characteristics of PAN 847		

100. Application No.

N16	LL43	13	698

 filed on 31/10/2013 by **Mr. Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005 Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005 Maharashtra India** for **New (Hybrid)** variety of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **SYN-TO-1635** 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 : SYN-TO-1635
Applicant : Syngenta India Limited.
Address of the applicant : Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N1	LL43	13	698

b. Date of receipt : 31/10/2013
c. Date of acceptance : 19/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.]
Denomination : SYN-TO-1635
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : P₁ – 2T 343, P₂ – 2T 024
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Feb-02, AZAD T-6 and Avinash-2

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Absent
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: SYN-TO-1635 has distinguishing characters as Flower: Stigma: Bilobe; Fruit: Ribbing at peduncle end: Medium		
C. Distinct characteristics of reference variety: Feb-02, AZAD T-6 has distinguishing character as Flower: Stigma: Multilobe; Fruit: Ribbing at peduncle end: Weak Avinash-2 has distinguishing character as Flower: Stigma: Unilobe; Fruit: Ribbing at peduncle end: Absent		
D. Date of commercialization of the variety		24/12/2012
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	Summer- PB, HR, HP, UT, UP, UK Kharif- PB, HR, HP, UT, UP, UK Rabi- PB, HR, HP, UT, UP, UK
	: Time of sowing	Kharif season
	: 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	120:100:80 kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to pests	Major pests- Jassids, Thrips, Whitefly apply Actara at 40 g per acre Major diseases- powdery mildew and late blight apply Amistar at 200 ml per acre Alternaria apply Kuman at 600 ml per acre
7.	Staking and pruning practices	-
8.	Winter-spring cropping season type	-
9.	Fruit yield (q/ac)	28 to 30 tonnes per acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	3 to 3.5 kg per 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	Avoid sowing in the periods and states other than those mentioned in point no. 9

DUS Characteristics of SYN-TO-1635

101. Application No.

N19	SM40	13	1059

 filed on 03/12/2013 by **Mr. Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005 Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005 Maharashtra India** for New (Hybrid) variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **SYN-EP-H 1170** 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 : SYN-EP-H 1170
Applicant : Syngenta India Limited.
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N19	SM40	13	1059

b. Date of receipt :
c. Date of acceptance : 19/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)

Denomination : SYN-EP-H 1170

Type of variety : New

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : EG 005 and EG 006

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Swarna Ajay, Utkal Keshari, Pusa Purple Long and Ravaiya (MBH-39)

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)

Fruit: Length (Characteristic 20)	Short	
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	-	
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Ovoid	
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Purple	
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Present	
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green	
B. Distinct characteristics of candidate variety: SYN-EP-H 1170 has distinguishing character as Fruit: Size of calyx: Small; Fruit: Spininess of calyx: Strong		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Swarna Ajay has distinguishing character as Fruit: Size of calyx: Medium; Fruit: Spininess of calyx: Weak Utkal Keshari has distinguishing character as Fruit: Size of calyx: Medium; Fruit: Spininess of calyx: Strong Pusa Purpal Long and Ravaiya (MBH-39) have distinguishing character as Fruit: Size of calyx: Large; Fruit: Spininess of calyx: Absent		
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	States of Maharashtra, Karnataka
3.	: Time of sowing	Kharif (June-July)
4.	: Irrigated/Rainfed	Irrigated-every 3 to 4 days in hot weather and 7-10 days in winter
5.	: Low fertility/High fertility of soil	Soil type- Light sandy to heavy clay
6.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	NA
7.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Good adaptability
8.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Long and warm growing season, optimum soil fertility and soil moisture
9.	Resistance/Tolerance to pests	Moderate to Jassid and white fly
10.	Staking and pruning practices	NA
11.	Winter-spring cropping seasons type	Spring: Oct-Nov
12.	Fruit yield (q/ac)	150-200 q/ha
13.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	NA
14.	Fruit quality and fruit firmness	NA
15.	Fruit picking schedule	80-85 days
16.	Transport potential (days)	2-3 days
17.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	4-5 days

18.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Control weeds as soon as seen
DUS Characteristics of SYN-EP-H 1170		

102. Application No.

N18	SM39	13	1058

 filed on 03/12/2013 by **Mr. Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005 Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005 Maharashtra** for **New (Hybrid)** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **SYN-EP-H 718** 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 : SYN-EP-H 718
Applicant : Syngenta India Limited
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details

N18	SM39	13	1058

a. Number :
b. Date of receipt : 03/12/2013
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : SYN-EP-H 718
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : AE 161 and AE 162
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Swarna Ajay and Pusa Purple Long

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting	Purple

(Characteristic 27)		
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Present
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)		Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: SYN-EP-H 718 has distinguishing character as Leaf: Margin: Sinuate; Fruit: Length: Short; Fruit: General shape: Ovoid		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Swarna Ajay has distinguishing character as Leaf: Margin: Entire; Fruit: Length: Medium; Fruit: General shape: Globular Pusa Purple Long has distinguishing character as Leaf: Margin: Entire; Fruit: Length: Long; Fruit: General shape: Cylindrical		
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	States of Maharashtra, Karnataka
3.	: Time of sowing	June-July
4.	: Irrigated/Rainfed	Irrigated every 3 to 4 days in hot weather and 7-10 days in winter
5.	: Low fertility/High fertility of soil	Soil type- Light sandy to heavy clay
6.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	NA
7.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Good adaptability
8.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Long and warm growing season, optimum soil fertility and soil moisture
9.	Resistance/Tolerance to pests	Moderate to Jassid and white fly
10.	Staking and pruning practices	NA
11.	Winter-spring cropping seasons type	Spring: Oct-Nov
12.	Fruit yield (q/ac)	225-275 q/ha
13.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	NA
14.	Fruit quality and fruit firmness	NA
15.	Fruit picking schedule	75-80 days
16.	Transport potential (days)	2-3 days
17.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	4-5 days
18.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Control weeds as soon as when seen
DUS Characteristics of SYN-EP-H 718		

103. Application No.

E5	ZM7	24	101

 filed on 14/05/2024 by **Dr. Nitin Joshi, Seed Regulatory Lead, South Asia, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-122002, Haryana** on behalf of **Pioneer**

Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana for Extant (VCK) variety of crop Maize (*Zea mays* L.) having denomination P33309 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 : P33309
Applicant : Pioneer Overseas Corporation
Address of the applicant : C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details :

E5	ZM7	24	101

a. Number
b. Date of receipt : 14/05/2024
c. Date of acceptance : 18/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : P33309
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Female: PH2RBC, Male: PHDMK
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : QMH1025 and GK 3018 Super

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Early
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Absent
Plant: Length: Hybrid and Open-pollinated only (Characteristic 15.2)		Very long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Flint
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: P33309 has distinguishing characteristics as Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel): Straight		
C. Distinct characteristics of reference variety: QMH1025 and GK 3018 Super have distinguishing characteristics as Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel): Curved		
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	Early (45-50 days)
2.	The best growing season to attain the potential yield	<i>Kharif</i> (rainy season) Peninsular Zone (PZ)
3.	Production condition: Suitability area in the country	Zone IV, <i>Kharif</i> season
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) kg/acre	48:24:16 kg/acre N:P ₂ O ₅ :K ₂ O
	Other fertilizer kg/acre	Zn- 8 kg/acre
5.	Name of cropping/climatic zone in which the variety recommended for cultivation	PZ (Maharashtra, Madhya Pradesh, Telangana and Tamil Nadu)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Northern Leaf Blight (Tolerant), Late Wilt (Tolerant) and Fusarium stalk rot (Moderately Tolerant)
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	PZ– 30-35 q/ac
8.	Seed yield /ac (average)	3.0-4.0 t/ac
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	200-300 g; Medium
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	As recommended by State/Regional SAU/Agriculture Dept. Nitrogen is to be given in 3 splits: 1/3 basal, 1/3 25-30 DAS and 1/3 45-50 DAS
Figure:NA		DUS Characteristics of P33309

104. Application No.

E19	ZM24	24	259

 filed on 05/06/2024 by **Dr. Nitin Joshi, Seed Regulatory Lead, South Asia, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-122002, Haryana** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana** for Extant (VCK) variety of crop Maize (*Zea mays* L.) having denomination **P1891** 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 : P1891
Applicant : Pioneer Overseas Corporation
Address of the applicant : C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details :

E19	ZM24	24	259

a. Number
b. Date of receipt : 05/06/2024

c. Date of acceptance	: 18/03/2025
Crop (Taxonomical lineage)	: Maize (<i>Zea mays</i> L.)
Denomination	: P1891
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed denomination	: Not applicable
Name of parental material	: Female: PH1KTF, Male: PH459P
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: PMH-3 and PMH-1

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Early
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Early
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present
Plant: Length: Hybrid and Open-pollinated only (Characteristic 15.2)		Very long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi flint/semi dent
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: P1891 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at the base of glume (in middle third of main axis): Absent; Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel): Straight		
C. Distinct characteristics of reference variety: PMH-3 and PMH-1 have distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at the base of glume (in middle third of main axis): Present; Tassel: Attitude of lateral branches (in the lower third of tassel): Curved		
D. Date of commercialization of the variety		29/01/2024
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: Early/Medium/Late	Late
2.	The best growing season to attain the potential yield	North West Plain Zone (NWPZ)
3.	Production condition: Suitability area in the country	Zone II, Spring season
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) kg/acre	60-40-30 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	Zn- 10 kg/acre
5.	Name of cropping/climatic zone in which the variety recommended for cultivation	NWPZ (Punjab, Uttar Pradesh)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Fusarium stalk rot-MT (Moderately Tolerant)
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	NWPZ-: 35-42 q/ac
8.	Seed yield/ac (average)	9-11 t/ac
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	>300 g; Large (7)

10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	As recommended by State/Regional SAU/Agriculture Dept. Nitrogen is to be given in 3 splits: 1/3 basal, 1/3 35-40 DAS and 1/3 55-60 DAS
Figure:NA		DUS Characteristics of P1891

105. Application No.

E12	ZM15	24	164

 filed on 20/05/2024 by **Dr. Nitin Joshi, Seed Regulatory Lead, South Asia, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-122002, Haryana** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **P1890** 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 : P1890
Applicant : Pioneer Overseas Corporation
Address of the applicant : C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details :
a. Number

E12	ZM15	24	164

b. Date of receipt :
c. Date of acceptance : 16/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : P1890
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Female: PH2CT2, Male: PH1BFW
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PMH-3, GOLD 1166 and DKC8181

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Early

Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Early	
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 flint/semi dent	
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: P1890 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis): Absent; Ear: Shape: Conico-cylindrical; Ear: Anthocyanin colouration of glumes of cob: Dark purple		
C. Distinct characteristics of reference variety: PMH-3 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis): Present; Ear: Shape: Conical GOLD 1166 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis): Present; Ear: Shape: Conical; Ear: Anthocyanin colouration of glumes of cob: White DKC8181 has distinguishing characteristics as Ear: Shape: Conical; Ear: Anthocyanin colouration of glumes of cob: White		
D. Date of commercialization of the variety	23/02/2022	
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: Early/Medium/Late	Late
2.	The best growing season to attain the potential yield	North West Plain Zone (NWPZ)
3.	Production condition: Suitability area in the country	Zone II, Spring season
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) kg/acre	60-40-30 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	Zn- 10 kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	NWPZ (Punjab, Uttar Pradesh)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Fusarium stalk rot-MT (Moderately Tolerant)
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	NWPZ-35-42 q/ac
8.	Seed yield /ac (average)	9-12 t/ac
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	-
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	As recommended by State/Regional SAU/Agriculture Dept. Nitrogen is to be given in 3 splits: 1/3 basal, 1/3 35-40 DAS and 1/3 55-60 DAS
Figure:NA		DUS Characteristics of P1890

106.Application No.

E47	OS800	14	1264

 filed on 10/06/2014 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Head of DSR Breeding, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor, Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, Raidurgam Village, RR District, Hyderabad-50008, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009, USA** for **Extant (VCK)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **INH12049** 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 : INH12049
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009, USA

Nationality of applicant : USA

Application details

E47	OS800	14	1264

a. Number :
b. Date of receipt : 10/06/2014
c. Date of acceptance : 19/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : INH12049
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : A line: C140, B line: B140 and R line: M018
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PA6444, Jaya and IR 64

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark
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)	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long bold
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:	
INH12049 has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Medium; Panicle: Awns: Present; Sterile lemma: Colour: Straw	

C. Distinct characteristics of reference varieties:		
PA6444 has distinguishing character as Panicle: Length of main axis: Long		
Jaya has distinguishing character as Panicle: Awns: Absent; Sterile lemma: Colour: Gold		
IR 64 has distinguishing character as Panicle: Awns: Absent		
D. Date of commercialization of the variety		27/04/2015
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/anthesis (average)	Medium (90-95) (5); DUS Ch No.20
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium (121-140) (5); DUS Ch. No. 47
3.	Production condition: Suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (Andhra Pradesh and Telangana)
4.	Time of sowing	Rabi: Last week of Nov to 3 rd week of Dec Kharif: 1 st week of June to 15 th of June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Spacing	20 cm × 15 cm
	Plant-Plant (cm)	15 cm
	Row-Row (cm)	20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Medium to high fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) schedule	As per package of practices
5.	Tolerance to disease and pests	Resistant to Bacterial leaf Blight and tolerant to Blast
	IPM details	As per package of practices
	Schedule	
6.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat/Salinity	Not known
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	-
	b) L/B ratio	Kernel length: Medium (8.6-10.5 mm) Kernel breadth: Medium (2.6-3.0 mm)
	c) Kernel colour	Light Brown (2); DUS Ch. No. 57
8.	Grain yield (q/acre)	8.0 q/acre
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	Timely Sowing and following package of practices
DUS Characteristics of INH12049		

107. Application No.

N5	OS228	14	277

 filed on 30/01/2014 by **Dr. Malathi Lakshmikumar, Lukshmikumar & Sridharan, B6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Limited, 2nd Floor (West Wing) Worldmark 1, Aerocity, New Delhi-110037** for New hybrid of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **JALWA** 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 : JALWA
Applicant : DCM Shriram Limited
Address of the applicant : 2nd Floor (West Wing) Worldmark 1, Aerocity,
New Delhi-110037
Nationality of applicant : Indian

Application details

N5	OS228	14	277

a. Number :
b. Date of receipt : 30/01/2014
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : JALWA
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : A line: IR70369A, B line: IR70369B and R line: HR411124R
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : AKSHYADHAN, DRR DHAN 39 and Shanti

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Uniform purple
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	-
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	-
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	-
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:	
JALWA has distinguishing characters as Spikelet: Colour of stigma: Purple; Panicle: Awns: Present	

C. Distinct characteristics of reference varieties:

AKSHYADHAN has distinguishing characters as Spikelet: Colour of stigma: White; Panicle: Awns: Absent

DRR DHAN 39 has distinguishing characters as Spikelet: Colour of stigma: White

Shanti has distinguishing characters as Spikelet: Colour of stigma: White; Panicle: Awns: Absent

D. Date of commercialization of the variety Not commercialized

S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/anthesis (average)	100-104
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: Suitable area in the country	Irrigation
4.	Time of sowing	June and November
	Seed rate (kg/acre)	6
	Spacing	
	Plant-plant (cm)	15 cm × 15 cm
	Row-row (cm)	20 cm × 20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigation
	Low fertility /High fertility of soil	Low to high
5.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) schedule	100:60:80 ¼ N, Entire P and 80%K at basal, ¼ N at tillering, ¼ N at PI stage, ¼ N and 20 K at initial flowering
	Tolerance to disease and pests	-
	IPM details	NA
	Schedule	
6.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat/Salinity	NA
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	-
	b) L/B ratio	-
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	28-33
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	2.70-2.9
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield	Transplanting of single seedling at age of 20-25 days is prepared
DUS Characteristics of JALWA		

108. Application No.

E1	OS1	22	8

 filed on 03/01/2022 by **Mr. Jyotirmoy Guha, Director, GMS Agritech Private Limited, AL-164, Ground Floor, Sector-II, Salt Lake City, Kolkata-700091, West Bengal** on behalf of **GMS Agritech Private Limited, BH-93, 1st floor, Sector-II, Salt Lake City, Kolkata-700091, West Bengal** for **Extant (VCK)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **GMS-165B** 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 : GMS-165B
Applicant : GMS Agritech Private Limited
Address of the applicant : BH-93, 1st floor, Sector-II, Salt Lake City, Kolkata-700091, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	OS1	22	8

b. Date of receipt : 03/01/2022
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : GMS-165B
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other (Open pollinated)
Previously proposed denomination : MADHABI
Name of parental material : GMS-8-3-3/GMS-872
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : VIKAS and IR 36

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark
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)	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent

B. Distinct characteristics of candidate variety:

GMS-165B has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Very long; Panicle: Secondary branching: Strong

C. Distinct characteristics of reference varieties:		
VIKAS has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Long; Panicle: Secondary branching: Clustered		
IR 36 has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Medium		
D. Date of commercialization of the variety		29/10/2018
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/anthesis (average)	<i>Kharif</i> : 75-80 <i>Rabi/Boro</i> : 110-115
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	<i>Kharif</i> : 105-110 <i>Rabi/Boro</i> : 140-145
3.	Production condition: Suitable area in the country	West Bengal
4.	Time of sowing	<i>Rabi/Boro</i> : Dec 1 st week to Jan 1 st week
	Seed rate (kg/acre)	9
	Spacing	
	Plant-plant (cm)	15 cm
	Row-row (cm)	20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated early
	Low fertility /High fertility of soil	Medium to high
5.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	<i>Rabi/Boro</i>
	Schedule	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O = 48:24:24
6.	Tolerance to disease and pests	-
	IPM details schedule	-
7.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	6.75 mm
	b) L/B ratio	3.75
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (q/acre)	Boro: 20-20.5
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	2.18
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	Long panicle, High number of grains
DUS Characteristics of GMS-165B		

109. Application No.

N1	PV1	19	88

 filed on 30/05/2019 by **Mr. J.A. Earanna, Ashoka Farm Aids, No. 11, 2nd Main, 2nd Division, Gorguntepalya, Yeshwanthpur, Bengaluru-560022, Karnataka** on behalf of **Ashoka Farm Aids, No.11, 2nd Main, 2nd Division, Gorguntepalya, Yeshwanthpur, Bengaluru-560022, Karnataka** for **New**, Typical variety of crop **Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)** having denomination **RAINBOW** has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : RAINBOW
Applicant : Ashoka Farm Aids
Address of the applicant : No.11, 2nd Main, 2nd Division, Gorguntepalya, Yeshwanthpur, Bengaluru-560022, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N1	PV1	19	88

b. Date of receipt : 30/05/2019
c. Date of acceptance : 18/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)
Denomination : RAINBOW
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : Pureline selection from a cross between Line no 12047 and Line no 12019
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : HUR 15 and HUR 137

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Time of flowering (Characteristics 1)	Medium
Plant habit (Characteristics 6)	-
Pod colour (Characteristics 15)	Green
Seed testa colour (Characteristics 21)	Black
B. Distinct characteristics of candidate variety: RAINBOW has distinguishing characters as Leaf: Intensity of green colour (Characteristics 7): Dark; Seed: Testa colour (Characteristics 21): Black	

C. Distinct characteristics of reference variety:		
HUR 15 and HUR 137 have distinguishing characters as Leaf: Intensity of green colour (Characteristics 7): Light; Seed: Testa colour (Characteristics 21): White		
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	Early
2.	Production condition: Suitability area in the country	All zones of India
	: Time of sowing	<i>Kharif and Rabi</i>
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:S) kg/acre	40:50:10 kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat Sensitive/Tolerance	• Sensitive to adverse temperature • Sensitive to frost • Sensitive to heat
5.	Resistance/Tolerance to pest/s	• Tolerance to anthracnose • Tolerance to rust
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone-wise)	July-August
7.	Number of pods per plant (average)	45-50 pods per plant
8.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	10-12 (q/acre)
9.	Seed yield q/acre (average)	5-6 (q/acre)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High water use efficiency type)	Medium water use efficiency
DUS Characteristics of Rainbow		

110. Application No.

N2	VR18	16	1774

 filed on 08/11/2016 by the **Director of Research, CCS Haryana Agricultural University, Hisar-125004, Haryana** on behalf of **CCS Haryana Agricultural University, Hisar-125004, Haryana** for **New, Typical** variety of crop **Mungbean** [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] having denomination **MH 318** has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : MH 318
 Applicant : CCS Haryana Agricultural University
 Address of the applicant : Hisar-125004, Haryana
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N2	VR18	16	1774

 b. Date of receipt : 08/11/2016
 c. Date of acceptance : 19/03/2025
 Crop (taxonomical lineage) : Mungbean [*Vigna radiata* (L.) Wilczek]
 Denomination : MH 318
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : Asha × BDYR 1
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : PDM 139 and IPM 99-125

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Hypocotyl: Anthocyanin colouration (Characteristics 1)		Present
Time of flowering (Characteristics 2)		Early
Seed: Lusture (Characteristics 22)		Shiny
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 24)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: MH 318 has distinguishing characters as Plant: Height (Characteristics 17): Short		
C. Distinct characteristics of reference varieties: PDM 139 and IPM 99-125 have distinguishing characters as Plant: Height (Characteristics 17): Medium		
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	60-62 days
2.	Production condition: Suitability area in the country	For cultivation during spring, summer and <i>Kharif</i> seasons in Haryana
	: Time of sowing	First week of March to mid-April
	: Irrigated/Rainfed	Two-three (1 st at 15-20 DAS and repeat at 10-12 days intervals as and when required)

	: Low fertility/High fertility of soil	Well-drained fields with sandy –loam to loam soil.
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	15-20 kg N/ha: 40kg P ₂ O ₅ /ha as basal dose
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	-
5.	Resistance/Tolerance to pests	Resistance to MYMV and other diseases
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone-wise)	<i>Kharif</i> , Spring and Summer
7.	Number of pods per plant (average)	-
8.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	-
9.	Seed yield q/acre (average)	13-15 q/ha in <i>Kharif</i> and 10-12 q/ha in Spring/Summer
9.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	-
DUS Characteristics of MH 318		

111. Application No

F8	TI8	23	21

 filed on 15/02/2023 **Mr. Kallappa Gurupad Yaladagi, Shegunshi, Athani, Belgavi-591220, Karnataka** for **Farmer** variety of crop **Dicoccum Wheat** (*Triticum dicoccum* L.) having denomination **Shegu-Zn-2022** 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-110012.

Passport data of the variety : Shegu-Zn-2022
Applicant : Mr. Kallappa Gurupad Yaladagi
Address of the applicant : Shegunshi, Athani, Belgavi-591220, Karnataka
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F8	TI8	23	21

b. Date of receipt : 15/02/2023
c. Date of acceptance : 15/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)
Denomination : Shegu-Zn-2022
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 : DDK 1025 and DDK 1029

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present (9)
Flag leaf: Anthocyanin coloration of auricle (Characteristic 4)	Present (9)
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Medium (7)
Plant length (Characteristic 15)	Very Long (9)
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White (1)
Outer glume: Pubescence (Characteristic 23)	Absent (1)
Ear: Colour (Characteristic 24)	Dull White (1)
Season type (Characteristic 39)	Spring type (3)
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Shegu-Zn-2022 has distinguishing characters as Foliage: Colour: Pale green; Ear: Length (excluding awns and scurs): Short; Grain: Hardness: Hard; Anther colour: Pink	
C. Distinct characteristics of reference variety: DDK 1025 and DDK 1029 have distinguishing characters as Foliage: Colour: Green; Ear: Length (excluding awns and scurs): Long/Medium; Grain: Hardness: Semi-hard/Soft; Anther colour: Green	
DUS Characteristics of Shegu-Zn-2022	

112. Application No.

N4	PG4	21	88

 filed on 23-03-2021 by **Dr. Rajni jaiswal, Manager Intellectual Property, Plant Variety Protection, contractual and Relationship, Management bioseed, research India, A Division of DCM shriram Ltd, Plot No.234 B Block, Phase II, kavuri Hills Hyderabad-500033, Telangana** on behalf of **DCM Shriram Ltd, Worldmark 1, 2nd Floor (West Wing, Aerocity, Vasant Kunj, New Delhi-110037, for New Other (Inbred line) of crop Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.]** having denomination **WW109Y** 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-110012.

Passport data of the variety : WW109Y

Applicant : DCM shriram Ltd

Address of the applicant : Worldmark 1, 2nd Floor (West Wing, Aerocity, Vasant Kunj, New Delhi-110037

Nationality of applicant : India

Application details

a. Number :

N4	PG4	21	88

b. Date of receipt : 23-03-2021

c. Date of acceptance : 15/03/2025
 Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.]
 Denomination : WW109Y
 Type of variety : New
 Classification of variety : Other (Inbred line)
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : ICMV 88908-11-12-3-2-B × (843B × ICMPS 900)
 Source of parental material : Proprietary lines
 Name of reference varieties : KBR 837 and 842B

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)		Very short (1)
Spike: Shape (Characteristic 23)		Conical (2)
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey (4)
Seed: Shape (Characteristic 27)		Hexagonal (7)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
WW109Y has distinguishing characters as Spike exertion: Complete; Spike shape: Conical		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
KBR 837 has distinguishing characters as Spike exertion: Partial; Spike shape: Candle		
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	February
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
3.	Tolerance to disease and pests	Field tolerance
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat and Salinity	Heat
5.	Grain characters Physical: a) Kernal size (cm) b) Seed lustre (Present/Absent) c) Seed colour	NA Present Grey
6.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/ac)	Zone A 5 q/acre
7.	Seed yield q/ha (average)	12 q/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	12.5 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield	NA

	(N:P:K) kg/ha	
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Use as maintainer
Figure:NA		DUS Characteristics of WW109Y

113. Application No.

N10	PG10	21	157

 filed on 03-06-2019 by **Dr. Rajni jaiswal, Manager Intellectual Property, Plant Variety Protection, contractual and Relationship, Management Bioseed, Research India, a Division of DCM Shriram Ltd, Plot No.234 B Block, Phase II, kavuri Hills Hyderabad-500033, Telangana** on behalf of **Limaagrain India Private limited, H.No 1-8-201 to 203, Flat No. 208, 209, Ashoka My Home Chambers, SP Road, Secunderabad-500003, Hyderabad** for Extant VCK (Hybrid) of crop **Pearl Millet** [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.] having denomination **BIO8282** 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-110012.

Passport data of the variety : BIO8282
Applicant : DCM Shriram Ltd
Address of the applicant : Worldmark 1, 2nd Floor (West Wing, Aerocity, Vasant Kunj, New Delhi-110037
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

N10	PG10	21	157

b. Date of receipt : 03-06-2019
c. Date of acceptance : 16/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.]
Denomination : BIO8282
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : WW109X × LR676Z
Source of parental material : Proprietary lines
Name of reference varieties : TMBH633 and NBH1188
Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)	Late (7)
Anther: Colour (Characteristic 9)	Yellow (3)
Plant Height (Characteristic 22)	Tall (7)
Spike: Shape (Characteristic 23)	Conical (2)
Seed: Colour (Characteristic 26)	Grey (4)
Seed: Shape (Characteristic 27)	Hexagonal (7)

B. Distinct characteristics of candidate variety: BIO8282 has distinguishing characters as Spike: Anthocyanin pigmentation of glume: Absent; Spike: Tip sterility: Present		
C. Distinct characteristics of reference variety: TMBH633 and NBH1188 have distinguishing characters as Spike: Tip sterility: Absent; NBH1188 has distinguishing characters as Spike: Anthocyanin pigmentation of glume: Present		
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	June-July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed/Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Low and High fertility
3.	Tolerance to disease and pests	Field tolerance
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat and Salinity	Heat
5.	Grain characters Physical: a) Kernal size (cm) b) Seed lustre (Present/Absent) c) Seed colour	NA Present Grey
6.	Zone wise yield potential (average) per acre (q/ac)	Zone A 15 q/acre
7.	Seed yield q/ha (average)	41 q/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	13.5g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/ha	N:P:K kg/ha-100:60:40 basal Dose of 40N, 60P 40K. The remaining 60 kg of N should applied during tillering stage (25 DAS)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Highly tolerant to blast
Figure:NA		DUS Characteristics of BIO8282

114. Application No.

N5	PG5	21	108

 filed on 13-04-2021 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, Dwarkapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana** for New (Hybrid) of crop **Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.]** having denomination **TMFH**

1255 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-110012.

Passport data of the variety : TMFH 1255
Applicant : TriMurti Plant Sciences Private limited
Address of the applicant : 101, MGR, Estates, Dwarkapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana
Nationality of applicant : India

Application details

a. Number : N5 PG5 21 108
b. Date of receipt : 13-04-2021
c. Date of acceptance : 16/03/2024
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.]
Denomination : TMFH 1255
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : MT61005 × TM 640179
Source of parental material : Proprietary lines
Name of reference varieties : TMBH633 and NBH1188

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Early (7)
Anther: Colour (Characteristic 9)		Brown (5)
Plant Height (Characteristic 22)		Medium (5)
Spike: Shape (Characteristic 23)		Candle (4)
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey (4)
Seed: Shape (Characteristic 27)		Globular (9)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
TMFH 1255 has distinguishing characters as Plant: Anthocyanin colouration of first leaf sheath: Present; Spike: Girth at maximum point (excluding bristles): Medium; Spike shape: Candle; Seed: Shape: Globular		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
TMBH633 and NBH1188 have distinguishing characters as Plant: Anthocyanin colouration of first leaf sheath: Absent; Spike: Girth at maximum point (excluding bristles): Thick; Spike shape: Lanceolate; Seed: Shape: Obovate; Hexagonal respectively		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late (115-120 days)
2.	Production condition: Suitability area in the country	All agro-climatic zones

	: Time of sowing	North and East India-February to April (Summer) and May to August (<i>Kharif</i>) Central India-May to August (<i>Kharif</i>) and September to October (<i>Rabi</i>) Southern India-TMFH 1255 can be grown throughout the year under irrigated condition
	: Irrigated/Rainfed	Suitable for both Rainfed and Irrigated conditions
	: Low fertility/High fertility of soil	Suitable for low and high fertility soils, but potential yield can be attained in high fertility soils
3.	Tolerance to disease and pests	Resistant to Downey mildew, and moderate tolerance to rust and Blast
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat and Salinity	Moderate tolerance to heat (TMFH 1255 can withstand in temperatures up to 45°C)
5.	Grain characters Physical: a) Kernal size (cm) b) Seed lustre (Present/Absent) c) Seed colour	Bold Absent Grey
6.	Zone wise yield potential (average) per acre (q/ac)	North India: 500-550 q/acre Central India: 400-450 q/acre South India: 400-450 q/acre
7.	Seed yield q/ha (average)	8-10 q/acre
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	1.15 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	TMFH 1255 variety has very good green fodder yield with good nutritional quality. It produces more tillers with clean foliage
Figure:NA		DUS Characteristics of TMFH 1255

115. Application No.

E6	CA(C)19	17	134

 filled on 3/3/2017 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029, Delhi** on behalf of **Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra** for Extant (VCK) variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **MHCP-326** 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 : MHCP-326
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	: E6	CA(C)19	17	134
b. Date of receipt	: 3/3/2017			
c. Date of acceptance	: 20/3/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	: Chilli (<i>Capsicum annuum</i> L.)			
Denomination	: MHCP-326			
Type of variety	: Extant (VCK)			
Classification of variety	: Hybrid			
Previously proposed				
Denomination	: Not applicable			
Name of parental material	: BC 864 and HP1649			
Source of parental material	: Own germplasm			
Name of reference varieties	: Tejaswini			

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)	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-326 has distinguishing character as Leaf: Undulation of margin: Weak, Fruit: Shape of apex: Acute; Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Thin		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Tejaswini has distinguishing character as Leaf: Undulation of margin: Strong; Fruit: Shape of apex: Bunch; Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Very thin		
D. Date of commercialization of the variety		10/12/2015
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	Gujarat, Telangana, Andhra Pradesh, Uttar Pradesh, Karnataka
	: Time of sowing	June-July, Dec-Jan
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150:80:80 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Tolerant to heat
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerant to chilli leaf curl virus
7.	Staking and pruning practices	Not required
8.	Winter-spring cropping seasons type	Both
9.	Fruit yield (q/ac)	20-25 t/ha
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1.8-2.3 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	High gloss with high firm fruits
12.	Fruit picking schedule	1st picking 75-80 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-326		

116. Application No.

E9	CA(C)22	17	137

 filled on 3/3/2017 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029, Delhi** on behalf of **Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84**

Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra for **Extant (VCK)** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **MHCP-317** 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 : MHCP-317
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	:	E9	CA(C)22	17	137
b. Date of receipt	:	3/3/2017			
c. Date of acceptance	:	20/3/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Chilli (<i>Capsicum annuum</i> L.)			
Denomination	:	MHCP-317			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	HP 1445 and BC 995			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Tejaswini			

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)	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-317 has distinguishing character as Plant: Length of first internode (on primary branches in cm): Long; Fruit: Intensity of colour: (at mature unripe stage) Light; Fruit: Blossom end appendage: Present

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Tejaswini has distinguishing character as Plant: Length of first internode (on primary branches in cm): Medium; Fruit: Intensity of colour (at mature unripe stage): Medium; Fruit: Blossom end appendage: Absent

D. Date of commercialization of the variety

26/9/2007

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	Tamil Nadu, Karnataka, Telangana, Andhra Pradesh
	: Time of sowing	June-July, Oct-Nov
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150:80:80 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Tolerant to heat
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerant to chilli leaf curl virus
7.	Staking and pruning practices	Not required
8.	Winter-spring cropping season type	Both
9.	Fruit yield (q/ac)	25-30 t/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-317](#)

117. Application No.

F19	SM32	14	1965

 filed on 17/09/2014 by **Programme Coordinator, Cooch Behar Krishi Vigyan Kendra, Uttar Banga Krishi Viswavidyalaya, Pundibari, Cooch Behar-736165, West Bengal** on behalf of **Ajit Sarkar, Khagribari, Patlakhawa, Cooch Behar-736165, West Bengal** for **Farmer** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **LAPCHA**, 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 : LAPCHA
Applicant : Ajit Sarkar
Address of the applicant : Khagribari, Patlakhawa, Cooch Behar-736165, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details

F19	SM32	14	1965

d. Number :
e. Date of receipt : 17/09/2014
f. Date of acceptance : 17/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : LAPCHA
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

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Small
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: LAPCHA has distinguishing characters as Leaf: Blade colour: Purple; Fruit: Patches: Present; Fruit: Spininess of calyx: weak	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Arka Kusumakar has distinguishing characters as Leaf: Blade colour: Green; Fruit: Patches: Absent; Fruit: Spininess of calyx: Absent	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
DUS Characteristics of LAPCHA	

118. Application No.

N2	LL 7	20	156

 filed on 29/07/2020 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 (Old name-UPL Limited), # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for **New, Hybrid** variety of crop **Tomato Finger** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **ADV 1541** 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 : ADV 1541
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

N2	LL 7	20	156

a. Number :
b. Date of receipt : 29/07/2020
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.]
Denomination : ADV 1541
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : K 1797 × K 865
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Abhiman and Pusa Ruby

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)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Circular
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Yellow

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
ADV 1541 has distinguishing character as Fruit: Number of locules: Solitary		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Kashi Abhiman and Pusa Ruby have distinguishing character as Fruit: Number of locules: Cluster		
D. Date of commercialization of the variety		24.07.2019
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	Kolar, Pune, Nasik, Ahmadabad, Karnal
	: Time of sowing	June and October sowing in South India July and November sowing in North India
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Low-medium fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat-sensitive/Tolerance	Sensitive
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	Intermediate resistance to Early blight, High resistance to ToLCV
7.	Staking and pruning practices	Staking required
8.	Winter-spring cropping season type	Winter
9.	Fruit yield (q/ac)	141-153 q/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	4.8-5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Deep red high firm
12.	Fruit picking schedule	Once in 3 days
13.	Transport Potential (Days)	3 days by picking at the pink stage
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-life (Days)	High ToCLV TOLERANCE, High firm 20 days shelf-life
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tall growth
DUS Characteristics of ADV 1541		

119. Application No.

N3	AE3	23	42

 filed on 09/05/2023 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 (Old name-UPL Limited), # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for **New, Hybrid** variety of crop **Okra/Lady's Finger** [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.] having denomination **VH190837** 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 : VH190837
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	:	N3	AE3	23	4
b. Date of receipt	:	09/05/2023			
c. Date of acceptance	:	17/03/2025			

Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.]
Denomination : VH190837
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : AV0644 × AV0573
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Anamika and Samrat

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Stem: Node number at which the first flower opens (Characteristic 2)	Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Deep
Flower: Colour of petal base (red-purple) (Characteristic 14)	Both side
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Few
B. Distinct characteristics of candidate variety: VH190837 has distinguishing characters as Leaf blade: Colour between veins: Light green; Fruit: Diameter at physiological maturity at mid-length (cm): Small; Seed coat: Colour: Olive green	
C. Distinct characteristics of reference variety: Arka Anamika has distinguishing characters as Leaf blade: Colour between veins: Green; Fruit: Diameter at physiological maturity at mid-length (cm): Medium; Seed coat: Colour: Green Samrat has distinguishing characters as Leaf blade: Colour between veins: Dark green; Fruit:	

Diameter at physiological maturity at mid-length (cm): Medium; Seed coat: Colour: Green		
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	Medium to Late
2.	Production condition: Suitability area in the country	Major okra growing areas of Andhra Pradesh
	: Time of sowing	May-July and Jan to Feb
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Low and high fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	60:40:40 (N:P: K) kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Tolerance to temperature and heat. Sensitivity to frost
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance to YVMV and OLCV disease
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping seasons type	NA
9.	Fruit yield (q/ac)	90-110 q/ac (under favourable conditions)
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	0.4-0.5 kg/plant
11.	Fruit quality and fruit firmness	Medium-sized, Dark green, Good shining with good firm
12.	Fruit picking schedule	Alternate days
13.	Transport potential (days)	1 to 2 Days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	Uniform fruit shape and size optimal shelf-life 2 to 3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	tall plant stature with medium-cut leaves and uniform attractive fruits
DUS Characteristics of VH190837		

120. Application No.

N3	LL 9	20	307

 filed on 28/09/2020 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 (Old name-UPL Limited), # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for **New, Hybrid** variety of crop **Tomato Finger** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw] having denomination **JAYAM 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-110012.

Passport data of the variety : JAYAM 2
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	:	N3	LL 9	20	307
b. Date of receipt	:	28/09/2020			
c. Date of acceptance	:	17/03/2025			

Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw]
Denomination : JAYAM 2
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : K 1991 × K 1985
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Abhiman and Pusa Ruby

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)		Circular
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: JAYAM 2 has distinguishing characters as Fruit: Depression at peduncle end: Shallow; Fruit: Firmness (kg/cm ²): Firm		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Kashi Abhiman and Pusa Ruby have distinguishing characters as Fruit: Depression at peduncle end: Medium; Fruit: Firmness (kg/cm ²): Medium		
D. Date of commercialization of the variety		09.11.2019
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	Kolar, Pune, Nasik, Ahmadabad, Karnal

	: Time of sowing	October and January sowing in South India, February sowing in North India
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Low-medium fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat-sensitive/Tolerance	Heat tolerant up to 40
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	High resistant to ToLCV
7.	Staking and pruning practices	Staking required
8.	Winter-spring cropping seasons type	Winter
9.	Fruit yield (q/ ac)	141-153 q/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	4.8-5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Deep red high firm
12.	Fruit picking schedule	Once in 3 days
13.	Transport potential (days)	3 days by picking at the pink stage
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	High ToCLV tolerance, High firm 18 days shelf life
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High firm and Size retention
DUS Characteristics of JAYAM 2		

121. Application No.

E26	LL 34	13	411

 filed on 31/07/2013 by **Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** for **Extant (VCK), Hybrid** variety of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **SYN-TO-HS 13** 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 : SYN-TO-HS 13
Applicant : Syngenta India Limited
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E26	LL 34	13	411
b. Date of receipt	:	31/07/2013			
c. Date of acceptance	:	19/03/2025			
Crop (taxonomical lineage)	:	Tomato [<i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karsten ex. Farw.]			
Denomination	:	SYN-TO-HS 13			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	TX 883 × TX 884			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	PANT T 3 and SIOUX			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Indeterminate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Highly serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Ovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
SYN-TO-HS 13 has distinguishing characters as Stem: Anthocyanin colouration of upper third portion: Medium; Leaflet: Serration: Highly serrated		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
PANT T 3 and SIOUX have distinguishing characters as Stem: Anthocyanin colouration of upper third portion: Weak; Leaflet: Serration: Less serrated		
D. Date of commercialization of the variety		24.03.2000
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	Summer: HP, WB, GUJ, RAJ, MH Kharif: GJ, RJ Rabi: MH, AP
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Low-medium fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	120:100:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/sand Heat-sensitive/Tolerance	-
5.	Tolerance to water stagnation:	-

	Sensitive/Tolerant	
6.	Resistance/Tolerance to pests	-
7.	Staking and pruning practices	-
8.	Winter-spring cropping seasons type	-
9.	Fruit yield (q/ ac)	34-40 tonnes/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	4.8-5 kg/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 SYN-TO-HS 13		

122. Application No.

N8	LL21	17	1647

 filed on 05/07/2017 **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran and Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Monsanto Holdings Pvt Ltd, 5th Floor, Ahura Centre, 96, Mahakali Caves Road, Andheri (East), Mumbai-400093, Maharashtra** for New, Hybrid of crop **Tomato** [*Lycopersion lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **Ansal** has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ---
--NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : Ansal
Applicant : Monsanto Holdings Pvt Ltd
Address of the applicant : 5th Floor, Ahura Centre, 96, Mahakali Caves Road,
Andheri (East), Mumbai-400093, Maharashtra

Nationality of applicant : Indian

Application details

N8	LL21	17	1647

a. Number :
b. Date of receipt : 05/07/2017
c. Date of acceptance : 19/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Lycopersion lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.]
Denomination : Ansal
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA

Name of parental material : FDS-9P10375 × FDS-9P134076
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Punjab Keshari, Roma

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)		Obovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
Ansal has distinguishing character as Fruit: Colour of flesh at maturity: Red		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Punjab Keshari has distinguishing character as Fruit: Colour of flesh at maturity: Pink		
Roma has distinguishing character as Fruit: Colour of flesh at maturity: Orange		
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	All over India
	: Time of sowing	Summer
	: Irrigated/Rainfed	Both Rainfed/Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Low, medium to high fertility soils
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	50: 100: 100
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat-sensitive/Tolerance	Heat tolerant
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to pests	Intermediate level of resistance to ToL CV, Foliar diseases and Bacterial wilt
7.	Staking and pruning practices	Staking and non-staking practices
8.	Winter-spring cropping season type	NA
9.	Fruit yield (q/ac)	35-40 tonnes/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	3 to 6 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good quality and firmness
12.	Fruit picking schedule	Every 3 to 4 days
13.	Transport potential (days)	9 to 12 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	Strong determinate vigorous plants with light green foliage, Fruit-shaped Obovoid
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Excellent heat-setting ability
DUS Characteristics of Ansal		

123. Application No.

N11	OS604	17	2284

 filed on 16/11/2017 by **Head, Seed and Traits Regulatory, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411045 Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411045 Maharashtra** for **New (Typical & Others)** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SYN-RI-NA926**, 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 : SYN-RI-NA926
Applicant : Syngenta India Limited
Address of the applicant : Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411045 Maharashtra
Nationality of applicant : India

Application details

N11	OS604	17	2284

a. Number :
b. Date of receipt : 16/11/2017
c. Date of acceptance : 19/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : SYN-RI-NA926
Type of variety : New variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : [901A/(II32B/PMS10B)]
Source of parental material : 901A crossed with II32B/PMS10B followed by backcrossing with recurrent II32B/PMS10B up to BC₆
Name of reference varieties : BPT 5204

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)	Very short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long* (7)
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:		
SYN-RI-NA926 has distinguishing characters as Panicle exertion: Partly exerted		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
BPT 5204: has distinguishing characters as Panicle exertion: Mostly exerted		
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	India
	Time of sowing	November
	Seed rate (kg/acre)	04 kg/acre
	Transplanting spacing	15 cm × 20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated transplanted
	Low fertility/High fertility of soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	40:24:20, Apply 50% N and completed dose of P and K, one day before transplanting. Apply 25% of N at maximum tillering stage and another 25% at meiosis stage. Apply 40 kg zinc sulphate per ha before transplanting if the soil has zinc deficiency.
4.	Tolerance to disease and pests	Blast
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat and Salinity	
6.	Grain characters Physical:	
	a) Grain size (cm)	MS
	b) L/B ratio	2.8 mm
	c) Kernel colour	White translucent
7.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	
8.	Grain yield (q/acre)	7-8 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	16 g (1000 seed wt.)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	More panicles/plant, more grains, resistant to leaf blast
DUS Characteristics of SYN-RI-NA926		

124. Application No.

F7	CA(C)9	19	145

filled on 25/11/2019 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 **Extant (VCK) Hybrid** variety of

crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **Mahy-456** 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 : Mahy-456
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 :

F7	CA(C)9	19	145

b. Date of receipt : 25/11/2019
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : Mahy-456
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : 60952 × 60853
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Arka kyati

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)	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:	
Mahy-456 has distinguishing character as Stem: Shape: Round; Fruit: Stalk Length (cm): Medium (2.6-3.5)	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	

Arka kyati has distinguishing character as Stem: Shape: Angled; Fruit: Stalk length (cm): Very long (>4.5)		
D. Date of commercialization of the variety		07/04/2017
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	April-July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Medium high fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:40:40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Sensitive
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance
7.	Staking and pruning practices	Not required
8.	Winter-spring cropping seasons type	NO
9.	Fruit yield (q/ac)	180-190 q/ha
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	0.9-1.0 kg/plant
11.	Fruit quality and fruit firmness	Good drying quality with high-firm fruits
12.	Fruit picking schedule	20-25 (Red pick interval) 10-12 (green pick intervals)
13.	Transport potential (days)	8-10 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	8-10 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Resistance to chilli leaf curl disease (chiLCD) disease
DUS Characteristics of Mahy-456		

125. Application No.

F7	CA(C)20	17	135

 filled on 03/03/2017 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 Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **MHCP-310** 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 : MHCP-310
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	:	F7	CA(C)20	17	135
b. Date of receipt	:	03/03/2017			
c. Date of acceptance	:	19/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Chilli (<i>Capsicum annum</i> L.)			
Denomination	:	MHCP-310			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	HPms-22 × HPPL-304			
Source of parental material	:	Own Germplasm			
Name of reference varieties	:	TMPH-422 and Tejaswini			

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)	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-310 has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour: Dark; Fruit: Bearing habit (No. of fruits/ node): 1 (Solitary)	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	
TMPH-422 and Tejaswini have distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour: Medium; Fruit: Bearing habit (No. of fruits/ node): >3 (Cluster)	

D. Date of commercialization of the variety		24/03/2005
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	Maharashtra, Gujarat, Andhra Pradesh, Telangana, Uttar Pradesh
	: Time of sowing	June-July, Dec-Jan
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: 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/ and Heat-sensitive/Tolerance	Tolerant to heat
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerant to chilli leaf curl virus
7.	Staking and pruning practices	Not required
8.	Winter-spring cropping season type	Both
9.	Fruit yield (q/ac)	30-35 t/ha
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	2.7-3.0 kg/ha
11.	Fruit quality and Fruit firmness	High gloss with high firm fruit
12.	Fruit picking schedule	1 st 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-310		

126. Application No.

E3	CS3	19	9

 filed on 30/01/2019 by Applicant **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangaredd 501401, Telangana** for **Extant VCK (Hybrid)** of **Cucumber** (*Cucumis sativus* L.) having denomination **NCUH-1176** has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : NCUH-1176
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd

Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally, Medchal Mandal,
Rangareddy-501401, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E3	CS3	19	9

b. Date of receipt : 30/01/2019

c. Date of acceptance : 19/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Cucumber (*Cucumis sativus* L.)

Denomination : NCUH-1176

Type of variety : Extant VCK

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed : NA

Denomination

Name of reference variety : Kalyanpur Green and Punjab Naveen

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Growth habit (Characteristic 1)	Indeterminate
Plant: Sex expression (Characteristic 14)	Monoecious
Parthenocarp (Characteristic 17)	Absent
Fruit: Length (Characteristic 18)	Short
Fruit: Colour of skin at market stage (Characteristic 23)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: NCUH-1176 has distinguishing characters as small seed size	
C. Distinct characteristics of reference variety: Kalyanpur Green and Punjab Naveen have distinguishing characters as medium seed size	
D. Date of commercialization of the variety	16.11.2017
Agronomic and commercial attributes of NUCH-1176	
Agronomical Attributes	Remarks
Days of maturity: Early/Medium/Late	Medium
Production condition: Suitability area in the country	Karnataka, Maharashtra
: Time of sowing	June-July
: Irrigated/Rainfed	Based on requirements
: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat sensitive/Tolerance	DM tolerance
Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
Resistance/Tolerance to pests	NO
Staking and pruning practices	Based on local agronomical practice
Winter-spring cropping seasons type	Spring
Fruit yield q/ha	300-350 q/ha
Fruit yield/plant (kg/ha) (average)	4-5 kg/plant
Fruit quality and Fruit firmness	NO
Fruit pickling schedule	At 2-3 days intervals
Transport potential (days)	Appearance

Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	4-5 days
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of NCUH-1176

127. Application No.

F2	VR3	16	411

 filed on 05/05/2016 by **Dr. Ranjay Kumar Singh, Krishi Vigyan Kendra, Kullu Farm, Tapej, Chatra-825401, Jharkhand** on behalf of **Shri Patrisiya Toppo, Mardanpur, Moltama, Chatra, Chatra-825401, Jharkhand** for **Farmer** variety of crop **Mungbean** [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] having denomination **AARI**, 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 : AARI
Applicant : Shri Patrisiya Toppo
Address of the applicant : Mardanpur, Moltama, Chatra, Chatra-825401, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F2	VR3	16	411

b. Date of receipt : 05/05/2016
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Mungbean [*Vigna radiata* (L.) Wilczek]
Denomination : AARI
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : PDM-54

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl anthocyanin colouration (Characteristics 1)	Absent
Time of flowering (Characteristics 2)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Shiny
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: AARI has distinguishing character as Leaf: Size (at 5 th node from the base): Large; Pod: Length (mature pod): Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: PDM-54 has distinguishing character as Leaf: Size (at 5th node from the base): Medium; Pod: Length (mature pod): Short	

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of AARI	

128. Application No.

F8	VR12	16	1030

 filed on 02/08/2016 by **Programme Coordinator, Seva Bharati Krishi Vigyan Kendra, Kaptari: Paschim Medinipur-721505, West Bengal** on behalf of **Shri Chittaranjan Mandal, Pakuria, Keshpur, West Medinipur-721505, West Bengal** for **Farmer** variety of crop **Mungbean** [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] having denomination **MANDAL**, 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 : MANDAL
Applicant : Shri Chittaranjan Mandal
Address of the applicant : Pakuria, Keshpur, West Medinipur-721505, West Bengal
Nationality of applicant : Indian

Application details

F8	VR12	16	1030

a. Number :
b. Date of receipt : 02/08/2016
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Mungbean [*Vigna radiata* (L.) Wilczek]
Denomination : MANDAL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : SAMANTA

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl anthocyanin colouration (Characteristics 1)	Absent
Time of flowering (Characteristics 2)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Dull
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: MANDAL has distinguishing character as Pod: Position: Intermediate; Pod: Length (mature pod): Short	
C. Distinct characteristics of reference variety: SAMANTA has distinguishing character as Pod: Position: Above canopy; Pod: Length (mature pod): Medium	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MANDAL	

129. Application No.

F9	VR9	17	1140

 filed on 31/03/2017 by **Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh** on behalf of **Shri Sunil Kushwaha, Hasgora, Jarara, Khera, Tikamgarh-482004, Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Mung bean** [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] having denomination **SUNIL MOONG**, 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 : SUNIL MOONG
Applicant : Shri Sunil Kushwaha
Address of the applicant : Hasgora, Jarara, Khera, Tikamgarh-482004, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian

Application details

F9	VR9	17	1140

a. Number
b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 20/03/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Mungbean [*Vigna radiata* (L.) Wilczek]
Denomination : SUNIL MOONG
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : IPM -99-125

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl anthocyanin colouration (Characteristics 1)	Absent
Time of flowering (Characteristics 2)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Shiny
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: SUNIL MOONG has distinguishing character as Hypocotyl: Antho. Colour: Absent; Leaf: Vein colour: Green; Seed: Lusture: Shiny	
C. Distinct characteristics of reference variety: IPM -99-125 has distinguishing character as Hypocotyl: Antho. Colour: Present; Leaf: Vein colour: Greenish purple; Seed: Lusture: Dull	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of SUNIL MOONG	

130. Application No.

F7	VR8	14	1377

 filed on 17/07/2014 by **Sh. Bupendra Singh, Sangati Sehbhagi, Grameen Vikas Sansthan Company Bazar, Behind High School, Ambikapur, Dist: Surguja-497001, Chhattisgarh** on behalf of **Shri Krishna Dugga, Palki, Bijali, Narayanpur-494661, Chhattisgarh** for **Farmer** variety of crop **Mung bean** (*Vigna radiata* (L.) Wilczek) having denomination **KRISHNA MOONG**, 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 : KRISHNA MOONG
 Applicant : Shri Krishna Dugga
 Address of the applicant : Palki, Bijali, Narayanpur-494661, Chhattisgarh
 Nationality of applicant : Indian

Application details

F7	VR8	14	1377

a. Number
 b. Date of receipt : 17/07/2014
 c. Date of acceptance : 21/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Mungbean [*Vigna radiata* (L.) Wilczek]
 Denomination : KRISHNA MOONG
 Type of variety : Farmer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : NA
 Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : PDM-11 and PANTM-4

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl anthocyanin colouration (Characteristics 1)	Absent
Time of flowering (Characteristics 2)	Late
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Shiny
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: KRISHNA MOONG has distinguishing character as Stem: Pubescence: Absent; Pod: Colour: Brown; Pod: Length (mature pod): Curved	
C. Distinct characteristics of reference variety: PDM-11 and PANTM-4 have distinguishing characters as Stem: Pubescence: Present; Pod: Colour: Black; Pod: Length (mature pod): Straight	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Krishna moong	

131. Application No.

F11	VR12	14	1537

 filed on 25/07/2014 by **Shri Sanjay Prakash Chaudhary, Arkar, Gurur, Balode-491222, Chhattisgarh** for **Farmer** variety of crop **Mung bean** [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] having denomination **AAMTI MOONG**, 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 : AAMTI MOONG
Applicant : Shri Sanjay Prakash Chaudhary
Address of the applicant : Arkar, Gurur, Balode- 491222, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details

F11	VR12	14	1537

a. Number
b. Date of receipt : 25/07/2014
c. Date of acceptance : 21/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Mungbean [*Vigna radiata* (L.) Wilczek]
Denomination : AAMTI MOONG
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : PANTM-4 and PDM-11

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl anthocyanin colouration (Characteristics 1)	Absent
Time of flowering (Characteristics 2)	Late
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Dull
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: AAMTI MOONG has distinguishing character as Time of flowering: Late; Plant: Habit: Indeterminate; Seed: Colour: Black	
C. Distinct characteristics of reference variety: PDM-11 and PANTM-4 has distinguishing character as Time of flowering: Medium; Plant: Habit: Determinate; Seed: Colour: Green	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
	DUS Characteristics of Aamti Moong

132. Application No.

N1	CA(C)14	18	669

 filed on 01/08/2018 by **Dr. Chandra Prakash**, PPV&FR Consultant, 2190 C, Sector 63, Chandigarh-160047 on behalf of **Indo-American Hybrid Seeds (I) Pvt Ltd, P.B.No. 7099, 7th KM Banashankari Kengari Link Road, Sy.No. 13/4, 14, Channasandra, Rajarajeshwarinagar Post, Bengaluru-560098, Karnataka** for New Hybrid variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **INDAM-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 : INDAM-5
Applicant : Indo-American Hybrid Seeds (I) Pvt Ltd,
Address of the applicant : P.B.No. 7099, 7th KM Banashankari Kengari Link Road, Sy.No. 13/4, 14, Channasandra, Rajarajeshwarinagar Post, Bengaluru-560098, Karnataka

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N1	CA(C)14	18	669

b. Date of receipt : 01/08/2018
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : INDAM-5
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : AB-85301 × 79-1-2-1-1-1
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : US-341

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:		
INDAM-5 has distinguishing character as Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika): Long (10.01-15); Fruit: Color transition: One stage		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
US-341 has distinguishing character as Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika): Medium (5.01-10); Fruit: Color transition: Two stage		
D. Date of commercialization of the variety		10/08/2017
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	Suitable for the south zones
	: Time of sowing	April 4 th week-August 1 st week
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	40;40;40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance to thrips and mites
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping season type	NA
9.	Fruit yield (q/ac)	25 q/ha (Fresh green)
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	600
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Medium
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	Hybrid has a stepwise growth habit, excellent powder quality
DUS Characteristics of INDAM-5		

133. Application No.

F10	CA(C)26	17	199

 filled on 22/03/2017 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 **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **MHCP-319** 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 : MHCP-319
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 :

F10	CA(C)26	17	199

b. Date of receipt : 22/03/2017
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : MHCP-319
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : HP 1445 × HPPL-304
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Arka kyati

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)	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-319 has distinguishing character as Fruit: Shape in longitudinal section: Narrowly triangular; Fruit: Stalk length (cm): Medium (2.6-3.5)		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Arka kyati has distinguishing character as Fruit: Shape in longitudinal section: Horn shaped; Fruit: Stalk length (cm): Very long (>4.5)		
D. Date of commercialization of the variety		25/05/2011
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, Gujarat, Andhra Pradesh, Telangana, Uttar Pradesh
	: Time of sowing	June-July, Dec-Jan
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: 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/ and Heat-sensitive/Tolerance	Tolerant to heat
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerant to chilli leaf curl virus
7.	Staking and pruning practices	Not required
8.	Winter-spring cropping seasons type	Both
9.	Fruit yield (q/ac)	20-325 t/ha
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1.8-2.3 kg/p
11.	Fruit quality and fruit firmness	High-glossy with high firm fruit
12.	Fruit picking schedule	1 st 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-319		

134. Application No.

E38

OS761

14

1205

filed on 21/05/2014 by

Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Pvt Ltd, Salapuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, Hyderabad-500081, Telangana on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W.**

Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA for Extant (VCK) variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination INH 11001 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 : INH 11001

Applicant : Bayer Crop Science LP

Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E38	OS761	14	1205

b. Date of receipt : 21/05/2014

c. Date of acceptance : 19/03/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : INH 11001

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed

Denomination : NA

Name of parental material : C112/B112/M019

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : PA6444, JAYA and IR-64

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 Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long Slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Present
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
INH 11001 has distinguishing character as Panicle: Length of main axis is Medium and Panicle: Awns is Present.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
• PA6444 have distinguishing character as Panicle: Length of main axis: Long		
• JAYA and IR-64 have distinguishing character as Panicle: Awns: Absent		
D. Date of commercialization of the variety		The B Line B 112, Reg/2013/30 of candidate hybrid INH 11001 was applied on 30.01.2013
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks

1.	Days to flowering/anthesis (average)	90-95 days (Medium)
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	121-140 days (Medium)
3.	Production condition: Suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (Andhra Pradesh and Telangana)
4.	Time of sowing	<i>Rabi</i> : Last week of November to the 3 rd week of December <i>Kharif</i> : 1 st week of June to 15 th June
	Seed rate (kg/acre)	5.0 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm), Row-Row (cm)	Spacing: 20 cm × 15 cm Plant-Plant (15 cm) and Row-Row (20 cm)
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Medium to high fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) schedule	-
5.	Tolerance to disease and pests	-
	IPM details schedule	As per the package of practices
6.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	-
	b) L/B ratio	Kernel length: 5.6 mm Kernel breadth: 1.7 mm
	c) Kernel colour	Light brown
8.	Grain yield (q/acre)	12-14 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	16 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		DUS Characteristics of INH11001

135. Application No.

E7	OS532	17	1788

 filed on 10/08/2017 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Pvt Ltd, Salapuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, Hyderabad-500081, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA** for Extant (VCK) variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **INH15133 (AZ8433 DT)** 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 : INH15133 (AZ8433 DT)
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park,

Nationality of applicant	: NC 277009 USA				
	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table><tr><td>E7</td><td>OS532</td><td>17</td><td>1788</td></tr></table>	E7	OS532	17	1788
E7	OS532	17	1788		
b. Date of receipt	: 10/08/2017				
c. Date of acceptance	: 19/03/2025				
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)				
Denomination	: INH15133 (AZ8433 DT)				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed					
Denomination	: NA				
Name of parental material	: C126/B126/M062				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: PA6444				

Variety description:

A. Grouping characteristics		(Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
INH15133 (AZ8433 DT) has distinguishing character as Leaf: length of blade: Medium; Panicle: Distribution of awn: Tip		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
PA6444 have distinguishing character as Leaf: Length of blade: Long; Panicle: Distribution of awn: Upper half only		
D. Date of commercialization of the variety		The B Line B 126, REG/2014/1265 of cand. hybrid INH15133 (AZ8433 DT) was applied on 10.06.2014
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/anthesis (average)	91-110 days (Medium)
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	121-140 days (Medium)
3.	Production condition: Suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (Andhra Pradesh and Telangana)
4.	Time of sowing	Rabi: Last week of November to the 3 rd week of December Kharif: 1 st week of June to 15 th June
	Seed rate (kg/acre)	5.0 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm), Row-Row (cm)	Spacing: 20 cm × 15 cm Plant-Plant (15 cm) and Row-Row (20 cm)
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Medium to high fertility of soils

	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) schedule	-
5.	Tolerance to disease and pests	Resistant to BLB and BPH
	IPM details schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat/Salinity	Moderately tolerant
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	-
	b) L/B ratio	Kernel length: 8.6-10.5 mm. Kernel breadth: 2.6-3.0 mm
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (q/acre)	10 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	21-25 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		DUS Characteristics of INH15133 (AZ8433 DT)

136. Application No.

E15

OS153

20

362

filed on 23/11/2020 by

Mr. V. Satyadev, Advanta Enterprises Limited., #8-2-418, 4th Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana on behalf of **Advanta Enterprises Limited., #8-2-418, 4th Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **RH169046 (ADV 801 Plus)** 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

: RH169046 (ADV 801 Plus)

Applicant

: Advanta Enterprises Limited

Address of the applicant

: #8-2-418, 4th Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana

Nationality of applicant

: Indian

Application details

a. Number

:

E15

OS153

20

362

b. Date of receipt

: 23/11/2020

c. Date of acceptance

: 19/03/2025

Crop (Taxonomical lineage)

: Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination

: RH169046 (ADV 801 Plus)

Type of variety

: Extant (VCK)

Classification of variety

: Hybrid

Previously proposed

Denomination

: NA

Name of parental material

: 149001/159001/169006

Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : LALAT and IGKV-R1

Variety description:

A. Grouping characteristics		(Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Light purple
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
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:		
RH169046 (ADV 801 Plus) has distinguishing character as Leaf: Pubescence of blade surface: Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
LALAT and IGKV-R1 have distinguishing character as Leaf: Pubescence of blade surface: Strong		
D. Date of commercialization of the variety		04.07.2016
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/anthesis (average)	90-95 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: Suitable area in the country	Zone V and ZONE VII
4.	Time of sowing	1 st fortnight of June to 1 st week of July
	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing: Plant-Plant (cm), Row-Row (cm)	
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Low fertility and high fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) schedule	-
5.	Tolerance to disease and pests	Tolerant to major pest and diseases
	IPM details schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Moderately tolerant
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Decorticated kernel length: 6.08 mm. Decorticated kernel breadth: 2.63 mm
	b) L/B ratio	2.8
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (q/acre)	32 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	22-23 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		DUS Characteristics of RH169046 (ADV801)

[Plus\)](#)

137. Application No.

N17	SM38	13	1057

 filed on 03/12/2013 by **Mr. Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra India** for **New (Hybrid)** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **SYN-EP-H 1308** 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 : SYN-EP-H 1308
Applicant : Syngenta India Limited
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details

N17	SM38	13	1057

a. Number :
b. Date of receipt : 03/12/2013
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : SYN-EP-H 1308
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : AE 212 and AE 213
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pusa Purple Long, Swarna Ajay and Ravaiya

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	-
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Present

Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)		Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: SYN-EP-H 1308 has distinguishing character as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl Absent; Stem: Anthocyanin colouration: Absent; Leaf: Margin Sinuate		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Pusa Purple Long and Swarna Ajay have distinguishing character as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl: Present; Stem: Anthocyanin colouration: Present; Leaf: Margin Sinuate: Entire Ravaiya has distinguishing character as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl: Present; Stem: Anthocyanin colouration: Present; Leaf: Margin Sinuate: Dentate		
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	States of Maharashtra, Karnataka
3.	: Time of sowing	June-July
4.	: Irrigated/Rainfed	Irrigated every 3 to 4 days in hot weather and 7-10 days in winter
5.	: Low fertility/High fertility of soil	Soil type- Light sandy to heavy clay
6.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K) kg/acre	NA
7.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Good adaptability
8.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Long and warm growing season, optimum soil fertility and soil moisture
9.	Resistance/Tolerance to pests	Moderate to Jassid and white fly
10.	Staking and pruning practices	NA
11.	Winter-spring cropping seasons type	Spring-Oct-Nov
12.	Fruit yield (q/ac)	200-250 q/ha
13.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	NA
14.	Fruit quality and fruit firmness	NA
15.	Fruit picking schedule	70-75 Days
16.	Transport potential (days)	2-3 Days
17.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	4-5 Days
18.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Control weeds as soon as when seen
DUS Characteristics of SYN-EP-H 1308		

138. Application No.

E10

SM22

13

511

filed on 10/09/2013 by Mr.

Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005,**

Maharashtra India for **Extant (VCK)** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **SYN-EP-AE 114** 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 : SYN-EP-AE 114
Applicant : Syngenta India Limited
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E10	SM22	13	511

b. Date of receipt : 10/09/2013
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : SYN-EP-AE 114
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical and Other (Inbred Parental Line)
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : N91EP012 Populations
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : MANJARI

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Ovoid
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: SYN-EP-AE 114 has distinguishing character as Fruit: Spininess of calyx: Absent; Fruiting: Pattern: Cluster; Plant: Growth habit: Erect	
C. Distinct characteristics of reference varieties: MANJARI has distinguishing character as Fruit: Spininess of calyx: Weak; Fruiting: Pattern: Mixed; Plant: Growth habit: Semi spreading	

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	States of Maharashtra, Karnataka
3.	: Time of sowing	June-July
4.	: Irrigated/Rainfed	Irrigated every 3 to 4 days in hot weather and 7-10 days in winter
5.	: Low fertility/High fertility of soil	Soil type- Light sandy to heavy clay
6.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	NA
7.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Good adaptability
8.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Long and warm growing season, optimum soil fertility and soil moisture
9.	Resistance/Tolerance to pests	Moderate to Jassid and white fly
10.	Staking and pruning practices	NA
11.	Winter-spring cropping season type	Spring- Oct-Nov
12.	Fruit yield (q/ac)	200-225 q/ha
13.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	NA
14.	Fruit quality and fruit firmness	NA
15.	Fruit picking schedule	70-75 Days
16.	Transport potential (days)	2-3 Days
17.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	4-5 Days
18.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Control weeds as when seen
DUS Characteristics of SYN-EP-AE 114		

139. Application No.

F10	OS34	21	179

filed on 16/09/2021 by

Professor, Department of Genetics and Plant Breeding, College of Agriculture, UAHS, Navile, Shivamogga-577204, Karnataka on behalf of **A.N. Anjaneya S/o A. Nagappa, Kumbaluru, Harihara (T), Davanagere (D) Karnataka-577530** for **Farmer** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SINDHURA MADHU SALE**, 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 : SINDHURA MADHU SALE
 Applicant : A.N. Anjaneya
 Address of the applicant : Kumbaluru, Harihara (T), Davanaere (D), Karnataka-577530
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F10	OS34	21	179
b. Date of receipt	:	16/09/2021			
c. Date of acceptance	:	24/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	SINDHURA MADHU SALE			
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	:	CO51			

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)		Long bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Variegated purple (7)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low (3)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: SINDHURA MADHU SALE has distinguishing characters as Leaf auricles: Present; Spikelet colour of stigma: White		
C. Distinct characteristics of reference variety: CO51 has distinguishing characters as Leaf auricles: Absent; Spikelet colour of stigma: Purple		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic & Commercial Attributes		YES

S.No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
2.	Production condition: Suitable area in the country	-
3.	Time of sowing	June
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Medium
4.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) schedule	30:30:36
5.	Tolerance to disease and pests	Blast
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	Medium
	b) Seed lustre	Absent
	c) Seed colour	Straw
8.	Grain yield (q/acre)	18-20 q/acre
9.	Seed: weight (100 seed weighting)	Medium (24.50 g)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield	-
DUS Characteristics of Sindhura Madhu Sale		

140. Application No.

N29	OS97	13	416

 filed on 31/07/2013 by **Assistant Manager-Regulatory Affairs, PH-1 A, 10th Floor, Tower-A, Emaar Digital Greens, Golf Course Extension Road, Sector-61, Gurugram-122098, Haryana** on behalf of **Savannah Seeds Pvt Ltd, PH-1 A, 10th Floor, Tower-A, Emaar Digital Greens, Golf Course Extension Road, Sector-61, Gurugram-122098, Haryana** for New (Typical) of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **GK5017**, 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 : GK5017
 Applicant : Savannah Seeds Pvt Ltd
 Address of the applicant : PH-1 A, 10th Floor, Tower-A, Emaar Digital Greens, Golf Course Extension Road, Sector-61, Gurugram-122098, Haryana
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

N29	OS97	13	416

 b. Date of receipt : 31/07/2013
 c. Date of acceptance : 21/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : GK5017
 Type of variety : New
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : GK5017 A × GK5017 R, B line - GK5017 B
 Source of parental material : In-house germplasm
 Name of reference varieties : Shanti and KRH 2

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)		Late
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)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
GK5017 has distinguishing character as Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Erect		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Shanti and KRH 2 have distinguishing character as Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Semi-erect		
D. Date of commercialization of the variety		22.05.2013
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to flowering/anthesis (average)	
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium (130-135 days)
3.	Production condition: Suitable area in the country	NE/NW/Central

4.	Time of sowing	Kharif (June-July)
	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	50:25:25 kg/acre
5.	Tolerance to disease and pests	Field tolerance for many pests and diseases
	IPM details Schedule	
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	NA
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size (cm)	Length: Short (0.61-0.85 cm), Width (0.19 cm)
	b) Seed lustre (Present/Absent)	Present
	c) Seed colour	Straw
8.	Seed yield/ha (q/ha)	82-86 q/ha
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	24.23 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	High-yielding and has field tolerance for many pests and disease
DUS Characteristics of GK5017		

141. Application No.

F14	VR15	14	1608

 filed on 11/08/2014 by **Programme Coordinator, Krishi Vigyan Kendra, Bijapur Road, Geedam, Dantewada-494441, Chhattisgarh** on behalf of **Shri Keshav Nevam, S/o Bhima, Bijam, Dantewada-494441, Chhattisgarh** for **Farmer** variety of crop **Mungbean** [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] having denomination **KESHAV MOONG**, 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 : KESHAV MOONG
Applicant : Shri Keshav Nevam
Address of the applicant : S/o Bhima, Bijam, Dantewada-494441, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F14	VR15	14	1608

b. Date of receipt : 11/08/2014
 c. Date of acceptance : 20/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Mungbean [*Vigna radiata* (L.) Wilczek]
 Denomination : KESHAV MOONG
 Type of variety : Farmer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : NA
 Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : PANT M-2 and PUSA RATNA

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl Anthocyanin Colouration (Characteristics 1)	Absent
Time of flowering (Characteristics 2)	Late
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Dull
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: KESHAV MOONG has distinguishing character as Plant: Growth habit (Characteristics 3): Semi-erect; Pod: Position (Characteristics 16): Intermediate	
C. Distinct characteristics of reference variety: PANT M-2 and PUSA RATNA has distinguishing character as Plant: Growth habit (Characteristics 3): Erect; Pod: Position (Characteristics 16): Above canopy	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Keshav Moong	

142. Application No.

F12	VR13	14	1538

 filed on 25/07/2014 by **Shri Sanjay Prakash Chaudhary, Arkar, Gurur, Balode, Chhattisgarh** for **Farmer** variety of crop **Mungbean** [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] having denomination **ARKAR MOONG**, 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 : ARKAR MOONG
Applicant : Shri Sanjay Prakash Chaudhary
Address of the applicant : Arkar, Gurur, Balode-491226, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F12	VR13	14	1538
b. Date of receipt	:	25/07/2014			
c. Date of acceptance	:	20/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Mungbean [<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek]			
Denomination	:	ARKAR MOONG			
Type of variety	:	Farmer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	NA			
Denomination	:	NA			
Name of parental material	:	Not applicable			
Source of parental material	:	Not applicable			
Name of reference varieties	:	PANT M-4 and PDM-11			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl Anthocyanin Colouration (Characteristics 1)	Absent
Time of flowering (Characteristics 2)	Late
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Shiny
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: ARKAR MOONG has distinguishing character as Plant: Growth habit (Characteristics 3): Spreading; Plant: Habit (Characteristics 4): Indeterminate; Leaf: Vein colour (Characteristics 10): Greenish purple	
C. Distinct characteristics of reference variety: PANT M-4 and PDM-11 have distinguishing character as Plant: Growth habit (Characteristics 3): Erect; Plant: Habit (Characteristics 4): Determinate; Leaf: Vein colour (Characteristics 10): Purple	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Arkar Moong	

143. Application No.

N18	OS212	15	487

 filed on 27/03/2015 by **Dr. Manisha Negi, Manager-Regulatory Affairs, Savannah Seeds Pvt Ltd, PH-1A, 10th Floor, Tower-A, Emaar Digital Greens, Golf Course Extension Road, Sector-61, Gurugram-122098, Haryana** on behalf of **Savannah Seeds Pvt Ltd PH-1A, 10th Floor, Tower-A, Emaar Digital Greens, Golf Course Extension Road, Sector-61, Gurugram-122098, Haryana** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **GK5028** 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 : GK5028

Applicant : Savannah Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : PH-1A, 10th Floor, Tower-A, Emaar Digital Greens,
Golf Course Extension Road, Sector-61, Gurugram-122098, Haryana
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N18	OS212	15	487

b. Date of receipt : 27/03/2015
c. Date of acceptance : 18/03/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : GK5028
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : A line: GK5028 A, B line: GK5028 B and R line: GK5028 R
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PA 6444 and MTU 1010

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark
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)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Present
B. Distinct characteristics of candidate variety: GK5028 has distinguishing characters as Panicle: Awns: Present; Decorticated grain: Shape: Long slender		
C. Distinct characteristics of reference varieties: PA 6444 and MTU 1010 have distinguishing characters as Panicle: Awns: Absent; Decorticated grain: Shape: Long bold		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	Early (110-115 days)
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	-
3.	Production condition: Suitable area in the country	NE/NW and Central
4.	Time of sowing	Kharif (June-July) Rabi (Nov-Dec)

	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	50:25:25
5.	Tolerance to disease and pests	Tolerance to blast
	IPM details	-
	Schedule	
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	-
	a) Grain size	Kernel length- 0.67 cm Kernel width- 0.17 cm
	b) L/B ratio	-
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (q/acre)	Central: 25-27 q/acre NE: 29-31 q/acre NW:30-32 q/acre
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	2.472
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield	Long slender (Basmati type)
DUS Characteristics of GK5028		

144. Application No.

N63	OS944	15	2081

 filed on 28/12/2015 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Head of DSR Breeding, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor, Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, Raidurgam Village, Hyderabad-500081, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009, USA** for Extant (VCK) variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination **INH 12023** 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	: INH 12023				
Applicant	: Bayer Crop Science LP				
Address of the applicant	: 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009, USA				
Nationality of applicant	: USA				
Application details					
a. Number	: <table><tr><td>N63</td><td>OS944</td><td>15</td><td>2081</td></tr></table>	N63	OS944	15	2081
N63	OS944	15	2081		
b. Date of receipt	: 28/12/2015				
c. Date of acceptance	: 20/03/2025				
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)				
Denomination	: INH 12023				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed denomination	: NA				
Name of parental material	: A line: C099, B line: B099 and R line: M056				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: IR 64 and PA6444				

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark
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)		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:		
INH 12023 has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Medium; Panicle: Awns: Absent; Grain: Phenol reaction of lemma: Absent		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
IR 64 has distinguishing characters as Panicle: Awns: Present; Grain: Phenol reaction of lemma: Present		
PA6444 has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Long; Grain: Phenol reaction of lemma: Present		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/anthesis (average)	Medium (90-95) (5); DUS Ch No.20
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium (121-140) (5); DUS Ch. No. 47

3.	Production condition: Suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (Andhra Pradesh and Telangana)
4.	Time of sowing	<i>Rabi</i> - Last week of Nov to 3 rd week of Dec <i>Khari</i> f: 1 st week of June to 15 th of June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Spacing	20 cm × 15 cm
	Plant-Plant (cm)	15 cm
	Row-Row (cm)	20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Medium to high fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) schedule	As per the package of practices
5.	Tolerance to disease and pests	Tolerant to Blast
	IPM details	As per the package of practices
	Schedule	
6.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat/Salinity	Not known
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	-
	b) L/B ratio	Kernel length: Short (6.1-8.5 mm) Kernel breadth: Medium (2.6-3.0 mm)
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (q/acre)	8.0 q/acre
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	Low (15-20 g) (3); DUS Ch. No. 50
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	Timely sowing and following the package of practices
DUS Characteristics of INH 12023		

145. Application No.

F2	VR2	15	227

 filed on 06/02/2015 by **Mohammed Idris Ahmed Quadri, Gadi, Bagdal, Bidar-585226, Karnataka** for **Farmer** variety of crop **Mungbean** [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] having denomination **UJAALA PEELI MUNG**, 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 : UJAALA PEELI MUNG
 Applicant : Mohammed Idris Ahmed Quadri
 Address of the applicant : Mohalla Gadi, Bagdal, Bidar-585226, Karnataka
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F2	VR2	15	227

 b. Date of receipt : 06/02/2015
 c. Date of acceptance : 24/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Mungbean [*Vigna radiata* (L.) Wilczek]
 Denomination : UJAALA PEELI MUNG
 Type of variety : Farmer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : NA
 Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : PDM-54 and HUM-6

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl anthocyanin colouration (Characteristics 1)	Present
Time of flowering (Characteristics 2)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Dull
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: UJAALA PEELI MUNG has distinguishing character as Leaf: Shape (terminal) (Characteristics 8): Lanceolate; Leaf: Colour (Characteristics 9): Dark green	
C. Distinct characteristics of reference variety: PDM-54 and HUM-6 have distinguishing character as Leaf: Shape (terminal) (Characteristics 8): Ovate, Leaf: Colour (Characteristics 9): Green	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Ujaala Peeli Mung	

146. Application No.

F1	VR1	15	100

 filed on 16/01/2015 by **Dr. T.A. Shah, Programme Coordinator, KVK Kupwara-193201, Jammu and Kashmir** on behalf of **Abdul Majid Magrey, S/o Ab. Ahad, R/o Turch, Tehsil Handwara, Kupwara-193201, Jammu and Kashmir** for **Farmer** variety of crop **Mungbean** [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] having denomination **MONG KASHMIRI**, 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 : MONG KASHMIRI
 Applicant : Abdul Majid Magrey
 Address of the applicant : S/o Ab. Ahad, R/o Turch, Tehsil Handwara, Kupwara-193201, Jammu and Kashmir
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F1	VR1	15	100
b. Date of receipt	:	16/01/2015			
c. Date of acceptance	:	24/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Mungbean [<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek]			
Denomination	:	MONG KASHMIRI			
Type of variety	:	Farmer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	NA			
Denomination	:	NA			
Name of parental material	:	Not applicable			
Source of parental material	:	Not applicable			
Name of reference varieties	:	PDM-54 and HUM-6			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl Anthocyanin Colouration (Characteristics 1)	Absent
Time of flowering (Characteristics 2)	Early
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Shiny
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: MONG KASHMIRI has distinguishing character as Plant: Growth habit (Characteristics 3): Spreading; Leaf: Vein colour (Characteristics 10): Green	
C. Distinct characteristics of reference variety: PDM-54 and HUM-6 have distinguishing character as Plant: Growth habit (Characteristics 3): Erect; Leaf: Vein colour (Characteristics 10): Purple	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Mong Kashmiri	

147. Application No.

N14	CA(C)25	17	198

 filled on 22/03/2017 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 Hybrid** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **MHCP-334** 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 : MHCP-334
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	:	N14	CA(C)25	17	198
b. Date of receipt	:	22/03/2017			
c. Date of acceptance	:	24/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Chilli (<i>Capsicum annuum</i> L.)			
Denomination	:	MHCP-334			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	CM 026 × HP-1499			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Arka Suphal and Phule Mukta			

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-334 has distinguishing character as Flower: Anther colour; Pale blue; Fruit: Intensity of colour (at mature unripe stage): Dark	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	
Arka Suphal and Phule Mukta have distinguishing character as Flower: Anther colour:	

Purple; Fruit: Intensity of colour (at mature unripe stage): Medium		
D. Date of commercialization of the variety		28/07/2014
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, Chhattisgarh
	: Time of sowing	June-July, Dec-Jan
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: 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/ and Heat-sensitive/Tolerance	Tolerance to heat
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to pests	Tolerance to chilli leaf curl virus
7.	Staking and pruning practices	NA
8.	Winter-spring cropping seasons Type	Both
9.	Fruit yield (q/ac)	20-25 t/ha
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	1.8-2.3 kg/plant
11.	Fruit quality and fruit firmness	High gloss with high firm fruits
12.	Fruit picking schedule	1 st 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-334		

148. Application No.

N1	LL8	20	175

 filed on 20/08/2020 by **Ms. Aruna Nadipilli, UPL Limited, #8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** on behalf of **UPL Limited, #8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana India** for **New (Hybrid)** variety of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **AAZAAD (HTM 1947)** 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 : AAZAAD (HTM 1947)
Applicant : UPL 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	LL8	20	175

b. Date of receipt : 20/08/2020
c. Date of acceptance : 24/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.]
Denomination : AAZAAD (HTM 1947)
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : P₁ – K-1848, P₂ – K-1736
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : NS 501, Vaibhav

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)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: AAZAAD (HTM 1947) has distinguishing characters as Fruit: Shape at blossom end: Indented to flat		
C. Distinct characteristics of reference variety: NS 501 and Vaibhav have distinguishing character as Fruit: Shape at blossom end: Flat to pointed		
D. Date of commercialization of the variety		23/08/2019
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details

1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	70-75 DAT
2.	Production condition: Suitability area in the country	Bangalore, Varanasi, Kolar, Madanpalle, Sonipat, Kolkata, Bhubaneswar
	: Time of sowing	June to August in South India, August to October sowing in Northeast India
	: Irrigated/Rainfed	Irrigation once in 4 days if no rain
	: Low fertility/High fertility of soil	
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:100:100 kg NPK per acre. 20:100:40 kg NPK per acre is basal dose from above
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to pests	-
7.	Staking and pruning practices	-
8.	Winter-spring cropping seasons type	-
9.	Fruit yield (q/ ac)	40-45 tonnes/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	40-45 fruits
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 AAZAAD (HTM 1947)		

149. Application No.

N39	OS312	13	957

 filed on 25/11/2013 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, Dwarkapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana** for **New** hybrid of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **TMRH 112**, 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 : TMRH 112
Applicant : TriMurti Plant Sciences Private Limited

Address of the applicant : 101, MGR Estates, Dwarakapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana

Nationality of applicant : India

Application details

a. Number	:	N39	OS312	13	957

b. Date of receipt : 25/11/2013

c. Date of acceptance : 27/02/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : TMRH 112

Type of variety : New

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : TM 110003 A (IR 68902 A) × TM 140031 R; TM 110003 B (IR 68902 B) maintainer line

Source of parental material development : A and B Lines from IRRI, and R Line own

Name of reference varieties : Shanti and Nidhi

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 to short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		-
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
TMRH 112 has distinguishing characters as Grain: Weight of 1000 fully developed grains: Medium (21-25 g); Decorticated grain: Colour: Light brown		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Shanti has distinguishing characters as Grain: Weight of 1000 fully developed grains: Medium (21-25 g); Decorticated grain: Colour: White		
Nidhi has distinguishing characters as Grain: Weight of 1000 fully developed grains: Low (15-20 g); Decorticated grain: Colour: White		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes – Not submitted by the applicant.		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to flowering/anthesis (average)	99 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: Suitable area in the country	The candidate variety TMRH 112 is recommended for cultivation in Zone -11 (Northern), Zone-III (Eastern), Zone-V

		(Central), Zone-VI (Western) and Zone-VII (South) in <i>Kharif</i> season. The candidate variety is suitable for high management growing conditions.
4.	Time of sowing	<i>Kharif</i> : May-June <i>Rabi</i> : Mid-November to Mid-December
	Seed rate (kg/acre)	6 kg
	Spacing Plant-Plant (cm) Row-Row (cm)	15 cm 20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Suitable for both low and high fertility of soil, but potential yield
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N:P:K = 60:20:24 kg/ac
5.	Tolerance to disease and pests	Highly tolerant to BLB, Blast and resistant to tungro virus, moderately tolerant to other major pests
	IPM details schedule	• Blast- Spray Hinosan @ 1 ml/ litre. Repeat spray after 10 days (or spray Carbendazim 50 WP (1.5 g/lit) @ 500 g per acre. • Bacterial Leaf Blight - Reduce nitrogen application. Spray of Agrimycin 100 OR Streptomycin is found effective. • False smut- Spray Kavach @ 1 g/litre (OR) Tilt @ 1 ml /litre (OR) Apply Mancozeb (Dithane M 45) @ 0.25% during evening hours. • Leaf folder- Spray Monochrotophos @ 2 ml/litre. • Leaf folder- Spray Monochrotophos @ 2 ml/litre OR Chloropyriphos @ 2 ml/litre OR Phosphamidon @ 2 ml/litre in 100 to 150 litre of water per acre. • Stem borer- Spray 560 ml of Nuvacron 36 SL (Monochrotophos) OR 100 ml of Coroban/Dursban 20 EC (Chloropyriphos) in 100 litre of water per acre OR 3 kg Thimet 10 G (Phorate) per acre in standing water at 30, 50 and 70 days after transplanting.
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Moderately tolerant to adverse temperature and heat
7.	Grain characters physical	

	a) Grain size	Long slender
	b) L/B ratio	Decorticated grain: Length- 6.01 mm Decorticated grain: Width- 1.90 mm Ration- 3.16
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (q/acre)	25-35 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	23.38 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield	• Apply Nitrogen in split doses. • Apply potash at the flowering stage. • Ensure adequate moisture at critical stages, like germinating, flowering, grain filling, grain development and after the application of fertilizer. • Proper insect and disease management practices
DUS Characteristics of TMRH 112		

150. Application No.

N15	OS135	18	711

 filed on 27/12/2018 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 of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **TMRH 2110**, 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 : TMRH 2110
Applicant : TriMurti Plant Sciences Private Limited
Address of the applicant : 101, MGR Estates, Dwarakapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

N15	OS135	18	711

b. Date of receipt : 27/12/2018
c. Date of acceptance : 20/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : TMRH 2110
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed

Denomination : Not applicable
Name of parental material : 110001 A × 140041 R; 110001 B (B line) maintainer line
Source of parental material : A and B Lines from IRRI, and R Line own development
Name of reference varieties : Shanti

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 to medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long to extra long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low to medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
TMRH 2110 has distinguishing characters as Leaf: Length of blade: Long (>45 cm); Panicle: Length of main axis: Long (26-30 cm)		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Shanti has distinguishing characters as Leaf: Length of blade: Medium (30-45 cm); Panicle: Length of main axis: Medium (21-25 cm)		
D. Date of commercialization of the variety		22.05.2018
E. Agronomic & commercial attributes – Not submitted by the applicant.		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to flowering/anthesis (average)	89 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production condition: Suitable area in the country	The candidate variety TMRH 2110 is recommended for cultivation in Zone -11 (Northern), Zone-III (Eastern), Zone-V (Central), Zone-VI (Western), Zone-VII (South) in <i>Kharif</i> season. The candidate variety is suitable for high management growing conditions
4.	Time of sowing	<i>Kharif</i> : May-June <i>Rabi</i> : Mid-November to Mid-December
	Seed rate (kg/acre)	6 kg
	Spacing Plant-Plant (cm) Row-Row (cm)	15 cm 20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Suitable for both low and high fertility of soil, but potential yield
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	N:P:K 60:20:24 kg/ac
	Schedule	

5.	Tolerance to disease and pests	Highly tolerant to BLB, Blast and resistant to tungro virus, moderately tolerant to other major pests
	IPM details schedule	Blast- Spray Hinosan @ 1 ml/ litre. Repeat spray after 10 days (or spray Carbendazim 50 WP (1.5 g/litre) @ 500 g per acre. Bacterial Leaf Blight - Reduce nitrogen application. Spray of Agrimycin 100 OR Streptomycin is found effective. False smut- Spray Kavach @ 1 g/litre (OR) Tilt @ 1 ml /litre (OR) Apply Mancozeb (Dithane M 45) @ 0.25% during evening hours. Leaf folder- Spray Monochrotophos @ 2 ml/litre OR Chloropyriphos @ 2ml/litre OR Phosphamidon @ 2 ml/litre in 100 to 150 litre of water per acre. Stem borer- Spray 560 ml of Nuvacron 36 SL (Monochrotophos) OR 100 ml of Coroban/Dursban 20 EC (Chloropyriphos) in 100 litres of water per acre OR 3 kg Thimet 10 G (Phorate) per acre in standing water at 30, 50 and 70 days after transplanting.
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Moderately tolerant to adverse temperature and heat
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	Long bold
	b) L/B ratio	Decorticated grain: Length-6.21 mm Decorticated grain: Width-2.13 mm Ration- 2.90
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (q/acre)	25-35 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	28.49 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	• Apply Nitrogen in split doses. • Apply potash at the flowering stage. • Ensure adequate moisture at critical stages like germinating, flowering, grain filling, grain development and after the application of fertilizer. • Proper insect and disease management practices.
DUS Characteristics of TMRH 2110		

151. Application No.

N9	LL 35	13	412

 filed on 31/07/2013 by **Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** for New,

Hybrid variety of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **SYN-TO-1632** 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 : SYN-TO-1632
Applicant : Syngenta India Limited
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N9	LL 35	13	412
b. Date of receipt	:	31/07/2013			
c. Date of acceptance	:	21/03/2025			

Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.]
Denomination : SYN-TO-1632
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : IT 565 × 2T 123
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Sarad and H-24

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)	Obovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: SYN-TO-1632 has distinguishing character as Fruit: Intensity of green colour (before maturity): Medium; Fruit: Green shoulder (before maturity): Present	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Kashi Sarad and H-24 have distinguishing character as Fruit: Intensity of green colour (before maturity): Light; Fruit: Green shoulder (before maturity): Absent	
D. Date of commercialization of the variety	17.08.2012
E. Agronomic and commercial attributes	

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	65-70 days
2.	Production condition: Suitability area in the country	
	: Time of sowing	Summer: AP, TS, KN, TN Kharif: AP, TS, KN, TN Rabi: AP, TS, KN, TN
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Low-medium fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	120:100:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	-
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
6.	Resistance/Tolerance to pests	-
7.	Staking and pruning practices	-
8.	Winter-spring cropping season type	-
9.	Fruit yield (q/ac)	28- 30 tonnes/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	3.0 -3.5 kg/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 SYN-TO-1632		

152. Application No.

N13	LL 40	13	695

 filed on 31/07/2013 by **Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** for **New, Hybrid** variety of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **SYN-TO-1757** 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 : SYN-TO-1757
Applicant : Syngenta India Limited
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra

Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	N13 LL 40 13 695
b. Date of receipt	:	31/07/2013
c. Date of acceptance	:	21/03/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Tomato [<i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karsten ex. Farw.]
Denomination	:	SYN-TO-1757
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination		
Name of parental material	:	1T603 × TZ 467
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	FEB-02 and AZAD T-6

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Indeterminate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Absent
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Circular
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: SYN-TO-1757 has distinguishing character as Fruit: Thickness of the pericarp (cm): Thick		
C. Distinct characteristics of reference varieties: FEB-02 and AZAD T-6 have distinguishing character as Fruit: Thickness of the pericarp (cm): Medium		
D. Date of commercialization of the variety		14.12.2012
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	65-70 days
2.	Production condition: Suitability area in the country	
	: Time of sowing	Summer: HP, WB, GUJ, RAJ, MH Kharif: GJ, RJ, KN, AP, TS, TN, AP Rabi: MH, AP, WB,
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Medium to heavy soils with proper drainage is recommended
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	120:100:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat-sensitive/Tolerance	-
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
6.	Resistance/Tolerance to pests	-

7.	Staking and pruning practices	-
8.	Winter-spring cropping season type	-
9.	Fruit yield (q/ac)	32- 35 tonnes/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	3 -3.5 kg/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	Avoid sowing in the periods and states other than those mentioned in point no 2
DUS Characteristics of SYN-TO-1757		

153. Application No.

N18	LL 45	13	700

 filed on 31/10/2013 by **Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** for **New, Hybrid** variety of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **SYN-TO-485**, 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 : SYN-TO-485
Applicant : Syngenta India Limited
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N18	LL 45	13	700

b. Date of receipt : 31/10/2013
c. Date of acceptance : 21/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.]
Denomination : SYN-TO-485
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : TZ 877 × TZ 878

Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : FEB-02 and AZAD T-6

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Absent
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Circular
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: SYN-TO-485 has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour: Light; Flower: Stigma: Bilobe; Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties: FEB-02 and AZAD T-6 have distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour: Medium; Flower: Stigma: Multilobe; Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Small		
D. Date of commercialization of the variety		26.06.2013
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	65-70 days
2.	Production condition: Suitability area in the country	
	: Time of sowing	<i>Kharif:</i> BI, JH, OR, NE, WB, MP, CH, PUB, HR, HP, UT, UP, UK <i>Rabi:</i> BI, JH, OR, NE, WB, MP, CH, PUB, HR, HP, UT, UP, UK
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Medium to heavy soils with proper drainage is recommended
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	120:100:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	-
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
6.	Resistance/Tolerance to pests	-
7.	Staking and pruning practices	-
8.	Winter-spring cropping season type	-
9.	Fruit yield (q/ac)	20- 25 tonnes/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	2 -2.5 kg/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	Avoid sowing in the periods and states other than those mentioned in point no 2
<u>DUS Characteristics of SYN-TO-485</u>		

154. Application No.

N19	LL 47	13	702

 filed on 31/10/2013 by **Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** for **New, Hybrid** variety of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **SYN-TO-2342**, 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 : SYN-TO-2342
Applicant : Syngenta India Limited
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N19	LL 47	13	702

b. Date of receipt : 31/10/2013
c. Date of acceptance : 21/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.]
Denomination : SYN-TO-2342
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : 2T251 × 2T252
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Utkal Raja and Arka Meghali

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)	Obovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: SYN-TO-2342 has distinguishing character as Leaf: Width (cm): Narrow; Flower: Pubescence of style: Absent; Fruit: Size of scar around peduncle (diameter) (cm): Small	

C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Utkal Raja and Arka Meghali have distinguishing character as Leaf: Width (cm): Medium; Flower: Pubescence of style: Present; Fruit: Size of scar around peduncle (diameter) (cm): Medium		
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	60-65 days
2.	Production condition: Suitability area in the country	
	: Time of sowing	Summer: HP, UP, HR, UT, UK Kharif: HP, UP, HR, UT, UK Rabi: HP, UP, HR, UT, UK
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	Medium to heavy soils with proper drainage is recommended
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	120:100:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	-
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	-
6.	Resistance/tolerance to pests	-
7.	Staking and pruning practices	-
8.	Winter-spring cropping season type	-
9.	Fruit Yield (q/ac)	35-40 tonnes/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	4-4.5 kg/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	Avoid sowing in the periods and states other than those mentioned in point no 2
DUS Characteristics of SYN-TO-2342		

155. Application No.

N16	LL 37	13	1056

 filed on 3/12/2013 by **Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** for New, Hybrid variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **SYN-EP-H 467**, 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 : SYN-EP-H 467
 Applicant : Syngenta India Limited
 Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N16	LL 37	13	1056
b. Date of receipt	:	3/12/2013			
c. Date of acceptance	:	21/03/2025			

Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
 Denomination : SYN-EP-H 467
 Type of variety : New
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : AE 173 × AE 174
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : DBL-329 and JBL-116-135

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Short
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Ovoid
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: SYN-EP-H 467 has distinguishing character as Fruit: Diameter: Small; Fruit: General shape: Ovoid; Fruit: Glossiness at harvest maturity: Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties: DBL-329 and JBL-116-135 have distinguishing character as Fruit: Diameter: Medium; Fruit: General shape: Club shaped; Fruit: Glossiness at harvest maturity: Weak		
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	States of Maharashtra, Karnataka

	the country	
	: Time of sowing	June-July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated every 3 to 4 days in hot weather and 7 to 10 days in winter
	: Low fertility/High fertility of soil	Light Sandy to heavy clay
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/and Heat-sensitive/Tolerance	Good adoptability
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Long and warm growing season, Optimum soil fertility, and soil moisture
6.	Resistance/Tolerance to pests	Moderate to Jassid and White fly
7.	Staking and pruning practices	-
8.	Winter-spring cropping season type	Spring: Oct-Nov
9.	Fruit yield (q/ac)	70 - 80 tonnes/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	-
11.	Fruit quality and fruit firmness	-
12.	Fruit picking schedule	80-85 days
13.	Transport potential (days)	2 3 days
14.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	4-5 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of SYN-EP-H 467		

156. Application No.

N1	SI1	22	0182

 filed on 05/12/2022 by **Dr. V. N. Gohil, Agricultural Research Station, Junagadh Agricultural University, Keriya Road, Amreli-365601, Gujarat** on behalf of **Jungarh Agricultural University, Motibaugh, Junagadh-362001, Gujarat** for New variety of **Sesame** (*Sesamum indicum* L.) having denomination **GUJARAT TIL 11 (AT 324)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : GUJARAT TIL 11 (AT 324)
Applicant : Junagarh Agricultural University
Address of the applicant : Motibaugh, Junagadh-362001, Gujarat
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N1	SI1	22	0182

b. Date of receipt : 05/12/2022
 c. Date of acceptance : 26/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Sesame (*Sesamum indicum* L.)
Denomination : GUJARAT TIL 11 (AT 324)
Type of variety : New
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : Nana Bhamodara5 and G.Til 10
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : TKG 22 and G.Til 10

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
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)		Black
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
GUJARAT TIL 11 (AT 324) has distinguishing characters as Flower: Petal hairiness: Dense; Maturity: Days to maturity: Late		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
GT-10 has distinguishing characters as Flower: Petal hairiness; Sparse; Maturity: Days to maturity: very late		
D. Date of commercialization of the variety		NA
DUS Characteristics of Gujarat Til 11 (AT 324)		

157. Application No.

N5	OS26	22	56

 filed on 05/05/2022 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit -2, Parcel -2, Survey No.83/1, plot No-2, Serilingampally Mandal, Raidurgam Village, Hyderabad-500081, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research triangle Park, NC27709, USA** for New **Typical** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **B310**, 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 : B310
 Applicant : Bayer Crop Science Private Limited
 Address of the applicant : Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive,
 Research triangle Park, NC27709, USA
 Nationality of applicant : India

Application details

a. Number : N5 OS26 22 56
 b. Date of receipt : 05/05/2022
 c. Date of acceptance : 25/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : B310
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed :
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : B083/G10452
 Source of parental material : Own Germplasm.

Name of reference varieties : PR116 and NDR 359

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)		Long (5)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender (3)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light red (5)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
M310 has distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (early observation): Semi erect		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
PR116 and NDR 359 have distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (early observation): Erect		
D. Date of commercialization of the variety		Nil
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium (121-140) days
2.	Production condition: Suitability area in the country	Karimnagar, Warangal, Khamam, (Andhra Pradesh and Telangana)
	Time of sowing	November and June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Transplanting spacing	20 cm × 15 cm

	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Medium to High
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P: K: - 32:16:16 kg/acre
4.	Tolerance to disease and pests	Resistant to Bacterial Leaf Blight
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat and Salinity	Not Known
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain size (cm)	Length 6.8 mm and Breadth 2.32 mm
	b) L/B ratio	Long bold
	c) Kernel colour	Light brown
7.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	
8.	Grain yield (q/acre)	4-5 t/ha
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	Medium
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	It is a parental line being used to develop hybrids, and therefore, timely sowing and following the package and practice is important
DUS Characteristics of B310		

158. Application No.

N7	OS285	22	58

 filed on 05/05/2022 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit-2, Parcel-2, Survey No.83/1, plot No-2, Serilingampally Mandal, Raidurgam, Hyderabad-500081, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC27709, USA** for New Typical of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **B312**, 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 : B312
Applicant : Bayer BioScience Private Limited
Address of the applicant : Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC27709, USA
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

N7	OS285	22	58

b. Date of receipt : 05/05/2022

c. Date of acceptance : 18/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : B312
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : B098/G9768/B152/G14334
Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Karjat-2, IR36

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)		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:		
B312 has distinguishing characters as Coleoptile colour: Colorless; Culm attitude: Semi-erect		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Karjat-2 and IR 36 have distinguishing characters as Coleoptile colour: Green; Culm attitude: Erect		
D. Date of commercialization of the variety		Nil
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	121-140 days (medium)
2.	Production condition: Suitability area in the country	Karimnagar, Warangal, Khamam
	Time of sowing	November and June
	Seed rate (kg/acre)	05 kg/acre
	Transplanting spacing	20 cm × 15 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Medium to high
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P: K: - 32:16:16 kg/acre
4.	Tolerance to disease and pests	Resistant to bacterial leaf blight
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat, and Salinity	Not known
6.	Grain characters physical:	

	a) Grains (cm)	Length 6.74 mm and Breath 2.12 mm
	b) L/B ratio	Long slender
	c) Kernel colour	Light brown
7.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	
8.	Grain yield (q/acre)	4-5 t/ha
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	Medium (21-25)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	It is a parental line used for developing hybrids, and therefore, timely sowing and following packages of practice are important

[DUS Characteristics of B312](#)

159. Application No.

N9	OS30	22	60

 filed on 06/05/2022 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit-2, Parcel-2, Survey No.83/1, plot No-2, Serilingampally Mandal, Raidurgam, Hyderabad-500081, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC27709, USA** for New Typical of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **M017**, 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 : M017
 Applicant : Bayer Crop Science LP
 Address of the applicant : Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC27709, USA
 Nationality of applicant : India

Application details

N9	OS30	22	60

a. Number :
 b. Date of receipt : 06/05/2022
 c. Date of acceptance : 25/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : M017
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed :
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : G4031/G1181
 Source of parental material : Own Germplasm.

Name of reference varieties : DHANTESWARI

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)		Very short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long (5)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long bold (4)
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:		
M017 has distinguishing characters as Leaf length of blade: Medium; Decorticated grain shape (in lateral view): Long bold		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
DHANTESWARI has distinguishing characters as Leaf length of blade: Long; Decorticated grain shape (in lateral view): Long slender		
D. Date of commercialization of the variety		Nil
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	141-160 Days
2.	Production condition: Suitability area in the country	Karimnagar, Warangal, Khamam, (Andhra Pradesh and Telangana)
	Time of sowing	November and June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Transplanting spacing	20 cm × 15 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Medium to High
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P: K: - 32:16:16 kg/acre
4.	Tolerance to disease and pests	Resistant to Bacterial Leaf Blight
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat and Salinity	Not Known
6.	Grain characters physical:	
	a) Grain size (cm)	Length 6.6 mm and Breadth 2.64 mm
	b) L/B ratio	2.5, Long bold
	c) Kernel colour	Light brown
7.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	
8.	Grain yield (q/acre)	4-5 t/ha

9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	24.1 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
DUS Characteristics of M017		

160. Application No.

N9	OS261	14	310

 filed on 31/01/2014 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Limited, 2nd Floor, (West Wing) World mark 1, Aerocity, New Delhi-110037** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **BIO 633**, 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 : BIO 633
Applicant : DCM Shriram Limited,
Address of the applicant : 2nd Floor, (West Wing) World mark 1, Aerocity, New Delhi-110037
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number

N9	OS261	14	310

b. Date of receipt : 31/01/2014
c. Date of acceptance : 25/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : BIO 633
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : IR58025A × HR411127R(REG/2015/443, C.I: 12.08.2021 in New other inbred line category); IR58025B maintainer line
Source of parental material : A and B lines from Mahyco Research Foundation. R line is own developed

Name of reference varieties : Mugad Sugandha

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (20)		Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding floating rice) (29)		Very short
Decorticated grain: Length (54)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (56)		Long bold
Decorticated grain: Colour (57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (59)		Low
Decorticated grain: Aroma (62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BIO 633 has distinguishing characters as Leaf: Width of blade: Medium; Stem: Thickness: thick		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Mugad Sugandha has distinguishing characters as Leaf: Width of blade: Narrow; Stem: Thickness: Medium		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	98-102 (Medium)
2.	Production condition: Suitability area in the country	Irrigation
	Time of sowing	June
	Seed rate (kg/acre)	06 kg/acre
	Transplanting spacing	15 cm × 15 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Low to High
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K) kg/acre	N:P: K: - 100:60:80 kg/acre and ¼ N, entire P and 80% K at basal, ¼ at tillering, ¼ N at PI stage, ¼ N & 20 K at initial flowering
4.	Tolerance to disease and pests	-
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat and Salinity	-
6.	Grain characters physical:	-
	a) Grain size (cm)	Length: 6.16 mm Width: 2.06 mm
	b) L/B ratio	3.03 mm

	c) Kernel colour	White
7.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	-
8.	Grain yield (q/acre)	28-32 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	23.4-24.6 g (1000 seed weight)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Transplanting of single seedling with age of 20-25 days is prepared
DUS Characteristics of BIO633		

161. Application No.

N4	OS25	22	55

 filed on 05/05/2022 **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit -2, Parcel -2, Survey No.83/1, plot No-2, Serilingampally Mandal, Raidurgam, Hyderabad-500081, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research triangle Park, NC27709, USA** for **New Typical** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **M039**, 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 : M039
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research triangle Park, NC27709, USA
Nationality of applicant : India

Application details

N4	OS25	22	55

a. Number :
b. Date of receipt : 05/05/2022
c. Date of acceptance : 26/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : M039
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : PL213/PL214
Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : NPH 369 and SKAU 23

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)		Long (5)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown (2)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low (3)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
M039 has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Erect; Panicle: Attitude of branches: Semi-erect to spreading		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
NPH 369 and SKAU 23 have distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Semi-erect; Panicle: Aattitude of branches: Semi-erect		
D. Date of commercialization of the variety		Nil
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium (121-140) days
2.	Production condition: Suitability area in the country	Karimnagar, Warangal, Khamam, (Andhra Pradesh and Telangana)
	Time of sowing	November and June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Transplanting spacing	20 cm × 15 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	Medium to High
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	N:P: K: - 32:16:16 kg/acre
4.	Tolerance to disease and pests	Tolerant to Leaf Blast
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat and Salinity	Not known
6.	Grain characters physical:	
	a) Grain size (cm)	Length 6.3 mm and Breadth 2.65 mm
	b) L/B ratio	Long Bold
	c) Kernel colour	Light brown
7.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	
8.	Grain yield (q/acre)	4-5 t/ha
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	High (26-30) g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	It is a parental line being used to develop hybrids, and therefore, timely sowing and following the

	package of practice is very important
DUS Characteristics of M039	

162. Application No.

N8	OS29	22	59

 filed on 19/04/2022 by **Maini Bhattacharjee** on behalf of **Mali Agri Tech Private Limited, 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat, Nadia-741201, West Bengal** for **New Typical** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **BANGABANDHU-1 PLUS (MALI-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, PPV&FR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : BANGABANDHU-1 PLUS (MALI-1832)
Applicant : Mali Agri Tech Private Limited
Address of the applicant : 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat, Nadia-741201, West Bengal
Nationality of applicant : India

Application details

N8	OS29	22	59

a. Number :
b. Date of receipt : 19/04/2022
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : BANGABANDHU-1 PLUS (MALI-1832)
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : BANGABANDHU-1 × MTU 1010
Source of parental material : BANGABANDHU-1 is its own germplasm;
MTU 1010 is in the public domain
Name of reference varieties : DGR 009, BASMATI 370

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)	Short (3)
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)		Non scented (9)
B. Distinct characteristics of candidate variety: BANGABANDHU-1 PLUS has distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (early observation): Semi-erect; Panicle curvature of main axis: Deflexed; Panicle attitude of branches: Semi-erect to spreading		
C. Distinct characteristics of reference variety: DGR 009 and BASMATI 370 has distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (early observation): Erect; Panicle curvature of main axis: Dropping; Panicle attitude of branches: Semi-erect		
D. Date of commercialization of the variety		Nil
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	140-145 days
2.	Production condition: Suitability area in the country	Irrigated conditions in the eastern zone of India
	Time of sowing	June To July
	Seed rate (kg/acre)	12 kg/acre
	Transplanting spacing	15 cm × 15 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soil	High
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P: K: - 32:16:16 kg/acre
4.	Tolerance to disease and pests	Resistant to Bacterial Leaf Blight
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat and Salinity	N/A
6.	Grain characters physical:	
	a) Grain size (cm)	Length 5.67 mm and Breadth 2.52 mm (Medium slender)
	b) L/B ratio	2.83
	c) Kernel colour	Light Brown
7.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	
8.	Grain yield (q/acre)	31.7 q/acre
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	24.1 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	N/A.
DUS Characteristics of Bangabandhu-1 Plus (Mali-1832)		

163. Application No.

N12	OS150	20	359

 filed on 23/11/2020 by **Director, Advanta Enterprises limited, # 8-2-418, 4th Floor, Krishnama House, Road No.7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** on behalf of **Advanta Enterprises limited, # 8-2-418, 4th Floor, Krishnama House, Road No.7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for New hybrid of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **ADV 8100**, 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 : ADV 8100
 Applicant : Advanta Enterprises limited
 Address of the applicant : # 8-2-418,4th Floor, Krishnama House, Road No.7,
 Banjara Hills, Hyderabad- 500034, Telangana
 Nationality of applicant : India

Application details

a. Number	:	N12	OS150	20	359
b. Date of receipt	:	23/11/2020			
c. Date of acceptance	:	25/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	ADV 8100			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	140209A/150209B/169002R			
Source of parental material	:	In house germplasm			
Name of reference varieties	:	VL DHAN 221			

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)		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:		
ADV 8100 has distinguishing characters as Panicle awns: Absent		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
VL DHAN 221 has distinguishing characters as Panicle awns: 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	80-84 days (early)
2.	Production condition: Suitability area in the	Zone V and Zone VII

	country	
	Time of sowing	1 st week June to 1 st week July
	Seed rate (kg/acre)	
	Transplanting spacing	
	Irrigated/Rainfed conditions	
	Low fertility/High fertility of soil	High to moderate fertility soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	
4.	Tolerance to disease and pests	Tolerant to major diseases and pests
	IPM details schedule	
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat and Salinity	Moderately tolerant
6.	Grain characters physical: a) Kernel colour b) Seed lustre	Medium length, medium width, slender grains Present
7.	Zone wise yield potential (average) per acre (q/acre)	
8.	Grain yield (q/acre)	41.32 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	20.1-20.3 g (1000 seed wt.)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
DUS Characteristics of ADV 8100		

164. Application No.

N13	OS27	21	125

 filed on 01/06/2021 by **Manager Research Operations, Dr. Anuradha Verma, Kaveri Seed Company Limited, # 513-B, 5th Floor, Minerva complex, S.D. Road, Secunderabad-500003, Telangana** on behalf of **Kaveri Seed Company Limited, # 513-B, 5th Floor, Minerva complex, S.D. Road, Secunderabad-500003, Telangana** for **New (Typical)** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **KRV 7155**, 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 : KRV7155
Applicant : Kaveri Seed Company Limited
Address of the applicant : # 513-B, 5th Floor, Minerva complex, S.D. Road,

Nationality of applicant : Secunderabad-500003, Telangana
: India

Application details

a. Number : N13 OS27 21 125
b. Date of receipt : 01/06/2021
c. Date of acceptance : 25/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : KRV 7155
Type of variety : New variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : RH11SXV50005/KGPOS5057+KGPOS5090*
KGPOS5057+TRH4110001N
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : CO54

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)		Short (1)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low (3)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
KRV 7155 has distinguishing characters as Grain length: Short; Grain width: Very narrow		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
CO54 has distinguishing characters as Grain length: Medium; Grain width: Narrow		
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	Zone V (Madhya Pradesh, Maharashtra), Zone VII (Telangana)
	Time of sowing	June 1 st Week
	Seed rate (kg/acre)	
	Transplanting spacing	
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated rainfed
	Low fertility/High fertility of soil	Medium-high fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield	

	(N:P: K) kg/acre	
4.	Tolerance to disease and pests	Moderately tolerant to major pests and diseases
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat and Salinity	Moderately tolerant to adverse climate conditions
6.	Grain characters physical:	
	a) Kernel size (mm)	Decorticated grain length-4.22 mm Decorticated grain breadth-1.29 mm
	b) L/B ratio	3.28 mm
	c) Seed colour	White
7.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/acre)	
8.	Grain yield (q/acre)	18-22 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	10 g (1000 seed wt.)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
DUS Characteristics of KRV 7155		

165. Application No.

F34	OS56	20	213

 filed on 18/08/2020 by **Director of Research (Agri.), Assam Agriculture University, Jorhat-785013, Assam** on behalf of **Bohumukhi Utpadoni Sommitte, Dangdhora, Madhopur, Jorhat-85630, Assam** for **Farmer** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **SHIYAL**, 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 : SHIYAL
Applicant : Bohumukhi Utpadoni Sommitte
Address of the applicant : Dangdhora, Madhopur, Jorhat-785630, Assam
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F34	OS56	20	213

b. Date of receipt : 18/08/2020
c. Date of acceptance : 25/03/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : SHIYAL
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 : RANJIT

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)	Long (7)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Low (3)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: SHIYAL has distinguishing characters as Panicle length of main axis: Long; Panicle awns: Present	
C. Distinct characteristics of reference variety: RANJIT has distinguishing characters as Panicle length of main axis: Medium; Panicle awns: Absent	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes	NA
DUS Characteristics of Shiyal	

166. Application No.

F9	TI9	23	22

 filed on 16/02/2023 **Mr. Baramgouda Hanumanthgouda Chikkangoudar, Bairanatti, Naragund, Gadag-582207, Karnataka** for **Farmer** variety of crop **Dicoccum Wheat** (*Triticum dicoccum* L.). having denomination **Bairn-Zn-2022** 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-110012.

Passport data of the variety : Bairn-Zn-2022

Applicant : Mr. Baramgouda Hanumanthgouda Chikkangoudar
Address of the applicant : Bairanatti, Naragund, Gadag-582207, Karnataka,
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F9	TI9	23	22

b. Date of receipt : 16/02/2023
c. Date of acceptance : 21/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)
Denomination : Bairn-Zn-2022
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 : DDK 1025 and DDK 1029

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present (9)
Flag leaf : Anthocyanin coloration of auricle (Characteristic 4)	Present (9)
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Late (7)
Plant length (Characteristic 15)	Very Long (9)
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White (1)
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)	Absent (1)
Ear : Colour (Characteristic 24)	Dull White (1)
Season type (Characteristic 39)	Spring type (3)
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Bairn-Zn-2022 has distinguishing characters as Foliage: Colour: Pale green; Flag leaf: Width: Very narrow; Plant: Length (excluding awns/ scurs): Very long; Grain: Hardness: Hard; Anther colour: Pink	
C. Distinct characteristics of reference variety: DDK 2025 and DDK 1029 have distinguishing characters as Foliage: Colour: Green; Flag leaf: Width: Medium; Plant: Length (excluding awns/ scurs): Long; Grain: Hardness: Semi-hard; Anther colour: Green	
DUS Characteristics of Bairn-Zn-2022	

167. Application No.

E7	PG7	19	89

 filed on 03/06/2019 by **Mr. Mahesh Gole H.No 1-8-201 to 203, Flat No. 208,209, Ashoka My Home Chambers, SP Road, Secunderabad-500003, Telangana** on behalf of **Limaagrains India Private limited, H.No 1-8-201 to 203, Flat No. 208, 209, Ashoka My Home Chambers, SP Road, Secunderabad-500003, Telangana** for **Extant VCK** (Hybrid) of crop **Pearl Millet** [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.] having denomination **LG 70301**, 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-110012.

Passport data of the variety : LG 70301
 Applicant : Limaagrain India Private limited
 Address of the applicant : H.No 1-8-201 to 203, Flat No. 208, 209, Ashoka My Home Chambers, SP Road, Secunderabad-500003, Telangana

Nationality of applicant : India

Application details

a. Number :

E7	PG7	19	89

 b. Date of receipt : 03/06/2019
 c. Date of acceptance : 21/03/2025
 Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.]
 Denomination : LG 70301
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : BLPMA002 × BLPMR 1175
 Source of parental material : Proprietary lines
 Name of reference varieties : GHB 558 and Kaveri Super Boss

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)		Lanceolate (5)
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey (4)
Seed: Shape (Characteristic 27)		Obovate (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: LG 70301 has distinguishing characters as Leaf: Blade length: Very long; Spike: Anther colour: Yellow; Plant: Number of nodes: Low		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kaveri Super Boss has distinguishing characters as Leaf: Blade length: Long; Spike: Anther colour: Purple and Brown; Plant: Number of nodes: 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	Gujarat, Uttar Pradesh and some parts of Maharashtra
	: Time of sowing	Second week of February to the end of March

	: Irrigated/Rainfed	Irrigated: Sufficient moisture at tillering, flowering and grain filling stage is required
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low and High fertility
3.	Tolerance to disease and pests	Resistant to Downey mildew, blast. Tolerant to shoot fly and stem borer
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat and Salinity	Heat tolerant
5.	Grain characters physical: a) Kernal size (cm) b) Seed lustre (Present/Absent) c) Seed colour	NA
6.	Zone-wise yield potential (average) per acre (q/ac)	15-18 q/acre
7.	Seed yield q/ha (average)	40-45 q/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	11-12 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/ha	25:15:10
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Use the seed rate of 4.5 to 5 kg/ha to appropriate plant population and good seed yield
Figure:NA		DUS Characteristics of LG 70301

168. Application No.

N7	OS61	18	113

 filed on 15/03/2018 by **Dr Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, Raidurgam, Hyderabad-500081, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA** for **New (Typical)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **B150**, 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 : B150
Applicant : Bayer Crop Science LP

Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC
277009 USA

Nationality of applicant : USA

Application details

a. Number :

N7	OS61	18	113

b. Date of receipt : 15/03/2018

c. Date of acceptance : 25/03/2025

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : B150

Type of variety : New

Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : IN51RS111C00

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : IR 64

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)		Long
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:		
B150 has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Medium (21-25 cm); Panicle: Awns: Absent		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
IR 64 has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Long (26-30 cm); Panicle: Awns: Present		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/anthesis (average)	Early (71-90)

2.	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	Early (101-120)
3.	Production condition: Suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (Andhra Pradesh and Telangana)
4.	Time of sowing	Rabi- Last week of Nov to the third week of Dec <i>Kharif</i> : 1 st week of June to 15 th of June
	Irrigated/Rain-fed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	Medium to high fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	As per the package of practices
5.	Tolerance to disease and pests	Not known
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	Not known
7.	Grain characters physical	
	Kernel size	-
	L/B ratio	Kernel length: Medium (8.6-10.5 mm) Kernel breadth: Slender (2.0-2.5 mm)
	Seed colour	Dark brown
8.	Grain yield q/acre	15-18 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in grams)	22.0 g (Medium)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	It is a parent line. Timely sowing and follow the package of practices
DUS Characteristics of B150		

169. Application No.

F15

EF15

17

993

filed on 30/03/2017 by

Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh on behalf **Sh. Sirpat Khapre, S/o Pilaji Khapre, Thuepani, Bichhua, Chhindwada-480111, Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Barnyard Millet** [*Echinochloa frumentaceae* (Roxb.)] having denomination **Sawan Sirpoot**, 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

: Sawan Sirpoot
Applicant : Sh. Sirpat Khapre
Address of the applicant : Thuepani, Bichhua, Chhindwada-480111,
Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F15	EF15	17	993
b. Date of receipt	:	30/03/2017			
c. Date of acceptance	:	26/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Barnyard Millet [<i>Echinochloa frumentaceae</i> (Roxb.)]			
Denomination	:	Sawan Sirpoot			
Type of variety	:	Farmer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	NA			
Name of parental material	:	Not applicable			
Source of parental material	:	-			
Name of reference varieties	:	Paiyur 2 and Co 2			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Plant: Pigmentation (at internodes and leaf sheath) (Characteristics 4)	Absent
Inflorescence: Shape (Characteristics 8)	Pyramidical
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristics 11)	-
Lower racemes: Shape (Characteristics 12)	Straight
Grain: Colour (in lateral view) (Characteristics 21)	Straw white
B. Distinct characteristics of candidate variety: Sawan Sirpoot has distinguishing characters as Peduncle: Length (cm): Short (<10.0); Panicle: Length (cm): Short (<15.0)	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Paiyur 2 and Co 2 have distinguishing characters as Peduncle: Length (cm): Long (>20.0); Panicle: Length (cm): Medium (15.0 -25.0)	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Sawan Sirpoot	

170. Application No.

E15	LL22	13	399

 filed on 31/07/2013 by **Mr. Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** for **Extant VCK (Hybrid)** variety of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **SYN-TO-TBK 1113** 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 : SYN-TO-TBK 1113
Applicant : Syngenta India Limited.
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E15	LL22	13	399

b. Date of receipt : 31/07/2013
c. Date of acceptance : 26/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.]
Denomination : SYN-TO-TBK 1113
Type of variety : Extant VCK
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : P₁ – 1T 213, P₂ – 1T 214
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PUSA UPMA, AZAD T-2 and Avinash-2

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)	Heart shaped
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red

B. Distinct characteristics of candidate variety: SYN-TO-TBK 1113 has distinguishing characters as Flower: Stigma: Bilobe; Fruit: Depression at peduncle end: Shallow		
C. Distinct characteristics of reference variety: PUSA UPMA has distinguishing character as Flower: Stigma: Unilobe; Fruit: Depression at peduncle end: Deep AZAD T-2 has distinguishing character as Flower: Stigma: Multilobe; Fruit: Depression at peduncle end: Medium Avinash-2 has distinguishing character as Flower: Stigma: Unilobe; Fruit: Depression at peduncle end: Medium		
D. Date of commercialization of the variety		16/01/2006
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	<i>Kharif</i> - NE, WB, KN, MP, CG, UP, HP, HR, PB, UK, UT <i>Rabi</i> - NE, WB, KN, MP, CG, UP, HP, HR, PB, UK, UT
	: Time of sowing	<i>Kharif</i> season
	: 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	120:100:80 kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to pests	Major pests- Jassids, Thrips, Whitefly apply Actara at 40 g per acre Major diseases-powdery mildew and late blight apply Amistar at 200 ml per acre Alternaria apply kuman at 600 ml per acre
7.	Staking and pruning practices	-
8.	Winter-spring cropping season type	-
9.	Fruit yield (q/ac)	28 to 30 t/acre
10.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	3 to 3.5 kg/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	Avoid sowing in the periods and states other than those mentioned in point no. 9

DUS Characteristics of SYN-TO-TBK 1113

171. Application No.

N23	SM51	13	1070

 filed on 03/12/2013 by **Mr. Surya Rao Rongali, PVP/R Specialist, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra India** for **New (Typical & Other (Inbred Parental Line))** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **SYN-EP-AE-213** 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 Delh-110012.

Passport data of the variety : SYN-EP-AE-213
Applicant : Syngenta India Limited
Address of the applicant : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N23	SM51	13	1070

b. Date of receipt : 03/12/2013
c. Date of acceptance : 26/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : SYN-EP-AE-213
Type of variety : New
Classification of variety : Typical and Other (Inbred Parental Line)
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : F1 of Harit
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Kusumakar

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Ovoid
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: SYN-EP-AE-213 has distinguishing character as Fruit: Length: Short; Fruit: Length/diameter ratio:	

Medium; Fruit: General shape Ovoid		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Arka Kusumakar has distinguishing character as Fruit: Length: Long; Fruit: Length/diameter ratio: Large; Fruit: General shape: Cylindrical		
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	States of Maharashtra, Karnataka
3.	: Time of sowing	June-July
4.	: Irrigated/Rainfed	Irrigated every 3 to 4 days in hot weather and 7-10 days in winter
5.	: Low fertility/High fertility of soil	Soil type- Light sandy to heavy clay
6.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K) kg/acre	NA
7.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ and Heat-sensitive/Tolerance	Good adaptability
8.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Long and warm growing season, optimum soil fertility and soil moisture
9.	Resistance/Tolerance to pests	Moderate to Jassid and white fly
10.	Staking and pruning practices	NA
11.	Winter-spring cropping season type	Spring: Oct-Nov
12.	Fruit yield (q/ac)	200-225 q/ha
13.	Fruit yield/plant (kg/p) (average)	NA
14.	Fruit quality and Fruit firmness	NA
15.	Fruit picking schedule	70-75 Days
16.	Transport potential (days)	2-3 Days
17.	Unique selling propositions and optimal shelf-life (days)	4-5 Days
18.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Control weeds as an when seen
DUS Characteristics of SYN-EP-AE-213		

172. Application No.

F197	OS234	13	781

 filed on 18/11/2013 by **Shree Siddharuda Savayava Krushikara Balaga and Beeja Bank, Gundenhatn, Khanapur, Belgaum-590016, Karnataka** for **Farmer** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MAHANAVAMI DODIGA** 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 : MAHANAVAMI DODIGA
Applicant : Shree Siddharuda Savayava Krushikara Balaga and Beeja Bank
Address of the applicant : Gundenhatn, Khanapur, Belgaum-590016, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : F197 OS234 13 781
b. Date of receipt : 18/11/2013
c. Date of acceptance : 24/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : MAHANAVAMI DODIGA
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : NA
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : KAMAL and BHAWADYA

Variety description:

A. Grouping characteristics	(Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Very early
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
SARAIKELA has distinguishing character as Spikelet: Density of pubescence of lemma: Strong; Spikelet: Colour of tip of lemma: Yellowish	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	
KAMAL Spikelet: Density of pubescence of lemma: Medium; Spikelet: Colour of tip of lemma: Black	
BHAWADYA has distinguishing character as Spikelet: Density of pubescence of lemma: Medium; Spikelet: Colour of tip of lemma: Brown	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure: NA	DUS Characteristics of Mahanavami Dodiga

173. Application No.

F470	OS493	14	680

 filed on 21/03/2014 by **Secretary, Rama Krishna Mission Ashram, Divyayan, Krishi Vigyan Kendra, Morabadi, Ranchi-834008, Jharkhand** on behalf of **Shivcharan Gope, Sarna Toli, Jaria, Ranchi, Jharkhand-835202** for **Farmer** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SARAIKELA** 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 : SARAIKELA
Applicant : Shivcharan Gope
Address of the applicant : Sarna Toli, Jaria, Ranchi-835202, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F470	OS493	14	680

b. Date of receipt : 21/03/2014
c. Date of acceptance : 24/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : SARAIKELA
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : NA
Name of parental material : NA
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PR-124, CO 51 and Basmati 370

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)	-
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
SARAIKELA has distinguishing character as Leaf: Pubescence of blade surface: Absent; Panicle: Curvature of main axis: Deflexed	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	
PR-124 and CO 51 have distinguishing character as Leaf: Pubescence of blade surface: Medium; Panicle: Curvature of main axis: Semi-straight	
Basmati 370 has distinguishing character as Panicle: Curvature of main: Drooping	

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure: NA	DUS Characteristics of Saraikela

174. Application No.

F541	OS597	15	1290

 filed on 10/07/2015 by **P C KVK, Dibrugarh, Romai, Dibrugarh-786010, Assam** on behalf of **Babua Ram Taye, Mising Pani Gaon, Kalakhowa Chariyali, Dibrugarh-786007, Assam** for **Farmer** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **BOGI BAO** 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 : BOGI BAO
Applicant : Babua Ram Taye
Address of the applicant : Mising Pani Gaon, PO: Kalakhowa Chariyali, Dibrugarh-786007, Assam
Nationality of applicant : Indian

Application details

F541	OS597	15	1290

a. Number :
b. Date of receipt : 10/07/2015
c. Date of acceptance : 24/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : BOGI BAO
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : NA
Name of parental material : NA
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : BAMLESHWARI

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)	Medium
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
BOGI BAO has distinguishing character as Spikelet: Colour of tip of lemma: Yellowish; Panicle: Exertion: Well exerted	

C. Distinct characteristics of reference varieties:		
BAMLESHWARI has distinguishing character as Spikelet: Colour of tip of lemma: White; Panicle: Exertion: Partly exerted		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/anthesis (average)	150 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	180 days
3.	Production condition: Suitable area in the country	<i>Kharif</i>
4.	Time of sowing	June
	Seed rate (kg/acre)	25 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm), Row-Row (cm)	-
	Irrigated/Rainfed conditions	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soil	Low fertility
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	-
5.	Tolerance to disease and pests	-
	IPM details schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	-
	b) L/B ratio	-
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (q/acre)	7 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	21 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		DUS Characteristics of Bogi Bao

175. Application No.

N1	LA1	18	157

 filed on 03/04/2018 by DCM SHRIRAM LIMITED, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033 Telangana behalf of Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 for **New Hybrid** variety of crop **Ridge gourd (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.)** having denomination **HARIKIRAN (BV1301)** 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 : HARIKIRAN (BV1301)
Applicant : DCM SHRIRAM LIMITED

Address of the applicant : Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II,
Hyderabad-500033

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N1	LA1	18	157
b. Date of receipt	:	03/04/2018			
c. Date of acceptance	:	26/03/2025			

Crop (taxonomical lineage) : Ridge gourd (*Luffa acutangula* (L.) Roxb)

Denomination : HARIKIRAN (BV1301)

Type of variety : New

Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Malika

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Leaf	: Leaf blade: number of lobes (characteristic 10)	5 Lobes
Fruit	: length (characteristic 17)	Long
Fruit	: girth (characteristic 18)	Large
Fruit	: shape (characteristic 19)	Elongate
Fruit	: skin color (characteristic 20)	Green
Fruit	: ridge (rib) shape (characteristic 23)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: HARIKIRAN (BV1301) has distinguishing characters as Petiole length Medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Pusa Nasdar and Arka Sumeet have distinguishing characters as Petiole length Long.		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	45-50 DAS
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	South and West-May-June North-April East- September-october
	: Time of Sowing	-
	: Irrigated/Rainfed	-
	: Low fertility/High fertility of Soil	As per farmers standard practice
3.	Fertilizer requirement to attain potential	80:40:40 (N:P:K)

	yield (N:P: K:) kg/acre	
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif
9.	Fruit Yield (q/ ac)	55-60 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1.0-1.1 Kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	NA
12.	Fruit picking Schedule	NA
13.	Transport Potential (Days)	NA
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	NA
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Harikiran (BV1301)		

176. Application No.

E5	ZM18	17	1819

 filed on 04/09/2017 by **Seed Regulatory Lead, Corteva Agriscience 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF phase III, Gurugram-122002, Haryana, India** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081** for **Extant** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **P3505** 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 : **P3505**
Applicant : **Pioneer Overseas Corporation**
Address of the applicant : C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081
Nationality of applicant : Indian
Application details :

E5	ZM18	17	1819

a. Number
b. Date of receipt : 04/09/2017
c. Date of acceptance : 26/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : **P3505**
Type of variety : Extant
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : PH1CH0 x PH2GP6

Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : HM-10 & DHM-117

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Early
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Absent
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Very Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi-flint/ Semi-dent
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: P3505 has distinguishing characteristics Stem: Anthocyanin colouration of brace roots) is absent Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved.	
C. Distinct characteristics of reference variety: HM-10 has distinguishing characteristics Stem: Anthocyanin colouration of brace roots) is absent Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is straight. DHM-117 has distinguishing characteristics Stem: Anthocyanin colouration of brace roots) is present Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved.	
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	>55 days (Late)
2.	The best growing season to attain the potential yield (Zone wise)	Kharif season
3.	Production condition: suitability area in the country	-
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	60-80:50:20-30 Kg/acre
	Other fertilizer Kg/acre	-
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Zone IV & V.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Field tolerance to major disease
7.	Zone wise yield potential (Average) per acre (q/acre) (if applicable)	Not Applicable
8.	Seed yield /ha (average)	4000-4500 Kg/ha

9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	Large (>300 g)
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Maintain spacing (60x20 cm), timely standard packages of practices for maize cultivation in India.
DUS Characteristics of P3505		

177. Application No.

F6	LL 27	14	1960

 filed on 17/09/2014 by **Programme Coordinator, Cooch Behar Krishi Vigyan Kendra, Uttar Banga Krishi Viswavidyalaya, PO: Pundibari-736165, Dist: Cooch Behar, West Bengal** on behalf of **Haridas Adhikary, S/o Sachindranath Adhikary, Village: Bajit Chatra, PO: Dhumerkhata, Dist: Cooch Behar, West Bengal**, for **Farmer** variety of crop **Tomato Finger (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.)** having denomination **HARI TOMATO-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 : HARI TOMATO-1
Applicant : Haridas Adhikary, S/o Sachindranath Adhikary
Address of the applicant : Village: Bajit Chatra, PO: Dhumerkhata, Dist: Cooch Behar, West Bengal,
Nationality of applicant : Indian

Application details

F6	LL 27	14	1960

a. Number :
b. Date of receipt : 17/09/2014
c. Date of acceptance : 26/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.
Denomination : HARI TOMATO-1
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : NA
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)	Highly serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Circular
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: HARI TOMATO-1 has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour; Dark and Fruit: Firmness (kg/cm ²); Firm(>6).	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Arka samrat has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour; Medium and Fruit: Firmness (kg/cm ²); Medium(3-6).	
D. Date of commercialization of the variety	NA
DUS Characteristics of Hari Tomato-1	

178. Application No.

F16	EF16	17	1016

 filed on 30/03/2017 by **Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004** on behalf **Sh. Sahab Chandra Marpe, S/o Methu Marpe, Village: Rangpur, Block: Amarwada, Dist: Chhindwara Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Barnyard Millet** (*Echinochloa frumentaceae* (Roxb.) having denomination **Sawan Chandra**, 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 : Sawan Chandra
Applicant : Sh. Sahab Chandra Marpe
Address of the applicant : S/o Methu Marpe, Village: Rangpur, Block: Amarwada, Dist: Chhindwara Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

F16	EF16	17	1016

a. Number :
b. Date of receipt : 30/03/2017
c. Date of acceptance : 27/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Barnyard Millet (*Echinochloa frumentaceae* (Roxb.)
Denomination : Sawan Chandra
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : -
Name of reference varieties : Paiyur 2 and Co 2

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Plant: Pigmentation (at internodes and leaf sheath) (Characteristics 4)	Absent
Inflorescence: shape (Characteristics 8)	Pyramidical
Spikelet: Arrangement on the rachis (Characteristics 11)	Unidirectional
Lower racemes: Shape (Characteristics 12)	Straight
Grain: Colour (in lateral view) (Characteristics 21)	Straw white
B. Distinct characteristics of candidate variety: Sawan Chandra has distinguishing characters as Peduncle: Length (cm): Medium	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Paiyur 2 and Co 2 has distinguishing characters as Peduncle: Length (cm): Long	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Sawan Chandra	

179. Application No.

E29	ZM17	24	166

 filed on 20/05/2024 by **Dr. Nitin Joshi, Seed Regulatory Lead, South Asia, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon, Haryana-122002** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad, Telangana-500081** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **P3312** 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 : P3312
Applicant : Pioneer Overseas Corporation
Address of the applicant : C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad, Telangana-500081
Nationality of applicant : Indian
Application details :

E29	ZM17	24	166

a. Number
b. Date of receipt : 20/05/2024

c. Date of acceptance : 26/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
 Denomination : P3312
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : Female: PH27AC, Male: 1PUSS84
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : PMH-3 & P18245

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Early
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Early
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Absent
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Very long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi flint/semi dent
B. Distinct characteristics of candidate hybrid:		
P3312 has distinguishing characteristics as Tassel: Angle between main axis and lateral branches: Wide, Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergency): Absent & Kernel: Shape: Indented.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
PMH-3 has distinguishing characteristics as Tassel: Angle between main axis and lateral branches: Narrow, Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergency): Present & Kernel: Shape: Toothed.		
P18245 has distinguishing characteristics as Tassel: Angle between main axis and lateral branches: Narrow & Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergency): Present.		
D. Date of commercialization of the variety		25.09.2023
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Late
2.	The best growing season to attain the potential yield	Post Rainy/Rabi
3.	Production condition: suitability area in the country	PR corn geographies of AP & Telangana

4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	70:35:35 kg/acre
	Other fertilizer Kg/acre	-
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	TS: North Telangana zone/ central Telangana zone. AP: North coastal zone, Krishna-Godavari zone.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield /ac (average)	-
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	>300gm
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure:NA		DUS Characteristics of P3312

180. Application No.

E11	OS37	21	189

 filed on 16/09/2021 by **Maini Bhattacharjee (Research Officer) Madhyamgram, Bidhanpally, Kolkata-700129 & Rajib Bhattacharya (Accounts Manager) 27 No. Bhattacharya para, Ranaghat-741201** on behalf of **Mali Agri Tech Private Limited, 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat, 741201, Nadia** for **Extant** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MALI 484**, 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 : MALI 484
Applicant : Mali Agri Tech Private Limited
Address of the applicant : 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat, 741201, Nadia
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E11	OS37	21	189

b. Date of receipt : 16/09/2021
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : MALI 484
Type of variety :Extant
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : (MALI CMS 9A X MALI 9B) X MALI MR 91
Source of parental material : Own resource.

Name of reference varieties : RCM 5

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath color (2)		Purple lines
Time of heading (50% of plants with panicles (20)		Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding floating rice) (29)		Very Short
Decorticated grain: Length (54)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (56)		Long bold
Decorticated grain: Colour (57)		White
Endosperm: Content of amylose (59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: MALI 484 has distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (late observation) is semi erect and grain weight of 1000 fully developed grains is medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety: RCM 5 has distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (late observation) is horizontal and grain weight of 1000 fully developed grains is high		
D. Date of commercialization of the variety		Commercialized on 08.07.2020
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	130-135 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Irrigated condition
	Time of Sowing	15 th November- 15 th December
	Seed rate (kg/acre)	10 kg/acre
	Transplanting spacing: Plant-Plant (Cm)	15 x 15 cm
	Row- Row (Cm)	20 X 20 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K) kg/acre	N:P: K: - 48:24:24 kg/acre
4.	Tolerance to Disease & Pests	-
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	-
6.	Grain Characters Physical:	-
	a) Grain Size (cm)	Medium slender (Length 8.50 mm and Width 2.65 mm)
	b) L/B Ratio	2.86
	c) Kernel colour	Light Brown
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	28-32 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	26.1 g (1000 seed wt.)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of MALI 484		

181. Application No.

N1	LL1	19	1

 filed on 02/01/2019 by **Dr. S.K. Ghosh, VP & Head-R&D, 101, MGR Estates, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad-500082** on behalf of **TriMurti Plant Sciences Private Limited, 101, MGR Estates, Dwarakapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana India** for New **(Hybrid)** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **TMTH 231** 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 231
Applicant : TriMurti Plant Sciences Private Limited.
Address of the applicant : 101, MGR Estates, Dwarakapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana India
Nationality of applicant : Indian
Application details

N1	LL1	19	1

a. Number :
b. Date of receipt : 02/01/2019
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : TMTH 231
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : P₁ – 200054, P₂ – 200011
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Feb-02 and Shivam

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: TMTH 231 has distinguishing characters as Fruit: Shape in longitudinal section Slightly flattened.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Feb-02 and Shivam has distinguishing character as Fruit: Shape in longitudinal section Flattened.		
D. Date of commercialization of the variety		21/06/2018
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	-
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	East, North, South & West zones
	: Time of Sowing	June-July & October-December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	-
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	110:80:80 kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA -
9.	Fruit Yield (q/ ac)	3000-4000 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	2.0 to 3.0 kg per 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	This hybrid is heat tolerant
DUS Characteristics of TMTH 231		

182. Application No.

E2	CS2	14	968

 filed on 28/01/2014 by **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana** for Extant **VCK (Hybrid)** of **Cucumber (*Cucumis sativas* L.)** having denomination **NHCU-001** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : NHCUC-001
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E2	CS2	14	968

b. Date of receipt : 28/01/2014
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Cucumber (*Cucumis sativas* L.)
Denomination : NHCUC-001
Type of variety : Extant VCK
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : NA
Denomination
Name of reference variety : Phule Subhangi

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Growth habit (Characteristic 1)	Indeterminate
Plant: Sex expression (Characteristic 14)	Monoecious
Parthenocarpy (Characteristic 17)	Absent
Fruit: Length (Characteristic 18)	Medium
Fruit: colour of skin at market stage (Characteristic 23)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: NHCUC-001 has distinguishing characters as horizontal.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Phule Subhangi has distinguishing characters as drooping.	
D. Date of commercialization of the variety	25.01.2011
Agronomic and commercial attributes of NHCUC-001	
Agronomical Attributes	Remarks
Days of Maturity: Early/Medium/Late	Medium
Production condition: Suitability Area in the Country	UP, Haryana, Bihar, MP, Jharkhand, Maharashtra, Karnataka
: Time of Sowing	January-February
: Irrigated/Rainfed	Based on requirements
: Low fertility/High fertility of Soil	High Fertility
Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K): kg/acre	N: 60 Kg/acre P: 90 Kg/acre K: 90 Kg/acre
Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Heat Sensitive/Tolerance	Sensitive
Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
Resistance/Tolerance to Pests	OM tolerance
Staking & Pruning Practices	Based on local agronomic practice

Winter-spring cropping seasons Type	Spring
Fruit Yield q/ha	135-145 q/ac
Fruit Yield /plant (Kg/ha) (average)	3-4 kg/plant
Fruit quality and Fruit firmness	NO
Fruit Pickling Schedule	At 2-3 days intervals
Transport Potential (Days)	2-3 days
Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	4-5 days
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of NHCU-001

183. Application No.

E7	CN7	14	1499

 filed on 27/7/2014 by **Director, Central Plantation Crops Research Institute, P.O.: Kudlu, Kasaragod-671124, Kerala** on behalf of **Indian council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, Delhi** for Extant (VCK) variety of **Coconut (*Cocos nucifera* L.)** having denomination **KALPA HARITHA** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : KALPA HARITHA
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 :

E7	CN7	14	1499

b. Date of receipt : 27/7/2014
c. Date of acceptance : 28/3/2025
Crop (taxonomical lineage) : Coconut (*Cocos nucifera* L.)
Denomination : KALPA HARITHA
Type of variety : Extant
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : IND045
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : GBGD and CGD

Variety description:	
A. Group characteristics	Remarks (measured

		values)
Plant: Petiole Colour		Green
Plant: Height (cm)		Tall
Inflorescence: Intra spadix overlapping of male and female phase (days)		Present
Fruit: Colour		Green
Fruit: Shape (polar view)		Oval
Husked Fruit: Shape		Round
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
KALPA HARITHA has distinguishing characters as Plant: collar girth high, Inflorescence: Stalk girth thick and Fruit: Husk thickness medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
GBGD and CGD has distinguishing characters as Plant: collar girth medium, Inflorescence: Stalk girth thin and Fruit: Husk thickness thin.		
D. Date of commercialization of the variety		June 2012
S. no.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1	Tree growth habit	Tall with slight bole at the base
2	Inflorescence: Emergence (Months)	
3	Inflorescence: Time of flowering 50% of the tree (Main flowering season of the area)	
4	Maturity: Fruits ready to harvest (days)	
5	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	500g:320g:1200g
6	Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	4.36/h
7	Yield of fruits per plant (Average)	3.72/ h
8	Fruit weight (g)	978.88
9	Dry Endosperm weight (g)	6.56/t
10	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	No major outbreak observed under field condition
11	Any other relevant information specific to the variety	--
<u>DUS Characteristics of Kalpa Haritha</u>		

184. Application No.

E8	CN8	14	1500

 filed on 27/7/2014 by **Director, Central Plantation Crops Research Institute, P.O.: Kudlu, Kasaragod-671124, Kerala** on behalf of **Indian council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, Delhi** for **Extant (VCK)** variety of **Coconut (*Cocos nucifera* L.)** having denomination **KALPA SURYA** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : KALPA SURYA
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

E8	CN8	14	1500

a. Number : 27/7/2014

b. Date of receipt : 28/3/2025

c. Date of acceptance : 28/3/2025

Crop (taxonomical lineage) : Coconut (*Cocos nucifera* L.)

Denomination : KALPA SURYA

Type of variety : Extant

Classification of variety : Typical Variety

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : IND048

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference variety : COD

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Petiole Colour	Green
Plant: Height (cm)	Tall
Inflorescence: Intra spadix overlapping of male and female phase (days)	Present
Fruit: Colour	Green
Fruit: Shape (polar view)	Oval
Husked Fruit: Shape	Round
B. Distinct characteristics of candidate variety: KALPA SURYA has distinguishing characters as Plant: collar girth medium, Fruit: Shape (polar view) oval and Fruit: Husk thickness medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety:	

COD has distinguishing characters as Plant: collar girth high, Fruit: Shape (polar view) round and Fruit: Husk thickness thin.		
D. Date of commercialization of the variety		1 st June 2012
S. no.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1	Tree growth habit	Dwarf palm
2	Inflorescence: Emergence (Months)	
3	Inflorescence: Time of flowering 50% of the tree (Main flowering season of the area)	
4	Maturity: Fruits ready to harvest (days)	
5	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	
6	Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	22.99kg
7	Yield of fruits per plant (Average)	3.72/ h
8	Fruit weight (g)	909g
9	Dry Endosperm weight (g)	186.34g
10	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	No major pest attacks observed.
11	Any other relevant information specific to the variety	--
<u>DUS Characteristics of Kalpa Surya</u>		

185. Application No.

E9	CN9	14	1501

 filed on 27/7/2014 by **Director, Central Plantation Crops Research Institute, P.O.: Kudlu, Kasaragod-671124, Kerala** on behalf of **Indian council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, Delhi** for Extant (VCK) variety of **Coconut (*Cocos nucifera* L.)** having denomination **KALPA JYOTHI** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : KALPA JYOTHI
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 :

E9	CN9	14	1501

b. Date of receipt : 27/7/2014
c. Date of acceptance : 28/3/2025
Crop (taxonomical lineage) : Coconut (*Cocos nucifera* L.)
Denomination : KALPA JYOTHI

Type of variety : Extant
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : IND 058
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : COD and GBGD

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Petiole Colour		Yellow
Plant: Height (cm)		Medium
Inflorescence: Intra spadix overlapping of male and female phase (days)		Present
Fruit: Colour		Yellow
Fruit: Shape (polar view)		Oval
Husked Fruit: Shape		Round
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
KALPA JYOTHI has distinguishing characters as Plant: Petiole Colour yellow, Leaf: Tip drooping and Fruit: Colour yellow.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
COD has distinguishing characters as Plant: Petiole Colour red yellow, Leaf: Tip straight and Fruit: Colour red yellow.		
GBGD has distinguishing characters as Plant: Petiole Colour green, Leaf: Tip intermediate and Fruit: Colour green.		
D. Date of commercialization of the variety		1 st June 2012
S. no.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1	Tree growth habit	Dwarf palm
2	Inflorescence: Emergence (Months)	38 months after planting in the field
3	Inflorescence: Time of flowering 50% of the tree (Main flowering season of the area)	
4	Maturity: Fruits ready to harvest (days)	NA
5	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	
6	Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	29947 nuts/ha
7	Yield of fruits per plant (Average)	3.72/ h
8	Fruit weight (g)	649g
9	Dry Endosperm weight (g)	142.42
10	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	No major pest attacks observed.
11	Any other relevant information specific to the variety	--
<u>DUS Characteristics of Kalpa Jyothi</u>		

186. Application No.

E11	CN11	14	1503

 filed on 27/7/2014 by **Director, Central Plantation Crops Research Institute, P.O.: Kudlu, Kasaragod-671124, Kerala** on behalf of **Indian council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, Delhi** for **Extant (VCK)** variety of **Coconut (*Cocos nucifera* L.)** having denomination **KALPA SAMRUDHI** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. ----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----.

Appropriate office 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 : KALPA SAMRUDHI
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 :

E11	CN11	14	1503

b. Date of receipt : 27/7/2014
c. Date of acceptance : 28/3/2025
Crop (taxonomical lineage) : Coconut (*Cocos nucifera* L.)
Denomination : KALPA SAMRUDHI
Type of variety : Extant
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : IND058S X IND069S
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : COD and GBGD
Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Petiole Colour	Green
Plant: Height (cm)	Tall
Inflorescence: Intra spadix overlapping of male and female phase (days)	Present
Fruit: Colour	Green
Fruit: Shape (polar view)	Oval
Husked Fruit: Shape	Round
B. Distinct characteristics of candidate variety: KALPA SAMRUDHI has distinguishing characters as Inflorescence: Number of female flower many, Shell: Weight (g) high and Dry Endosperm: Weight (g) high.	
C. Distinct characteristics of reference variety:	

COD and GBGD has distinguishing characters as Inflorescence: Number of female flower medium, Shell: Weight (g) medium and Dry Endosperm: Weight (g) medium.		
D. Date of commercialization of the variety		1 st June 2012
S. no.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1	Tree growth habit	Semi-tall palm
2	Inflorescence: Emergence (Months)	45 months after planting under the rain fed conditions
3	Inflorescence: Time of flowering 50% of the tree (Main flowering season of the area)	
4	Maturity: Fruits ready to harvest (days)	NA
5	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	500:320:1200
6	Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	15745 nuts/ha
7	Yield of fruits per plant (Average)	--
8	Fruit weight (g)	681.33g
9	Dry Endosperm weight (g)	219.46
10	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	No major disease outbreak observed under field conditions.
11	Any other relevant information specific to the variety	--
<u>DUS Characteristics of Kalpa Samrudhi</u>		

187. Application No.

E10	CN10	14	1502

 filed on 27/7/2014 by **Director, Central Plantation Crops Research Institute, P.O.: Kudlu, Kasaragod-671124, Kerala** on behalf of **Indian council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, Delhi** for Extant (VCK) variety of **Coconut (*Cocos nucifera* L.)** having denomination **KERACHANDRA** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : KERACHANDRA
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 :

E10	CN10	14	1502

b. Date of receipt : 27/7/2014

c. Date of acceptance : 28/3/2025
Crop (taxonomical lineage) : Coconut (*Cocos nucifera* L.)
Denomination : KERACHANDRA
Type of variety : Extant
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : Philippines Ordinary Tall
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : WCT
Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Petiole Colour		Green
Plant: Height (cm)		Tall
Inflorescence: Intra spadix overlapping of male and female phase (days)		Absent
Fruit: Colour		Green
Fruit: Shape (polar view)		Round
Husked Fruit: Shape		Round
B. Distinct characteristics of candidate variety: KERACHANDRA has distinguishing characters as Plant: Collar girth (cm) high, Fruit: Colour green and Fruit: Shape (equatorial) round.		
C. Distinct characteristics of reference variety: WCT has distinguishing characters as Plant: Collar girth (cm) medium, Fruit: Colour green yellow and Fruit: Shape (equatorial) angular.		
D. Date of commercialization of the variety		1 st June 1997
S. no.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1	Tree growth habit	Tall palm
2	Inflorescence: Emergence (Months)	-
3	Inflorescence: Time of flowering 50% of the tree (Main flowering season of the area)	80.5 months for flowering
4	Maturity: Fruits ready to harvest (days)	11-12 months
5	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	-
6	Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	20.8 kg copra/palm/year
7	Yield of fruits per plant (Average)	110 nut /palm
8	Fruit weight (g)	189g
9	Dry Endosperm weight (g)	3.6 t
10	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	No major pest has been observed under field condition.

11	Any other relevant information specific to the variety	--
DUS Characteristics of Kerachandra		

188. Application No.

N12	LL26	15	2079

 filed on 28/12/2015 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 India** for New (Hybrid) variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **TMTH222** 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 : TMTH222
Applicant : TriMurti Plant Sciences Private Limited
Address of the applicant : 101, MGR Estates, Dwarakapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082 India
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N12	LL26	15	2079

b. Date of receipt : 28/12/2015
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : TMTH222
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : P₁ – 200129, P₂ – 200204
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : AZAD T-6 and TMTH-215

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)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red

B. Distinct characteristics of candidate variety: TMTH222 has distinguishing characters as Leaflet: Width (cm);Medium(4-6) and Fruit: Ribbing at peduncle end; Absent.		
C. Distinct characteristics of reference variety: AZAD T-6 and TMTH-215 has distinguishing character as Leaflet: Width (cm); Broad(>6) and Fruit: Ribbing at peduncle end;Weak.		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	90-95 DAT
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	East, North, South & West zones
	: Time of Sowing	East; Rabi; Sep-oct North: Oct-December South: Sept-oct. West: Oct-Dec.
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	110;80;80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	-
7.	Staking & pruning Practices	-
8.	Winter – spring cropping seasons Type	-
9.	Fruit Yield (q/ ac)	3000-4000 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1.5-2.5 kg/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	This hybrid is heat tolerant
DUS Characteristics of TMTH222		

189. Application No.

N1	OS17	22	0044

 filed on 21/01/2021 by **Director of Research (Agri.)**, Assam Agricultural University, Jorhat-785013 on behalf of **Assam Agricultural University Jorhat, Assam -785013** for New variety of crop **Rice (Oryza sativa L.)** having denomination **TTB-AAU-Dhan-41 (Labanya)**, 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 : TTB-AAU-Dhan-41 (Labanya)

Applicant : Assam Agricultural University

Address of the applicant : Jorhat, Assam -785013

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number

N1	OS17	22	44

b. Date of receipt

: 21/01/2021.

c. Date of acceptance

: 27/03/2025

Crop (Taxonomical lineage)

: Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination

: TTB-AAU-Dhan-41 (Labanya)

Type of variety

: New

Classification of variety

: Other (Inbred line)

Previously proposed

denomination

: Not applicable

Name of parental material

: (Bahadur X Maniki Madhuri)/Black rice collection from RARS,
AAU, Titabor

Source of parental material

: Own Germplasm

Name of reference varieties

: AKSHAYDHAN

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath color (2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles (20)		Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding floating rice) (29)		Short
Decorticated grain: Length (54)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (56)		Short bold
Decorticated grain: Colour (57)		White
Endosperm: Content of amylose (59)		Low
Decorticated grain: Aroma (62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
TTB-AAU-Dhan-41 (Labanya) has distinguishing characters as Decorticated grain shape (in lateral view) is Short bold and Endosperm content of amylose is low.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
AKSHAYDHAN has distinguishing characters as Decorticated grain shape (in lateral view) is long bold and Endosperm content of amylose is medium.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details

1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Assam
	Time of Sowing	June
	Seed rate (kg/acre)	16 kg/acre
	Transplanting spacing	15 x 15 cm.
	Irrigated/Rainfed conditions	Rainfed
	Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:P: K: - 24: 08: 16 kg/acre; half of nitrogen and entire Phosphorus should be applied at time of final puddling. The remaining part of nitrogen half at tillering stage i.e. 20-30 days after transplanting and other half at panicle initiation stage should be applied.
4.	Tolerance to Disease & Pests	-
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	-
6.	Grain Characters Physical:	-
	a) Grain Size (cm)	Medium slender
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	Dark Purple
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	19.43 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Resistant to lodging, high head rice recovery.
DUS Characteristics of TTB-AAU-Dhan-41 (Labanya)		

190. Application No.

N5	TA16	21	203

 filed on 04/10/2021 by **Dr. Monika Garg, National Agri-Food Biotechnology Institute (NABI), Sector-81, Knowledge city, Mohali-140306, Punjab** on behalf of **National Agri-Food Biotechnology Institute, Sector-81, Knowledge city, Mohali-140306, Punjab** for New, Typical variety of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **SHYAM-KANAK (NABIMG-11)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : SHYAM-KANAK (NABIMG-11)
 Applicant : National Agri-Food Biotechnology Institute
 Address of the applicant : Sector-81, Knowledge city, Mohali-140306, Punjab
 Nationality of applicant : Indian

Application details

N5	TA16	21	203

a. Number :
 b. Date of receipt : 04/10/2021
 c. Date of acceptance : 26/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)
 Denomination : SHYAM-KANAK (NABIMG-11)
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : EC866732/3*PBW621/2*BWL3531-F₉
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : AJANTA

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Flag leaf : Anthocyanin colouration of auricles (characteristic 4)		Medium
Ear : Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears) (characteristic 7)		Medium
Plant : Length (excluding awns/ scurs) (characteristic 14)		Short
Outer glume : Pubescence (characteristic 23)		Absent
Ear : Colour (characteristic 24)		Dark brown
Grain Colouration with phenol (characteristic 31)		Very dark
Grain : Hardness (characteristic 38)		Hard
B. Distinct characteristics of candidate variety: SHYAM-KANAK (NABIMG-11) has distinguishing character as Plant : Length (excluding awns/ scurs) (Characteristic 14) : Short , Awn : Colour (Characteristic 21) : Dark brown		
C. Distinct characteristics of reference varieties: AJANTA has distinguishing character as Plant : Length (excluding awns/ scurs) (Characteristic 14) : Medium , Awn : Colour (Characteristic 21) : Light brown		
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	North plain zone, Central zone
	: Time of Sowing	Early November
	: 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	50:25:12
4.	Tolerance to Diseases & Pests	Tolerant to Brown, Yellow rusts & Powdery mildew
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat & Salinity	Tolerance to adverse temperature & Frost
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	0.78cm Absent Black
7.	Zone wise yield potential (average) per acre (q/acre)	Moga/Firozpur (Punjab): 19q/acre NABI-Mohali (Punjab): 17.85 q/acre
8.	Seed yield q/acre (average)	18.4 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	29.5
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	First Indian coloured wheat- Anthocyanin rich variety
DUS Characteristics of Shyam-Kanak (NABIMG-11)		

191. Application No.

N6	TA17	21	204

 filed on 04/10/2021 by **Dr. Monika Garg, National Agri-Food Biotechnology Institute (NABI), Sector-81, Knowledge city, Mohali-140306, Punjab** on behalf of **National Agri-Food Biotechnology Institute, Sector-81, Knowledge city, Mohali-140306, Punjab** for **New, Typical** variety of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **NEEL-KANTH (NABIMG-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 : NEEL-KANTH (NABIMG-12)
Applicant : National Agri-Food Biotechnology Institute
Address of the applicant : Sector-81, Knowledge city, Mohali-140306, Punjab
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N6	TA17	21	204

b. Date of receipt : 04/10/2021
c. Date of acceptance : 26/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)
Denomination : NEEL-KANTH (NABIMG-12)
Type of variety : New

Classification of variety : Typical
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : EC866732/WH1105/PBW763 F₆
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : SONALIKA and HD 2135

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Flag leaf : Anthocyanin colouration of auricles (characteristic 4)		Medium
Ear : Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears) (characteristic 7)		Medium
Plant : Length (excluding awns/ scurs) (characteristic 14)		Medium, Short
Outer glume : Pubescence (characteristic 23)		Absent
Ear : Colour (characteristic 24)		Dark brown
Grain Colouration with phenol (characteristic 31)		Very dark
Grain : Hardness (characteristic 38)		Hard, Soft
B. Distinct characteristics of candidate variety: NEEL-KANTH (NABIMG-12) has distinguishing character as Seed : Size (Weight of 1000 grains) (Characteristic 36) : Small		
C. Distinct characteristics of reference varieties: SONALIKA has distinguishing character Seed : Size (Weight of 1000 grains) (Characteristic 36) : Very large HD 2135 has distinguishing character Seed : Size (Weight of 1000 grains) (Characteristic 36) : Medium		
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	North plain zone, Central zone
	: Time of Sowing	Early November
	: 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	50:25:12
4.	Tolerance to Diseases & Pests	Tolerant to Brown, Yellow rusts & Powdery mildew
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat & Salinity	Tolerance to adverse temperature & Frost
6.	Grain Characters Physical: d) Grain Size (cm) e) Seed Lustre (Present/Absent) f) Seed Colour	0.78cm Absent Blue
7.	Zone wise yield potential (average) per acre	NABI-Mohali

	(q/acre)	
8.	Seed yield q/acre (average)	26.01 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	38.58
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	First Indian coloured wheat-Anthocyanin rich variety
DUS Characteristics of Neel-Kanth (NABIMG-12)		

192. Application No.

N4	TA15	21	186

 filed on 12/10/2021 by **The Director, ICAR-Indian Agricultural Research Institute, Pusa Campus-110012** on behalf of **Indian Agricultural Research Institute, Delhi** for New, Typical variety of crop **Bread Wheat** (*Triticum aestivum* L.) having denomination **HD 3443 (PUSA SOFT WHITE-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 : HD 3443 (PUSA SOFT WHITE-1)
Applicant : Indian Agricultural Research Institute
Address of the applicant : Pusa Campus-110012, Delhi
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N4	TA15	21	186

b. Date of receipt : 12/10/2021
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)
Denomination : HD 3443 (PUSA SOFT WHITE-1)
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : F4 progenies of 2nd HPAN 103
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : MLKS 11 and WL 410

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Flag leaf : Anthocyanin colouration of auricles (characteristic 4)	Absent
Ear : Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears) (characteristic 7)	Medium
Plant : Length (excluding awns/ scurs) (characteristic 14)	Medium
Outer glume : Pubescence (characteristic 23)	Absent

Ear : Colour (characteristic 24)		White
Grain Colouration with phenol (characteristic 31)		Very dark, Dark
Grain : Hardness (characteristic 38)		Soft
B. Distinct characteristics of candidate variety: HD 3443 (PUSA SOFT WHITE-1) has distinguishing character as Lower glume: Shaller shape (as for 25) (characteristic 26) : Round		
C. Distinct characteristics of reference varieties: MLKS 11 and WL 410 has distinguishing character Lower glume: Shaller shape (as for 25) (characteristic 26) : Sloping		
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	-
	: Time of Sowing	Timely Sown
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	120:30:60
4.	Tolerance to Diseases & Pests	It is tolerant to field diseases and pests
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat & Salinity	Not evaluated in these conditions
6.	Grain Characters Physical: g) Grain Size (cm) h) Seed Lustre (Present/Absent) i) Seed Colour	Length: 5mm; Diameter : 2.57-3.10mm Absent White
7.	Zone wise yield potential (average) per acre (q/acre)	NA
8.	Seed yield q/acre (average)	16.84 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	38-41 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	The cultivar has soft white grains with weak and extensible gluten, that are in demand by the industry in India and abroad
DUS Characteristics of HD 3443 (Pusa Soft White-1)		

193. Application No.

N1	TA1	20	10

 filed on 21/01/2020 by **National Innovation Foundation-India, Grambharti, Amrapur, Gandhinagar- Mahudi Road, Gandhinagar-382650, Gujarat** on behalf of **Shri Bajrang Lal Kasva, Village Nagvada, Ta Nawa, District Nagaur-381519, Rajasthan** for New, Typical variety of crop **Bread Wheat** (*Triticum aestivum* L.) having denomination **BLK-BALAJI** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : BLK-BALAJI
Applicant : Shri Bajrang Lal Kasva
Address of the applicant : Village Nagvada, Ta Nawa, District Nagaur-381519, Rajasthan
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N1	TA1	20	10

b. Date of receipt : 21/01/2020
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)
Denomination : BLK-BALAJI
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Selection from SRW-688
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : WH 1080 and SRW 231

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Flag leaf : Anthocyanin colouration of auricles (characteristic 4)		Absent
Ear : Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears) (characteristic 7)		Late, Medium
Plant : Length (excluding awns/ scurs) (characteristic 14)		Very long, Long
Outer glume : Pubescence (characteristic 23)		Very strong
Ear : Colour (characteristic 24)		Light brown, Dark brown
Grain Colouration with phenol (characteristic 31)		Very dark
Grain : Hardness (characteristic 38)		Hard
B. Distinct characteristics of candidate variety: BLK-BALAJI has distinguishing character as Flag leaf : Length (characteristic 12) : Long		
C. Distinct characteristics of reference varieties: WH 1080 and SRW 231 has distinguishing character Flag leaf : Length (characteristic 12) : Medium		
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	Rajasthan, Punjab, Gujarat, Bihar, Chhattisgarh, Karnataka, Telangana
	: Time of Sowing	Rabi (October to December)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility for higher production
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to Diseases & Pests	Yes
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat & Salinity	NA
6.	Grain Characters Physical: j) Grain Size (cm) k) Seed Lustre (Present/Absent) l) Seed Colour	0.7 cm length & 0.35 cm width Absent Amber
7.	Zone wise yield potential (average) per acre (q/acre)	28q/ac in Rajasthan
8.	Seed yield q/acre (average)	65 q/ha
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	4.9g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tolerant to lodging
DUS Characteristics of BLK-Balaji		

194. Application No.

F2	CS2	21	23

 filed on 22/01/2021 by **Applicant Sh. Shekar Gaty, Village: Bajtar, PO: Harekala via Ullal, District: Mangalore-574199, Karnataka** for Farmer variety of Cucumber (*Cucumis sativas* L.) having **denomination MM SOUTHE** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : MM SOUTHE
Applicant : Sh. Shekar Gaty
Address of the applicant : Village-Yelavatti, Post-Hosudi, Shivamogga, Karnataka-577222

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F2	CS2	21	23

b. Date of receipt : 22/01/2021
c. Date of acceptance : 29/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Cucumber (*Cucumis sativas* L.)

Denomination : MM SOUTHE

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed : NA
Denomination
Name of reference variety : Kalyanpur green
Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Growth habit (Characteristic 1)	Indeterminate
Plant: Sex expression (Characteristic 14)	Monoecious
Parthenocarpy (Characteristic 17)	Absent
Fruit: Length (Characteristic 18)	Short
Fruit: colour of skin at market stage (Characteristic 23)	Light green
B. Distinct characteristics of candidate variety: MM SOUTHE has distinguishing characters as Fruit: length of peduncle: Short and Seediness (no. of seeds/fruit): Low.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Kalyanpur green has distinguishing characters as Fruit: length of peduncle: Long and Seediness (no. of seeds/fruit): High.	
D. Date of commercialization	NA
Figure: NA	DUS Characteristics of MM SOUTHE

195. Application No.

N4	LL 17	17	1602

 filed on 30/05/2017 by **Dr. Malathi Lakshmikumar Lakshmikumar & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Monsanto Holdings Pvt Ltd, 5th Floor, Ahura Centre, 96, Mahakali Caves Road, Andheri (East)-400093, Mumbai, Maharashtra** for New, Hybrid variety of crop **Tomato Finger (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.)** having denomination **Arijit** 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 : Arijit
Applicant : Monsanto Holdings Pvt Ltd
Address of the applicant : 5th Floor, Ahura Centre, 96, Mahakali Caves Road, Andheri (East)-400093, Mumbai, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

N4	LL 17	17	1602

a. Number :
 b. Date of receipt : 30/05/2017
 c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.

Denomination	:	Arijit
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination	:	
Name of parental material	:	FDR-16-2125 x FDR-9P-10452
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Azad T-2 & Feb-02

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)		Ovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
Arijit has distinguishing character Leaflet: Width (cm): Broad, Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Very large, Fruit: Colour of flesh at maturity: Orange		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Azad T-2 & Feb-02 have distinguishing character as Leaflet: Width (cm): Medium, Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Medium, Fruit: Colour of flesh at maturity: Red		
D. Date of commercialization of the variety		28.06.2016
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	65-70 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karnataka, MP, UP, Rajasthan, Haryana, Gujrat, Tamilnadu, AP
	: Time of Sowing	
	: Irrigated/Rainfed	-
	: Low fertility/High fertility of Soil	
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Intermediate resistant to ToLCV
7.	Staking & pruning Practices	-
8.	Winter – spring cropping seasons Type	-
9.	Fruit Yield (q/ ac)	28-37 ton/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	4.8 -5 kh/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Slightly flattened uniform green fruits, turns red colour when ripened, 80-100 g per fruit
12.	Fruit picking Schedule	Once in 3 days
13.	Transport Potential (Days)	3 days by picking at pink stage

14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Intermediate ToCLV tolerance,
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of Arijit		

196. Application No.

E1	LL 9	17	1466

 filed on 09/05/2017 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 **Extant (VCK), Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.)** having denomination **TMTH 211** 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 211
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 :

E1	LL 9	17	1602

b. Date of receipt : 09/05/2017
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.
Denomination : TMTH 211
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : 200137 x 200138
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : ARKA ALOK & CO-3

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)		Ovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
TMTH 211 has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour: Dark; Fruit: Green shoulder (before maturity): Present; Fruit: Size of scar around peduncle (diameter) (cm): Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
ARKA ALOK & CO-3 have distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour: Medium; Fruit: Green shoulder (before maturity): Absent; Fruit: Size of scar around peduncle (diameter) (cm): Small		
D. Date of commercialization of the variety		31/03/2016
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 and Sept – Oct for Rabi sowing
	: 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	-
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)	32.38 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1.6 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Fruits are very cosmetic quality and medium firmness
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 colour Shelf life 12-15 days Good flavour
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Suitable for fresh market
DUS Characteristics of TMTH-215		

197. Application No.

N42	OS793	14	1253

 filed on 30/05/2014 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Head of DSR Breeding, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor, Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, Raidurgam Village, RR District, Hyderabad, Telangana-500081** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009, USA** for New hybrid of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **INH13141** 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 : INH13141
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park,
NC 277009, USA

Nationality of applicant : USA

Application details

N42	OS793	14	1253

a. Number :
b. Date of receipt : 30/05/2014
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : INH13141
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : A line: C122, B line: B122 & R line: M049
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : NDR 359

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark
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)	-
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long bold
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: INH13141 has distinguishing characters as Panicle: Awns: Present.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: NDR 359 has distinguishing characters as Panicle: Awns: Absent.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	Medium (90-95) (5); DUS Ch No.20
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium (121-140) (5); DUS Ch. No. 47
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Rabi-Last week of Nov to 3 rd week of Dec Kharif: 1 st week of June to 15 th of June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Spacing	20x15 cm
	Plant-Plant(cm)	15 cm
	Row-Row(cm)	20 cm
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	Medium to High Fertility Soil
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	As Per package of practices
5.	Tolerance to Disease and Pests	Resistant to Bacterial leaf Blight and tolerance to submergence
	IPM Details	As Per package of practices
	Schedule	
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Submergence tolerant
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	-
	b) L/B Ratio	Kernel Length: Long (10.6-12.5 mm) Kernel Breadth: Medium (2.6-3.0 mm)
	c) Kernel colour	Light Brown (2); DUS Ch. No. 57
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	6.0 Q/acre
9.	Seed: weight (100 seed weight in g)	Medium (21-25 g) (5); DUS Ch. No. 50
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	Timely Sowing and following package of practices.
DUS Characteristics of INH13141		

198. Application

F10	TI10	23	23

 filed on 16-02-2023 **Mr. Dhareppa Parappa Kittur, At: Sasalatti, Post: Teradal, Tq: Rabakavi- Banahatti, Dist: Bagalkot-587315, Karnataka** for **Farmer Variety** of crop **Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)** having denomination **Sasal-Zn-2022** 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 : Sasal-Zn-2022
Applicant : Mr. Dhareppa Parappa Kittur
Address of the applicant : At: Sasalatti, Post: Teradal, Tq: Rabakavi- Banahatti, Dist: Bagalkot-587315, Karnataka,
Nationality of applicant : Indian

Application details

F10	TI10	23	23

a. Number :
b. Date of receipt : 16-02-2023
c. Date of acceptance : 26-03-2025
Crop (taxonomical lineage) : Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)
Denomination : Sasal-Zn-2022
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 : DDK 1025 and DDK 1029

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present (9)
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)	Present (9)
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Late (7)
Plant length (Characteristic 15)	Very Long (9)
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White (1)
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)	Absent (1)
Ear : Colour (Characteristic 24)	Dull White (1)
Season type (Characteristic 39)	Spring type (3)
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Sasal-Zn-2022 has distinguishing characters as Foliage: Colour: Pale green; Plant: Length (excluding awns/ scurs): Very Long ; Grain: Hardness: Hard	
C. Distinct characteristics of reference variety: DDK 2025 and DDK 1029 have distinguishing characters as Foliage: Colour: Green; Plant: Length (excluding awns/ scurs): Long; Grain: Hardness: Semi-hard	

DUS Characteristics of Sasal-Zn-2022

199. Application No

F11	TI11	23	24

 filed on 16/02/2023 Mr. Basaprabhu M. Ghatanatti, Main road, Mahalingapur, Tq: Rabakavi- Banahatti, Dist: Bagalkot-587312, Karnataka for **Farmer Variety** of crop **Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)**. having denomination **Mahaling-Zn-2022** 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 : Mahaling-Zn-2022
Applicant : Mr. Basaprabhu M. Ghatanatti
Address of the applicant : Main road, Mahalingapur, Tq: Rabakavi- Banahatti, Dist: Bagalkot-587312, Karnataka
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F11	TI11	23	24

b. Date of receipt : 16-02-2023
c. Date of acceptance : 26-03-2025
Crop (taxonomical lineage) : Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)
Denomination : Mahaling-Zn-2022
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 : DDK 1029 and HW 1098

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present (9)
Flag leaf : Anthocyanin coloration of auricle (Characteristic 4)	Present (9)
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Medium (7)
Plant length (Characteristic 15)	Very long (9)
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White (1)
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)	Absent (1)
Ear : Colour (Characteristic 24)	Dull White (1)
Season type (Characteristic 39)	Spring type (3)
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Mahaling-Zn-2022 has distinguishing characters as Plant : Flag leaf attitude: Semi-erect; Flag	

leaf : Width: Very short; Lower glume: Shoulder shape: Round; Grain : Germ width: Wide
C. Distinct characteristics of reference variety: DDK 2029 and HW 1098 have distinguishing characters as Plant : Flag leaf attitude: Erect; Flag leaf : Width; Medium; Lower glume: Shoulder shape: Sloping; Grain : Germ width: Medium
DUS Characteristics of Mahaling-Zn-2022

200. Application No.

F12	TI12	23	25

 filed on 21-02-2023 **Mr. Prabhakar Shivaling Sollapure**, At: Kallol, Tq: Chikkodi, Dist: Belgavi- 591244, Karnataka for **Farmer Variety** of crop **Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)** having denomination **Yaks-Pro-2022** 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 : Yaks-Pro-2022

Applicant : Mr. Prabhakar Shivaling Sollapure

Address of the applicant : At: Kallol, Tq: Chikkodi, Dist: Belgavi- 591244, Karnataka

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F12	TI12	23	25

b. Date of receipt : 21-02-2023

c. Date of acceptance : 26-03-2025

Crop (taxonomical lineage) : Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)

Denomination : Yaks-Pro-2022

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 : DDK 1025 and DDK 1029

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present (9)
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)	Present (9)
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Late (7)
Plant length (Characteristic 15)	Very Long (9)
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White (1)
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)	Absent (1)
Ear : Colour (Characteristic 24)	Dull White (1)
Season type (Characteristic 39)	Spring type (3)

Grain colouration with phenol (Characteristic 32)	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Yaks-Pro-2022 has distinguishing characters as Foliage: Colour: Pale green; Plant: Length (excluding awns/ scurs): Very long; Grain: Hardness- Hard	
C. Distinct characteristics of reference variety: DDK 2025 and DDK 1029 have distinguishing characters as Foliage: Colour: Green; Plant: Length (excluding awns/ scurs): Long; Grain: Hardness- soft and very soft	
DUS Characteristics of Yaks-Pro-2022	

201. Application No.

N1	TI1	21	196

 filed on 13-10-2021 by **Dr. P.L. Patil, Director of Research, University of Agricultural Sciences, Dharwad-580005, Karnataka** on behalf of **University of Agricultural Sciences, Karnataka** for New Variety of crop **Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)** having denomination **DDK 50383** 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 : DDK 50383
Applicant : University of Agricultural Sciences
Address of the applicant : Director of Research, University of Agricultural Sciences, Dharwad-580005, Karnataka
Nationality of applicant : Indian

Application details

N1	TI1	21	196

a. Number :
b. Date of receipt : 13-10-2021 3
c. Date of acceptance : 26-03-2025
Crop (taxonomical lineage) : Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)
Denomination : DDK 50383
Type of variety : New Variety
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : DDK 1037
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : DDK 1009 and HW 1095

Variety description:	Remarks (measured values)
A. Group characteristics	
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present (9)
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)	Present (9)
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Late (7)
Plant length (Characteristic 15)	Very Long (9)
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White (1)
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)	Absent (1)
Ear : Colour (Characteristic 24)	Dull White (1)

Season type (Characteristic 39)		Spring type (3)
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)		Dark (7)
B. Distinct characteristics of candidate variety: DDK 50383 has distinguishing characters as Flag leaf: Waxiness of sheath – Medium; Plant: Length (excluding awns/ scurs) - Long		
C. Distinct characteristics of reference variety: DDK 1009 and HW 1095 have distinguishing characters as Flag leaf: Waxiness of sheath – Strong; DDK 1009 has distinguishing characters as Plant: Length (excluding awns/ scurs) - Short		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	1-5 November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated, timely sown
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to leaf rust and stem rust. Moderately tolerant to adverse temperature
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Length (0.86cm) X Breadth (0.22cm) Absent Red
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	15.91 q/acre in Zone 3 15.69 q/acre in Zone 8
7.	Seed Yield q/ha (Average)	15.30 q/acre
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	45.73g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	40:30:20 Kg NPK/ acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Dicocum Bold grains Leaf and stem rust resistance Yield and yield components Rich in micronutrients like Zn and Fe
Figure:NA		DUS Characteristics of DDK 50383

202. Application No.

N2	TI2	21	197

 filed on 13-10-2021 by **Dr. P.L. Patil, Director of Research, University of Agricultural Sciences, Dharwad-580005, Karnataka** on behalf of **University of Agricultural Sciences, Karnataka** for New Variety of crop **Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)** having denomination **DDK 50404** 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 : DDK 50404

Applicant : University of Agricultural Sciences

Address of the applicant : Director of Research, University of Agricultural Sciences, Dharwad-580005, Karnataka

Nationality of applicant : Indian

Application details

N2	TI1	21	197

a. Number : 13-10-2021

b. Date of receipt : 26-03-2025

c. Date of acceptance : Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)

Crop (taxonomical lineage) : DDK 50404

Denomination : New Variety

Type of variety : Typical

Classification of variety : Not applicable

Previously proposed : DDK 1013

Denomination : Own Germplasm

Name of parental material : DDK 1009 and HW 1095

Source of parental material : DDK 1009 and HW 1095

Name of reference varieties : DDK 1009 and HW 1095

Variety description:	Remarks (measured values)
A. Group characteristics	
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present (9)
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)	Absent (1)
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Late (7)
Plant length (Characteristic 15)	Very Long (9)
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White (1)
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)	Absent (1)
Ear : Colour (Characteristic 24)	Dull White (1)
Season type (Characteristic 39)	Spring type (3)
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: DDK 50383 has distinguishing characters as Plant: Length (excluding awns/ scurs) – Very Long	
C. Distinct characteristics of reference variety: DDK 1009 and HW 1095 have distinguishing characters as Plant: Length (excluding awns/ scurs) - Long	

D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	1-5 November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated, timely sown
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to leaf rust and stem rust. Moderate tolerance to spot blotch
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderate tolerance to adverse temperature
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Length (0.98cm) X Breadth (0.22cm) Absent Red
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	1243 q/acre in Zone 3 12.07 q/acre in Zone 8
7.	Seed Yield q/ha (Average)	11.84 q/acre
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	43.3g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	40:30:20 Kg NPK/ acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Dicoccum Bold grains Leaf and stem rust resistance Rich in micronutrients like Zn and Fe
Figure		DUS Characteristics of DDK 50404

203. Application No.

N3	TI3	21	198

 filed on 13-10-2021 by **Dr. P.L. Patil, Director of Research, University of Agricultural Sciences, Dharwad-580005, Karnataka** on behalf of **University of Agricultural Sciences, Karnataka** for **New Variety** of crop **Dicoccum Wheat (*Triticum dicoccum* L.)** having denomination **DDK 50366** 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	: DDK 50366				
Applicant	: University of Agricultural Sciences				
Address of the applicant	: Director of Research, University of Agricultural Sciences, Dharwad-580005, Karnataka				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1"><tr><td>N3</td><td>TI3</td><td>21</td><td>198</td></tr></table>	N3	TI3	21	198
N3	TI3	21	198		
b. Date of receipt	: 13-10-2021				
c. Date of acceptance	: 27-03-2025				
Crop (taxonomical lineage)	: Dicocum Wheat (<i>Triticum dicocum</i> L.)				
Denomination	: DDK 50366				
Type of variety	: New Variety				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed	: Not applicable				
Denomination					
Name of parental material	: DDK 1037				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: DDK 1009 and HW 1095				

Variety description:		Remarks (measured values)
A. Group characteristics		
Coleoptile colouration (Characteristic 1)		Present (9)
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)		Present (9)
Time of ear emergence (Characteristic 7)		Medium (5)
Plant length (Characteristic 15)		Very Long (9)
Awn colour (Characteristic 21)		Dull White (1)
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)		Absent (1)
Ear : Colour (Characteristic 24)		Dull White (1)
Season type (Characteristic 39)		Spring type (3)
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)		Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
DDK 50366 has distinguishing characters as Plant: Length (excluding awns/ scurs) – Very Long; Seed : Size (Weight of 1000 grains)- Low		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
DDK 1009 and HW 1095 have distinguishing characters Plant: Length (excluding awns/ scurs) –Long; Seed : Size (Weight of 1000 grains)- Medium & Bold		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	1-5 November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated, timely sown
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to leaf rust and stem rust. Moderately tolerant to adverse temperature

4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderately tolerant to adverse temperature
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Length (0.88cm) XBreadth (0.21cm) Absent Red
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	16.38 q/acre in Zone 3 16.71 q/acre in Zone 8
7.	Seed Yield q/ha (Average)	16.54 q/acre
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	41.3g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	40:30:20 Kg NPK/ acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Dicocum Bold grains Leaf and stem rust resistance Yield and yield components Rich in micronutrients like Zn and Fe
Figure:NA		DUS Characteristics of DDK 50366

204. Application No

F1	EL1	23	87

 filed on 20-06-2023 by Mr. Bhupendra Joshi, Village: Galli Baseura, PO: Golucheeena, Nyay Panchayat: Ramana, Tehsil & District: Almora-263601 Uttarakhand on behalf of **Lok Chetana Manch**, (Group of Farmers) for **Farmer Variety** of crop **Finger Millet (*Eleusine coracana* L.)** having denomination **JHUMKIYA MANDWA** 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 : JHUMKIYA MANDWA

Applicant : Lok Chetana Manch

Address of the applicant : Village: Galli Baseura, PO: Golucheeena, Nyay Panchayat: Ramana, Tehsil & District: Almora-263601, Uttarakhand

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F1</td><td>EL1</td><td>23</td><td>87</td></tr></table>	F1	EL1	23	87
F1	EL1	23	87			
b. Date of receipt	:	20-06-2023				
c. Date of acceptance	:	27-03-2025				

Crop (taxonomical lineage) : Finger Millet (*Eleusine coracana* L.).
Denomination : JHUMKIYA MANDWA
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 : Paiyur 1 and Paiyur 2

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Pigmentation at leaf jucture (Characteristic 2)	Absent (1)
Days to 50% flowering (Characteristic 4)	Medium (5)
Ear : Shape (Characteristic 10)	Semi Compact (5)
Finger: Branching (Characteristic 11)	Present (9)
Seed: Colour (Characteristic 22)	Copper Brown (6)
B. Distinct characteristics of candidate variety: JHUMKIYA MANDWA has distinguishing characters as Finger: Branching: Present; Finger: Multiple whorl: Present; Seed: Covering by glumes: Enclosed; Seed: Surface: Rough	
C. Distinct characteristics of reference variety: Paiyur 1 and Paiyur 2 have distinguishing characters as Finger: Branching: Absent; Finger: Multiple whorl: Absent; Seed: Covering by glumes: Intermediate; Seed: Surface: Smooth	
DUS Characteristics of Jhumkiya Mandwa	

205. Application No

F2	EL2	23	88

 filed on 20-06-2023 by Mr. Bhupendra Joshi, Village: Galli Baseura, PO: Golucheena, Nyay Panchayat: Ramana, Tehsil & District: Almora-263601 Uttarakhand on behalf of **Lok Chetana Manch**, (Group of Farmers) for **Farmer Variety** of crop **Finger Millet (*Eleusine coracana* L.)**. having denomination **GOL MANDWA** 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 : GOL MANDWA
Applicant : Lok Chetana Manch
Address of the applicant : Village: Galli Baseura, PO: Golucheena, Nyay Panchayat: Ramana, Tehsil & District: Almora-263601, Uttarakhand

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F2	EL2	23	88

b. Date of receipt : 20-06-2023
 c. Date of acceptance : 27-03-2025
 Crop (taxonomical lineage) : Finger Millet (*Eleusine coracana* L.).
 Denomination : GOL MANDWA
 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 : OEB-532 and GPU 26

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Pigmentation at leaf jucture (Characteristic 2)	Absent (1)
Days to 50% flowering (Characteristic 4)	Medium (5)
Ear : Shape (Characteristic 10)	Semi Compact (5)
Finger: Branching (Characteristic 11)	Present (9)
Seed: Colour (Characteristic 22)	Dark Brown (8)
B. Distinct characteristics of candidate variety: GOL MANDWA has distinguishing characters as Glume: Colour: Dark purple; Finger: Width (cm): Wide; Seed: Colour: Dark Brown	
C. Distinct characteristics of reference variety: OEB-532 and GPU 26 have distinguishing characters as Glume: Colour: Light purple & Light Green; Finger: Width (cm): Medium; Seed: Colour: Light Brown	
DUS Characteristics of Gol Mandwa	

206. Application No

F32	EL44	16	2371

 filed on 30-12-2016 Mr. Birsa Bakla, Village: Champi, Post: Dhundsuli, Block: Karra, Dist: Khunti, Jharkhand for **Farmer Variety** of crop **Finger Millet (*Eleusine coracana* L.)**. having denomination **DIMBA** 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 : DIMBA
Applicant : Mr. Birsa Bakla
Address of the applicant : Village: Champi, Post: Dhundsuli, Block: Karra, Dist: Khunti, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F32	EL44	16	2371

 b. Date of receipt : 30-12-2016

c. Date of acceptance : 27-03-2025
Crop (taxonomical lineage) : Finger Millet (*Eleusine coracana* L.).
Denomination : DIMBA
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 : PR 230 and RAU 8

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Pigmentation at leaf jucture (Characteristic 2)	Medium (5)
Days to 50 percent flowering (Characteristic 4)	Long (5)
Ear : Shape (Characteristic 10)	Compact (3)
Finger: Branching (Characteristic 11)	Absent (1)
Seed: Colour (Characteristic 23)	Round (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: DIMBA has distinguishing characters as Glume: Colour: Light Green; Flag leaf: Blade length(cm): Long; Seed: Covering by glumes: Intermediate; Seed: Shape: Round	
C. Distinct characteristics of reference variety: PR 230 and RAU 8 have distinguishing characters as Glume: Colour: Light Purple; Flag leaf: Blade length(cm): Medium; Seed: Covering by glumes: Exposed; Seed: Shape: Reniform	
DUS Characteristics of DIMBA	

207. Application No.

F10	HV10	18	375

 filed on 10-05-2018 Shri Sandeep, Village: Laltara, PO: Silaudhi, Dist: Prayagraj -212301, Uttar Pradesh for **Farmer Variety** of crop **Barley (*Hordeum vulgare* L.)**. having denomination **BSAB-261** 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 : BSAB-261
Applicant : Shri Sandeep
Address of the applicant : Village: Laltara, PO: Silaudhi, Dist: Prayagraj - 212301, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F10	HV10	18	375

b. Date of receipt : 10-05-2018
c. Date of acceptance : 28-03-2025
Crop (taxonomical lineage) : Barley (*Hordeum vulgare* L.)

Denomination : BSAB-261
 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 : DWRUB64 and DWRB137

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Stem: Basal pigmentation (Characteristic 2)	Present (9)
Auricle: Anthocyanin pigmentation (Characteristic 3)	Present (9)
Spike emergence (Characteristic 7)	Late (7)
Spike type (row number) (Characteristic 8)	Six-row (7)
Plant height (Characteristic 20)	Very Tall (9)
Spike density (Characteristic 25)	Lax (3)
Grain hullness (Characteristic 26)	Covered (Hulled) (9)
Grain: colour (Characteristic 27)	Yellow (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSAB-261 has distinguishing characters as Growth habit: Semi-prostrate; Flag leaf attitude: Drooping; Spike : density: Lax; Grain: size (1000 grain weight): Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: DWRUB64 and DWRB137 have distinguishing characters as Growth habit: Erect; Flag leaf attitude: Erect; Spike : density: Intermediate; Grain: size (1000 grain weight): Large	
DUS Characteristics of BSAB-261	

208. Application No.

F23	TA 34	15	1643

 filed on 19/08/2015 by **Shri Ram Patidar, S/o Sh. Jagannath Patidar, Village Petlawad, Post Sundrel, Tehsil Daharampuri, District Dhar-454552, Madhya Pradesh** for Farmer variety of crop **Bread Wheat** (*Triticum aestivum* L.) having denomination **NARMADA-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, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NARMADA-14
Applicant : Shri Ram Patidar
Address of the applicant : S/o Sh. Jagannath Patidar, Village Petlawad, Post Sundrel, Tehsil Daharampuri, District Dhar-454552, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian

Application details

F23	TA34	15	1643

a. Number :
 b. Date of receipt : 19/08/2015
 c. Date of acceptance : 28/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)
 Denomination : NARMADA-14
 Type of variety : Farmer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : NA
 Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : K 8434 and J 1-7

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Flag leaf : Anthocyanin colouration of auricles (characteristic 4)	-
Ear : Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears) (characteristic 7)	Medium
Plant : Length (excluding awns/ scurs) (characteristic 14)	Very long
Outer glume : Pubescence (characteristic 23)	Medium
Ear : Colour (characteristic 24)	Light brown
Grain Colouration with phenol (characteristic 31)	Dark
Grain : Hardness (characteristic 38)	Semi-hard
B. Distinct characteristics of candidate variety: NARMADA-14 has distinguishing character as Awn : Colour (characteristic 21): Light brown, Ear : Colour (characteristic 24): Light brown	
C. Distinct characteristics of reference variety: K 8434 has distinguishing character as Awn : Colour (characteristic 21): Black, Ear : Colour (characteristic 24): White J 1-7 has distinguishing character as Awn : Colour (characteristic 21): Dark brown, Ear : Colour (characteristic 24): Dark brown	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Narmada-14	

209. Application No.

F102	CC105	17	2091

 filed on 13/10/2017 by **Smt. Sunita Devi, Village Atanpur, PO Ramgarh Kothari, Block Behariya, District Allahabad-212402, Uttar Pradesh** for Farmer variety of crop **Pigeon pea** (*Cajanus cajan* L.) having denomination **ATANPUR ARHAR-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 : ATANPUR ARHAR-1
Applicant : Smt. Sunita Devi
Address of the applicant : Village Atanpur, PO Ramgarh Kothari, Block Behariya, District Allahabad-212402
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F10	CC10	17	209

b. Date of receipt : 13/10/2017
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.)
Denomination : ATANPUR ARHAR-1
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Birsa Arhar-1 and ICPL-87119

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Very late
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Stem : Colour (Characteristics 5)	Green
Pod: Waxiness (Characteristics 12)	Present
Seed: Colour (Characteristics 18)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: ATANPUR ARHAR-1 has distinguishing character as Seed: Size (100 seed weight) : (Characteristics 21) : Very large	
C. Distinct characteristics of reference variety: Birsa Arhar-1 and ICPL-87119 has distinguishing character as Seed: Size (100 seed weight) : (Characteristics 21) : Large	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Atanpur Arhar-1	

210. Application No.

F1	CC1	23	31

 filed on 21/03/2023 by **National Innovation Foundation-India, Grambharti, Amrapur, Gandhinagar-Mahudi Road, Gandhinagar-382650, Gujarat** on behalf of **Shri Madhukar Chindhuji Bhalme, Village & Post Chargaon, Tq Warora, District Chandrapur-442906, Maharashtra** for Farmer variety of crop Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.) having denomination **VANDANA**, 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 : VANDANA
Applicant : Shri Madhukar Chindhuji Bhalme
Address of the applicant : Village & Post Chargaon, Tq Warora, District Chandrapur-442906, Maharashtra
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F1	CC1	23	31

 b. Date of receipt : 21/03/2023
 c. Date of acceptance : 28/03/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.)
 Denomination : VANDANA
 Type of variety : Farmer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : NA
 Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : LRG 41 and JA 4

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (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)	Grey
B. Distinct characteristics of candidate variety: VANDANA has distinguishing character as Pod: Constriction (Characteristics 14): Slight , Seed: Colour(Characteristics 18): Grey	
C. Distinct characteristics of reference variety: LRG 41 and JA 4 has distinguishing character as Pod: Constriction (Characteristics 14): Prominent , Seed: Colour(Characteristics 18): Brwon	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Vandana	

211. Application No.

N23	GH78	14	1720

 filed on 20/08/2014 by
 Chief Coordinator, (R&D), Kaveri Seed Company Limited., #513-B, 5th Floor, Minerva

Complex, S.D. Road, Secunderabad, Telangana-500003 on behalf of **Kaveri Seed Company Limited., #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad, Telangana-500003** for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **KCL-9**, 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 : KCL-9
Applicant : Kaveri Seed Company Limited
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad, Telangana-500003
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N23	GH78	14	1720

b. Date of receipt : 20/08/2014
c. Date of acceptance : 26/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : KCL-9
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : KGPGH-108/Supriya
Source of parental material : KGPGH-108 Own germplasm
Supriya is public domain
Name of reference varieties : MCU-11& MCU-3

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:		
KCL-9 has distinguishing character as Leaf: Appearance is Flat.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
MCU-11 and MCU-3 have distinguishing character as Leaf: Appearance is Cup.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
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)	<i>Kharif</i>
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	160 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions: Suitable production zones/states	Rainfed and irrigated South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K: 40:20:20 kg/ac, Phosphorus fertilizer must be applied as basal dose, Nitrogen and Potash should be applied in three equal splits at 30, 60, 90 days after sowing
7.	Reaction to major Diseases /Pests IPM details Schedule	Good tolerant to major diseases like <i>Bacterial blight</i> and <i>Alternaria leaf spot</i> and it has high tolerance to major sucking pest like Aphids, Jassids and White fly. -
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length Fibre: Fineness (Micronaire value) Fibre: Uniformity Fibre: Colour	Long Medium Average White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.8-3.3 q/ac
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	8-9 q/ac
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of KCL-9

212. Application No.

E24	OS10	19	40

 filed on 09/04/2019 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Pvt Ltd, Salapuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, RR District- Hyderabad, Telangana-500081** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA** for Extant (VCK) variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **INH16085 (Arize 6585 ST)** 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 : INH16085 (Arize 6585 ST)
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park,

Nationality of applicant	: Indian
Application details	
a. Number	: E24 OS10 19 40
b. Date of receipt	: 09/04/2019
c. Date of acceptance	: 28/03/2025
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)
Denomination	: INH16085 (Arize 6585 ST)
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed	
Denomination	: NA
Name of parental material	: C130/B130/M074
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: NPH-369

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 Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
INH16085 (Arize 6585 ST) has distinguishing character Panicle: Length of main axis is Long.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
NPH-369 have distinguishing character as Panicle: Length of main axis is Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		The B Line: B130, Reg/2014/1266 of cand. hybrid INH16085 (Arize 6585 ST) was applied on 10.06.2014
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	71-90 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	101-120 days
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Kharif: 1 st week of June.
	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	-
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	Medium to High fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	-
5.	Tolerance to Disease and Pests	Resistant to BLB & BPH

	IPM Details Schedule	As per package of practices
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Long
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	32-36 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	21-25 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	Timely sowing and flowing package of practices.
Figure: NA		DUS Characteristics of INH16085 (Arize 6585 ST)

213. Application No.

E23	OS11	19	41

filed on 09/04/2019 by

Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Pvt Ltd, Salapuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, RR District- Hyderabad, Telangana-500081 on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA** for **Extant (VCK)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **INH16019 (Arize 8455 DT)** 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

: INH16019 (Arize 8455 DT)

Applicant

: Bayer Crop Science LP

Address of the applicant

: 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park,
NC 277009 USA.

Nationality of applicant

: Indian

Application details

a. Number

:

E23	OS11	19	41

b. Date of receipt

: 09/04/2019

c. Date of acceptance

: 28/03/2025

Crop (Taxonomical lineage)

: Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination

: INH16019 (Arize 8455 DT)

Type of variety

: Extant (VCK)

Classification of variety

: Hybrid

Previously proposed

Denomination

: NA

Name of parental material

: C130/B130/M076

Source of parental material

: Own germplasm

Name of reference varieties

: IGKVR-2

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 Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
INH16019 (Arize 8455 DT) has distinguishing character as Leaf: Length of blade is Long & Panicle: Length of main axis is Long.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
IGKVR-2 have distinguishing character as Leaf: Length of blade is Medium & Panicle: Length of main axis is Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		The B Line: B130, Reg/2014/1266 of cand. hybrid INH16019 (Arize 8455 DT) was applied on 10.06.2014
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	91-110 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	121-140 days
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Kharif: 1 st week of June.
	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	-
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	Medium to High fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	-
5.	Tolerance to Disease and Pests	Resistant to BLB & BPH
	IPM Details Schedule	As per package of practices
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Long
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	Light brown
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	36-40 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	21-25 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: Yes		DUS Characteristics of INH16019 (Arize 8455 DT)

214. Application No.

N12	OS605	17	2285

 filed on 16/11/2017 by **Head, Seed and Traits Regulatory, Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune - 411045 Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune - 411045 Maharashtra** for **New (Typical & Others)** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SYN-RI-NB926**, 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 : SYN-RI-NB926
Applicant : Syngenta India Limited
Address of the applicant : Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune - 411045 Maharashtra
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

N12	OS605	17	2285

b. Date of receipt : 16/11/2017
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : SYN-RI-NB926
Type of variety : New variety
Classification of variety : Typical & Others
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : [901A/(II32B/PMS10B)]
Source of parental material : In house germplasm
Name of reference varieties : ASD 3

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)	Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long* (7)
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:	
SYN-RI-NB926 has distinguishing characters as Leaf pubescence of blade surface- Weak & Culm attitude- Semi-erect.	

C. Distinct characteristics of reference variety:		
ASD 3: has distinguishing characters as Leaf pubescence of blade surface- Medium & Culm attitude- Erect.		
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	India
	Time of Sowing	November
	Seed rate (kg/acre)	03 kg/acre
	Transplanting spacing	15 x 30 cm.
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated Transplanted
	Low fertility/High fertility of Soil	High Fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	40:24:20 apply 50% N and completed dose of P and K, one day before transplanting. Apply 25% of N at maximum tillering stage and another 25% at meiosis stage. Apply 40 kg zinc sulphate per ha before transplanting if the soil has zinc deficiency.
4.	Tolerance to Disease & Pests	Blast
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain Size (cm)	MS
	b) L/B Ratio	2.8 mm
	c) Kernel colour	White translucent
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	14-15 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	16 g (1000 seed wt.)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	More Panicles/plant, more grains, Resistant to Leaf blast
DUS Characteristics of SYN-RI-NB926		

215. Application No.

N4	OS12	21	71

 filed on 18/03/2021 by **The Director, ICAR- Indian Agricultural Research Institute, Pusa Campus, New Delhi-110012** on behalf of **ICAR- Indian Agricultural Research Institute, Pusa Campus, New Delhi- 110012** for **New (Typical)** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **PUSA 1652**, 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 : PUSA 1652
Applicant : ICAR- Indian Agricultural Research Institute
Address of the applicant : Pusa Campus, New Delhi- 110012
Nationality of applicant : India

Application details

a. Number	:	N4	OS12	21	71
b. Date of receipt	:	18/03/2021			
c. Date of acceptance	:	28/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	PUSA 1652			
Type of variety	:	New variety			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:	Pusa1638 / Kalanamak			
Name of parental material	:	Own germplasm			
Source of parental material	:	Jaya			

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)	Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	-
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short slender (1)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
PUSA 1652 has distinguishing characters as Leaf pubescence of blade surface- Absent and Panicle awns- Present.	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
JAYA: has distinguishing characters as Leaf pubescence of blade surface- Medium and Panicle awns- Absent.	
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	GI Region for Kalanamak, i.e, eleven districts of eastern UP which includes Barabanki, Behraich, Balrampur, Gonda, Basti, Siddharth Nagar, Sant Kabir Nagar, Maharaj Gunj, Kushi Nagar, Gorakhpur and Deoria.
	Time of Sowing	3 rd Week of May to 2 nd week of June
	Seed rate (kg/acre)	
	Transplanting spacing	
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of Soil	High Fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	
4.	Tolerance to Herbicide Imazethapyr	Yes
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	-
6.	Grain Characters Physical:	
	a) kernel Size (cm)	0.45
	b) Seed Lustre	Present
	c) Seed colour	Black Husk
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	20-22 q/acre
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	18-20 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	13 g (1000 seed wt.)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
DUS Characteristics of Pusa 1652		

216. Application No.

F1108	OS1200	14	2199

 filed on 31/10/2014 by Programme Coordinator, Uttar Dinajpur KVK, Chopra, Uttar Dinajpur- 733216, West Bengal on behalf of Sh. Shyam Chandra Lala, Altapur, Karandighi, Uttar Dinajpur- 733215, West Bengal for Farmer variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination **BADSAH**, 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 : BADSAH
Applicant : Sh. Shyam Chandra Lala
Address of the applicant : Altapur, Karandighi, Uttar Dinajpur- 733215, West Bengal
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F1108	OS1200	14	2199
b. Date of receipt	:	31/10/2014			
c. Date of acceptance	:	28/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	BADSAH			
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	:	Manohar Sali			

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)		Short (1)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low (3)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Present (9)
B. Distinct characteristics of candidate variety: BADSAH has distinguishing characters as Panicle curvature of main axis- Dropping and Decorticated grain length- Short.		
C. Distinct characteristics of reference variety: MANOHAR SALI has distinguishing characters as Panicle curvature of main axis- Deflexed and Decorticated grain length- Long.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes		NA
DUS Characteristics of Badsah		

217. Application No.

F8	HV23	16	1821

 filed on 18-11-2016 Shri Amresh Thakur, Village: Gonda, PO: Bana, Block: Meral, Dist: Garhwa, Uttar Pradesh for **Farmer Variety** of crop **Barley (*Hordeum vulgare* L.)** having denomination **JARI** 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 : JARI
Applicant : Shri Amresh Thaku
Address of the applicant : Village: Gonda, PO: Bana, Block: Meral, Dist: Garhwa, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian

Application details

F8	HV23	16	1821

a. Number :
b. Date of receipt : 18-11-2016
c. Date of acceptance : 28-03-2025
Crop (taxonomical lineage) : Barley (*Hordeum vulgare* L.)
Denomination : JARI
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 : Alfa 93 and BCU 73

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Stem: Basal pigmentation (Characteristic 2)	Present (9)
Auricle: Anthocyanin pigmentation (Characteristic 3)	Present (9)
Spike emergence (Characteristic 7)	Medium (5)
Spike type (row number) (Characteristic 8)	Two-row (3)
Plant height (Characteristic 20)	Short (3)
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: JARI has distinguishing characters as Spike emergence: Medium; Flag leaf length: Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: Alfa 93 and BCU 73 have distinguishing characters as Spike emergence: Very late & Late ; Flag leaf length: Long	
DUS Characteristics of JARI	

218. Application No

F41	EL53	16	2404

 filed on 30-12-2016 Mr. Mengen Munda, Main road, Village: Namsilli, Post: Kuda, Block: Murhu, Dist: Khunti, Jharkhand for **Farmer Variety** of crop **Finger Millet (*Eleusine coracana* L.)** having denomination **MENGEN - 1** 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 : MENGEN - 1
Applicant : Mr. Mengen Munda
Address of the applicant : Main road, Village: Namsilli, Post: Kuda, Block: Murhu, Dist: Khunti, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	: F41	EL53	16	2404
b. Date of receipt	: 30-12-2016			
c. Date of acceptance	: 28-03-2025			

Crop (taxonomical lineage) : Finger Millet (*Eleusine coracana* L.).
Denomination : MENGEN - 1
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 : GN-4 and VL 352

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Pigmentation at leaf jucture (Characteristic 2)	Absent (1)
Days to 50 percent flowering (Characteristic 4)	Long (5)
Ear : Shape (Characteristic 10)	Open (7)
Finger: Branching (Characteristic 11)	Absent (1)
Seed: Colour (Characteristic 23)	Reniform (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: MENGEN - 1 has distinguishing characters as Stem: Culm branching: Present; Ear head: Length (cm): Long; Finger: Length (cm): Long	
C. Distinct characteristics of reference variety: GN-4 and VL 352 have distinguishing characters as Stem: Culm branching: Absent; Ear head: Length (cm): Medium & Short to Medium; Finger: Length (cm): Medium	
DUS Characteristics of MENGEN - 1	

219. Application No.

N2	OS23	22	53

 filed on 05/05/2022 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit -2, Parcel -2, Survey No.83/1, plot No-2, Serilingampally Mandal, Raidurgam Village, RR District, Hyderabad-500081, Telangana.** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research triangle Park, NC27709, USA** for **New Typical** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **M090**, 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 : M090
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research triangle Park, NC27709, USA
Nationality of applicant : India

Application details

N2	OS23	22	53

a. Number :
b. Date of receipt : 05/05/2022
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : M090
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : G12822/G14320
Source of parental material : Own Germplasm.

Name of reference varieties : NAVEEN & CR DHAN 304

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)	Short Bold (2)
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:	
M090 has distinguishing characters, Panicle length of main axis as Medium & Spikelet	

colour of tip of lemma as Yellowish.		
C. Distinct characteristics of reference variety: NAVEEN & CR DHAN 304 has distinguishing characters, Panicle length of main axis as Long & Spikelet colour of tip of lemma as White.		
D. Date of commercialization of the variety		Nil
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium (121-140) Days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karimnagar, Warangal, Khammam, (AP & Telangana)
	Time of Sowing	Nov & June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/Acre
	Transplanting spacing	20 x 15 cm.
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of Soil	Medium to High
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P: K: - 32:16:16 kg/acre
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant to Leaf Blast
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	Not Known
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain Size (cm)	Length 6.1 mm & Breadth 2.73 mm
	b) L/B Ratio	Long bold
	c) Kernel colour	Light Brown
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	4-5t/ha
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	High (26-30) g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	It is a parental line being used to develop hybrids and therefore timely sowing and following package of practice is very important.
DUS Characteristics of M090		

220. Application No.

N3	OS24	22	54

 filed on 05/05/2022 **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit -2, Parcel -2, Survey No.83/1, plot No-2, Serilingampally Mandal, Raidurgam Village, RR District, Hyderabad-500081, Telangana.** on behalf of

Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research triangle Park, NC27709, USA for New Typical of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **M095**, 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 : M095

Applicant : Bayer Crop Science LP

Address of the applicant : Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research triangle Park, NC27709, USA

Nationality of applicant : India

Application details

a. Number	:	N3	OS24	22	54
b. Date of receipt	:	05/05/2022			
c. Date of acceptance	:	28/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	M095			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed					
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	G12872/G14414			
Source of parental material	:	Own Germplasm.			
Name of reference varieties	:	DRR DHAN 39 & TMRH 124			

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) to Short (3)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium (3)
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:	
M095 has distinguishing characters, Leaf width of blade as Medium, Spikelet density of pubescence of lemma as Absent & Panicle number per plant as Few.	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
DRR DHAN 39 & TMRH 124 has distinguishing characters, Leaf width of blade as Narrow, Spikelet density of pubescence of lemma as Medium& Panicle number per plant as	

Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		Nil
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium (121-140) Days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karimnagar, Warangal, Khammam, (AP & Telangana)
	Time of Sowing	Nov & June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/Acre
	Transplanting spacing	20 x 15 cm.
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of Soil	Medium to High
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P: K: - 32:16:16 kg/
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant to Leaf Blast
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	Not Known
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain Size (cm)	Length 7.4 mm & Breadth 2.50 mm
	b) L/B Ratio	Long slender
	c) Kernel colour	Light Brown
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	4-5t/ha
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	High (26-30) g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	It is a parental line being used to develop hybrids and therefore timely sowing and following package of practice is very important.
DUS Characteristics of M095		

221. Application No.

N6	OS27	22	57

 filed on 05/05/2022 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit -2, Parcel -2, Survey No.83/1, plot No-2, Serilingampally Mandal, Raidurgam Village, RR District, Hyderabad-500081, Telangana.** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research triangle Park, NC27709, USA.** for **New Typical** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **M093**, 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 : M093
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive,
Research triangle Park, NC27709, USA
Nationality of applicant : India

Application details

a. Number	:	N6	OS27	22	57
b. Date of receipt	:	05/05/2022			
c. Date of acceptance	:	28/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	M0903			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	M018 / BINX13019\21			
Source of parental material	:	Own Germplasm.			

Name of reference varieties : DRR DHAN 39 & CR DHAN 304

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)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: M093 has distinguishing characters, Stem Thickness as Medium , Panicle length of main axis as Medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: DRR DHAN 39 & CR DHAN 304 has distinguishing characters, Stem Thickness as Long, Panicle length of main axis as Long.	
D. Date of commercialization of the variety	Nil
E. Agronomic & commercial attributes	

S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium (121-140) Days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karimnagar, Warangal, Khammam, (AP & Telangana)
	Time of Sowing	Nov & June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/Acre
	Transplanting spacing	20 x 15 cm.
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/High fertility of Soil	Medium to High
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P: K: - 32:16:16 kg/acre
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant to Bacterial Leaf Blast
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	Not Known
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain Size (cm)	Length 6.1 mm & Breadth 2.73 mm
	b) L/B Ratio	Long bold
	c) Kernel colour	Light Brown
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	4-5t/ha
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	High (26-30) g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	It is a parental line being used to develop hybrids and therefore timely sowing and following package of practice is very important.
DUS Characteristics of M093		

222. Application No.

E34	OS151	20	360

 filed on 23/11/2020 by **Mr. V. Satyadev, Advanta Enterprises Limited., #8-2-418, 4th Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana-500034** on behalf of **Advanta Enterprises Limited., #8-2-418, 4th Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana-500034** for **Extant (VCK)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **RH150025 (ADV 8082)** 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 : RH150025 (ADV 8082)
Applicant : Advanta Enterprises Limited
Address of the applicant : #8-2-418, 4th Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana-500034
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E34	OS151	20	360

b. Date of receipt : 23/11/2020
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : RH150025 (ADV 8082)
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : 140209/150209/169006
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PURNENDU, IGKV R2 & TULASI

Variety description:

A. Grouping characteristics		(Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Light purple
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Early
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium
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: RH150025 (ADV 8082) has distinguishing character as Stem: Anthocyanin colouration of internodes is Absent & Panicle: Secondary branching is Strong.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: PURNENDU & IGKV R2 have distinguishing character as Stem: Anthocyanin colouration of internodes is Present & TULASI have distinguishing character as Panicle: Secondary branching is Weak.		
D. Date of commercialization of the variety		26.04.2019
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	85-88 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	Zone V & ZONE VII
4.	Time of Sowing	1 st fortnight of June to 1 st week of July

	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	Low fertility & High fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	-
5.	Tolerance to Disease and Pests	Tolerant to major pest and diseases
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Moderately tolerant
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Decorticated kernel Length: 5.57 mm. Decorticated kernel Breadth: 2.50 mm.
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	24-28 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	24-26 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		DUS Characteristics of RH150025 (ADV8082)

223. Application No.

E33	OS154	20	363

 filed on 23/11/2020 by **Mr. V. Satyadev, Advanta Enterprises Limited., #8-2-418, 4th Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana-500034** on behalf of **Advanta Enterprises Limited., #8-2-418, 4th Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana-500034** for **Extant (VCK)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **RH159002 (PAC 807 Plus)** 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 : RH159002 (PAC 807 Plus)
Applicant : Advanta Enterprises Limited
Address of the applicant : #8-2-418, 4th Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana-500034

Nationality of applicant : Indian

Application details

E33	OS154	20	363

a. Number :
b. Date of receipt : 23/11/2020
c. Date of acceptance : 28/03/2025
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : RH159002 (PAC 807 Plus)

Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed :
Denomination : NA
Name of parental material : 140010/150010/169002
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : CR DHAN 602, CR DHAN 300 & VL Dhan 81

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)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
RH159002 (PAC 807 Plus) has distinguishing character as Panicle: Length of main axis is Medium.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
CR DHAN 602 & VL Dhan 81 have distinguishing character as Panicle: Length of main axis is Long and CR DHAN 300 has distinguishing character as Panicle: Length of main axis is Very long.		
D. Date of commercialization of the variety		20.05.2019
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	80-84 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production condition: suitable area in the country	Zone V & ZONE VII
4.	Time of Sowing	1 st fortnight of June to 1 st week of July
	Seed rate (kg/acre)	-
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	-
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	Low fertility & High fertility of soils
5.	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre)	-
	Schedule	
5.	Tolerance to Disease and Pests	Tolerant to major pest and diseases
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Moderately tolerant
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Decorticated kernel Length: 6.8 mm. Decorticated kernel Breadth: 1.86 mm.
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	28 q/acre

9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	22-24 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		DUS Characteristics of PAC807 PLUS (ADV8082)

224. Application No.

E1	CLM1	20	368

 filed on 09/12/2020 by **Sh. Animesh Acharjee, Legal Counsel, 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. District, Medchal, Hyderabad-501403, Telangana** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Watermelon** (*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Mansf.) having denomination **MaxX** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- -- NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : MaxX
Applicant : Nunhems India Private Ltd
Address of the applicant : S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, R.R. District, Medchal, Hyderabad-501403, Telangana
Nationality of applicant : Indian

Application details

E1	CLM1	20	368

a. Number :
b. Date of receipt : 09/12/2020
c. Date of acceptance : 28/03/2025

Crop (taxonomical lineage) : Watermelon (*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Mansf.)
Denomination : MaxX
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : WMZD0796 (F6) and WMZD0797
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : BIL-53 and Durgapur Keser

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Leaf blade: degree of primary lobing (Characteristic 6)	Strong

Fruit: shape in longitudinal section (Characteristic 16)	Elongated globe	
Fruit: colour of rind (Characteristic 17)	Dark green	
Fruit: stripes (Characteristic 19)	Absent	
Fruit: size (kg) (Characteristic 22)	Medium	
Fruit: colour of Flesh (Characteristic 23)	Dark red	
Seediness: number of seeds/ fruit (Characteristic 24)	Medium	
Seed: colour of coat (Characteristic 27)	Brown	
B. Distinct characteristics of candidate variety: NFS-612 has distinguishing character as Fruit: colour of rind (9): Dark green and Fruit: colour of Flesh (9): Dark red.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: BIL-53 and Durgapur Keser has distinguishing character as Fruit: colour of rind (5): Light green and Fruit: colour of Flesh (2): Yellow.		
D. Date of commercialization of the variety	26/10/2016	
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Plant : Growth habit	-
2.	Days to Maturity	Early
3.	Fruit: length/diameter (cm)/size	-
4.	Production Condition: Suitability Area in the country	-
	: Time of sowing	Nov-Jan (South India), Jan-Mar (North India)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility	Suitable for any soil type
5.	Fertilizer requirement (N:P: K) to attain potential yield	-
6.	Resistance/Tolerance to pest/s/Disease	-
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
8.	Fruit weight (kg)	-
9.	Number Fruits/plant	-
10.	Fruit Yield/plant (q/ac)	5000
11.	Zone Wise Yield potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable)	-
12.	Seediness: number of seed per fruit	-
13.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Wide adaptability across India
DUS Characteristics of MaxX		

225. Application No.

E12	OS38	21	190

filed on 16/09/2021 by

Sh. Rajarshi Kundu, Managing Director, Mali Agri Tech Private Limited, 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat, Nadia, West Bengal - 741201 on behalf of **Mali Agri Tech Private Limited, 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat, Nadia, West Bengal - 741201** for Extant

(VCK) hybrid of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MALI HIRO-2 (IET28851)** 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 : MALI HIRO-2 (IET28851)
Applicant : Mali Agri Tech Private Limited
Address of the applicant : 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat, Nadia,
West Bengal - 741201
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E12	OS38	21	190
b. Date of receipt	:	16/09/2021			
c. Date of acceptance	:	29/03/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	MALI HIRO-2 (IET28851)			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed denomination	:	NA			
Name of parental material	:	A line: MALI CMS 9A, B line: MALI 9B & R line: MALI MR 28			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	RHR-333, RHR-111 & MALI-484			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Purple lines
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)	Long bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
MALI HIRO-2 (IET28851) has distinguishing characters as Leaf: Anthocyanin colouration of collar: Present, Spikelet: Colour of stigma: Purple & Panicle: Exertion: Well exerted.	

C. Distinct characteristics of reference varieties:

RHR-333 has distinguishing characters as Leaf: Anthocyanin colouration of collar: Absent, Spikelet: Colour of stigma: White & Panicle: Exertion: Mostly exerted.

RHR-111 has distinguishing characters as Leaf: Anthocyanin colouration of collar: Absent, Spikelet: Colour of stigma: White & Panicle: Exertion: Mostly exerted.

MALI-484 has distinguishing characters as Leaf: Anthocyanin colouration of collar: Absent.

D. Date of commercialization of the variety 24/11/2017

S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	105 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	130-135 days
3.	Production condition: suitable area in the country	Irrigated condition in West Bengal
4.	Time of Sowing	15 th Nov to 15 th Dec
	Seed rate (kg/acre)	6 kg/acre
	Spacing	
	Plant-Plant(cm)	15 x 15 cm
	Row-Row(cm)	20 x 20 cm
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	High Fertility of soil
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	48:24:24 Kg N,P ₂ O ₅ and K ₂ O/acre
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderately tolerant to Neck Blast
	IPM Details	NA
	Schedule	
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	NA
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	-
	b) L/B Ratio	2.54
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	23 q/acre
9.	Seed: weight (100 seed weight in g)	2.78 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	NA

[DUS Characteristics of MALI HIRO-2 \(IET28851\)](#)