



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-20, अंक-5 (मई, 2026)

Vol.-20, No.-5 (May, 2026)

प्रकाशन की तिथि: जून 1, 2026

Date of Publication: June 1, 2026



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 20, अंक 5
मई, 2026/ अधिक ज्येष्ठ मास, कृष्ण पक्ष, प्रथमा, शक 1948

Plant Variety Journal of India, Vol. 20, No. 5
May, 2026 / Adhik Jyeshtha Maas, Krishna Paksha, Prathama, Saka 1948



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.”

DIPAL ROY
CHOUDHURY
RY

Digitally signed by
DIPAL ROY
CHOUDHURY
Date: 2026.06.01
18:38:22 +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)	राजपत्रित अधिसूचना	2
(3)	संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 97 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े	4
(4)	फोटोग्राफ	469

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.	268
(2)	Gazette Notification	269
(3)	Passport data of 97 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.	270
(4)	Photographs	469

सार्वजनिक सूचना

सं.पीवीजे/2026/4-1

दिनांक: 1 जून, 2026

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)
रजिस्ट्रार जनरल

रजिस्ट्री सं. सी.एल.- 33004/99

REGD. No. D. L-33004/99

भारत का राजपत्र
The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-22052026-272813
CG-DL-E-22052026-272813

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खंड 3—उप-खंड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2513]

नई दिल्ली, शुक्रवार, मई 22, 2026/ज्यैष्ठ 1, 1948

No. 2513]

NEW DELHI, FRIDAY, MAY 22, 2026/JYAISHTHA 1, 1948

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

(कृषि एवं किसान कल्याण विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 22 मई, 2026

का.आ. 2605(ब).— केन्द्रीय सरकार, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 53) की धारा 14 के साथ पठित धारा 29 की उपधारा (2) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग II, खंड 3, उप-खंड (ii), तारीख 12 मई, 2017 में प्रकाशित, भारत सरकार के कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय (कृषि और किसान कल्याण विभाग) की अधिसूचना संख्यांक का.आ. 1536 (अ), तारीख 12 मई, 2017, का निम्नलिखित और संशोधन करती है, अर्थात्:-

उक्त अधिसूचना की सारणी में, क्रमांक 188 और उससे संबंधित प्रविष्टियों के पश्चात् निम्नलिखित अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्:-

3646 GI/2026

(1)

2

THE GAZETTE OF INDIA : EXTRAORDINARY

[PART II—SEC. 3(ii)]

(1)	(2)	(3)	(4)
189.	नोल खोल (ब्रैसिका ओलेरासिया वर. गॉगाइलोइस एल.)	नोल खोल	नॉल खोल/गांठ गोभी
190.	टर्निप (ब्रैसिका रैपा वर. रैपा एल.)	टर्निप	शलजम
191.	एवोकैडो (पर्सिया अमेरिकाना मिल.)	एवोकैडो	एवोकैडो
192.	ड्रैगन फ्रूट (सेलेनिसेरियस एसपी.)	ड्रैगन फ्रूट	ड्रैगन फ्रूट
193.	अरंडा ऑर्किड (अरचिनिस एक्स वांडा)	अरंडा ऑर्किड	अरंडा ऑर्किड
194.	काले (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. एसिफला)	काले	काले
195.	सपोटा (अक्रास जापोटा एल.)	सपोटा	चीकू
196.	लेट्यूस (लेटुसा सतीवा एल.)	लेट्यूस	लेट्यूस/सलाद पत्ता
197.	एडेनियम (एडेनियम ओवेसम (फोस्सकै) रोम. और शुट एडेनियम अरेविकम बाल एफ.एफ. एडेनियम क्रिस्पम एडेनियम स्वाजिकम स्टैफ़)	एडेनियम	एडेनियम
198.	बम्बारा ग्राउंडनट (विग्रा भूमिगत (एल.) वर्डक.)	बम्बारा ग्राउंडनट	बम्बारा मूंगफली"।

[फा. सं .2-9/2008-एसडी(पीटी II)]

अजीत कुमार साहू, संयुक्त सचिव

टिप्पणः- मूल अधिसूचना भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग II, खंड 3, उपखंड (ii) में संख्यांक सा.का.नि. 1536(अ) तारीख 12 मई, 2017 द्वारा प्रकाशित की गई थी और अंतिम बार का.आ. 1896 (अ), तारीख 22 अप्रैल, 2025 द्वारा संशोधित की गई थी।

(3) संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 97 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
1.	आरईजी/2026/0114	बिलौवा रेड	अमरूद	कृषक	10
2.	आरईजी/2026/0435	केसीएच 9224 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	11
3.	आरईजी/2026/0433	केसीएच-9214 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	14
4.	आरईजी/2026/0429	केसीएच-9216 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	16
5.	आरईजी/2026/0418	पीआरसीएच 8721 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	19
6.	आरईजी/2026/0416	पीसीएच 7781 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	24
7.	आरईजी/2026/0417	एनसीएस-5455 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	29
8.	आरईजी/2026/0767	पूसा जवाहर हाइब्रिड मक्का-2 (एएच-4271)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	33
9.	आरईजी/2026/0515	वीएनआर-4597	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	36
10.	आरईजी/2026/0516	वीएनआर-4445 (वीएनआर- 37706)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	38
11.	आरईजी/2026/0517	वीएनआर-4324	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	40
12.	आरईजी/2026/0514	पीएनपीजी 114 (आईईटी- 30819)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	43
13.	आरईजी/2026/0450	डीआरआर धान 88 (आईईटी- 28070)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	46
14.	आरईजी/2026/0508	डीआरआर धान 73 (आईईटी- 30242)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	48
15.	आरईजी/2026/0646	कंपासागर वारी-6251 (केपीएस-6251) (आईईटी 29975)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	51
16.	आरईजी/2025/0553	केआरएच7374 (कावेरी-	चावल	विद्यमान	54

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
		7374) (आईईटी-30565)		(अधिसूचित)	
17.	आरईजी/2025/0145	केआरएच7117 (कावेरी-7117) (आईईटी-31193)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	57
18.	आरईजी/2026/0164	सीपी.509	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	59
19.	आरईजी/2026/0386	डीएचएम 213 (तेलंगाना मक्का-6) (BH 417144)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	62
20.	आरईजी/2026/0387	डीएचएम 218 (तेलंगाना मक्का-7) (BH 417189)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	64
21.	आरईजी/2026/0385	डीएचएम 211 (तेलंगाना मक्का-5) (BH 417193)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	67
22.	आरईजी/2026/0128	गुजरात एरोबिक राइस 201 (जीएआर 201: आनंद अक्षत) (आईईटी-27208)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	69
23.	आरईजी/2026/0690	एडीवी7154(एडीवी-7434)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	73
24.	आरईजी/2026/0129	आरसीएच960 बीजीII	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	75
25.	आरईजी/2026/0492	बीडीएन 711 (बीडीएन 2004-3)	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	78
26.	आरईजी/2026/0493	रेणुका (बीडीएन 2013-2)	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	80
27.	आरईजी/2026/0346	पीडीकेवी अश्लेषा (एकेटीएम 1637)	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	82
28.	आरईजी/2026/0494	बीडीएन 2013-41 (गोदावरी)	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	84
29.	आरईजी/2026/0495	बीडीएन 716 (बीडीएन 2008-7)	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	87
30.	आरईजी/2026/0365	फुले विराज (जीआरबी-701)	राजमा	विद्यमान (अधिसूचित)	89
31.	आरईजी/2026/0694	फुले पल्लवी (फुले तूर-12-19-2)	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	91
32.	आरईजी/2026/0600	बिधान सदाबहार (बीसीसीपी-	लोबिया	विद्यमान	93

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
		3)		(अधिसूचित)	
33.	आरईजी/2026/0366	अर्का अर्जुन	राजमा	विद्यमान (अधिसूचित)	96
34.	आरईजी/2026/0367	अर्का शरथ	राजमा	विद्यमान (अधिसूचित)	98
35.	आरईजी/2026/0357	डीआरआर धन 84 (महाजया) (आईईटी-32051)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	101
36.	आरईजी/2026/0359	डीआरआर धन 89 (सुपर स्वर्ण) (आईईटी-32064)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	105
37.	आरईजी/2026/0388	डीआरआर धन 81	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	110
38.	आरईजी/2026/0407	डीआरआर धन 90 (आईईटी- 29581)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	114
39.	आरईजी/2026/0408	आरसीएच 999 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	117
40.	आरईजी/2026/0319	डीआरआर धन 83 (आईईटी- 32045)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	120
41.	आरईजी/2026/0358	डीआरआर धन 85 (आईईटी- 32054)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	125
42.	आरईजी/2026/0318	डीआरआर धन 87 (आईईटी- 31110)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	128
43.	आरईजी/2026/0599	बिधान मिर्च-4 (बीसीसीएच सेल-4)	मिर्च	विद्यमान (अधिसूचित)	132
44.	आरईजी/2014/1908	भीमा श्वेता (एनआरसीडब्ल्यूओ-2 / व्हाइट एलीट कम्पोजिट सिलेक्शन)	प्याज	विद्यमान (अधिसूचित)	135
45.	आरईजी/2026/0241	एसएक्स 21 (सीएफएसएच 50) (एसपीएच 1970) (सीएसएच 51 एमएफ)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	138
46.	आरईजी/2026/0549	वीएनआर-3245 (MH 2712) (वीएनआर-106)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	141
47.	आरईजी/2025/1251	केबीजीए-4	चौलाई	विद्यमान	143

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
				(अधिसूचित)	
48.	आरईजी/2026/0778	एचए 5 (एचए 10-2)	सेम	विद्यमान (अधिसूचित)	146
49.	आरईजी/2026/0627	बिधानसाहेबमुक्तो (बीसीओ-1)	भिण्डी	विद्यमान (अधिसूचित)	148
50.	आरईजी/2026/0628	बिधान सुप्रीम (बीसीबी-11)	बैंगन	विद्यमान (अधिसूचित)	151
51.	आरईजी/2026/0629	बिधान सुफला (बीसीबी-40)	बैंगन	विद्यमान (अधिसूचित)	154
52.	आरईजी/2026/0630	बिधान सुपर (बीसीबी-30)	बैंगन	विद्यमान (अधिसूचित)	156
53.	आरईजी/2025/1343	सीआईटीएच प्रोलिफिक (सीआईटीएच – W-121)	अखरोट	विद्यमान (अधिसूचित)	159
54.	आरईजी/2025/1344	सीआईटीएच अर्ली (सीआईटीएच – W-12)	अखरोट	विद्यमान (अधिसूचित)	162
55.	आरईजी/2025/1360	सीआईटीएच-प्राइम	सेब	विद्यमान (अधिसूचित)	165
56.	आरईजी/2025/1361	सीआईटीएच-प्राइड	सेब	विद्यमान (अधिसूचित)	167
57.	आरईजी/2025/1362	सीआईटीएच-अमोल	सेब	विद्यमान (अधिसूचित)	170
58.	आरईजी/2026/0491	बायराचंद्र	कटहल	विद्यमान (अधिसूचित)	172
59.	आरईजी/2026/0637	जीकेवीके रेड जैक	कटहल	विद्यमान (अधिसूचित)	175
60.	आरईजी/2026/0165	अर्का अमर	ग्लेडियोलस	विद्यमान (अधिसूचित)	178
61.	आरईजी/2026/0265	अर्का अंबारा	क्रॉसेंड्रा	विद्यमान (अधिसूचित)	180
62.	आरईजी/2026/0347	फुले रजत	रजनीगंधा	विद्यमान (अधिसूचित)	182
63.	आरईजी/2026/0425	कावेरी वामन (टीबीएम-9)	केला	विद्यमान (अधिसूचित)	184

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
64.	आरईजी/2026/0426	कावेरी कंचन (एनसीआर-17)	केला	विद्यमान (अधिसूचित)	187
65.	आरईजी/2026/0427	कावेरी हरिता (एनआरसीबी सेल.08)	केला	विद्यमान (अधिसूचित)	189
66.	आरईजी/2026/0424	श्री रेक्षा (टीसीएमएस-2) (सीआर24-4)	कसावा	विद्यमान (अधिसूचित)	191
67.	आरईजी/2026/0510	आईएसएफ-123-सेल-15	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	193
68.	आरईजी/2026/0509	आईएसएफ-300	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	196
69.	आरईजी/2026/0371	टीएम 108-1	सरसो	विद्यमान (अधिसूचित)	198
70.	आरईजी/2024/0206	टीम 108-1	चावल	नई	200
71.	आरईजी/2024/0350	बियानसार	चावल	कृषक	203
72.	आरईजी/2024/0360	जीएमएस-2693	चावल	विद्यमान (वीसीके)	204
73.	आरईजी/2025/0669	एनपीएस-2008ए	चावल	विद्यमान (वीसीके)	207
74.	आरईजी/2026/0560	सीओ18022 (करण18)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	209
75.	आरईजी/2016/32	साथी मक्का	मक्का	कृषक	213
76.	आरईजी/2026/0419	वीटीएलसीएस 1 (विट्टल कोको सेलेक्शन 1)	कोको	विद्यमान (अधिसूचित)	214
77.	आरईजी/2026/0420	वीटीएलसीएस 2 (वीटीएलसीएस 57) (विट्टल कोको सेलेक्शन 1)	कोको	विद्यमान (अधिसूचित)	216
78.	आरईजी/2026/0421	विट्टल कोको हाइब्रिड 1	कोको	विद्यमान (अधिसूचित)	218
79.	आरईजी/2026/0422	विट्टल कोको हाइब्रिड 2	कोको	विद्यमान (अधिसूचित)	221
80.	आरईजी/2026/0423	वीटीएलसीएस 5 वीटीएलसीपी 1 (विट्टल कोको प्रोजेनी 1) वीटीएलसी 354 (विट्टल कोको 354)	कोको	विद्यमान (अधिसूचित)	223
81.	आरईजी/2023/0166	आरए608	चावल	नई	225

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
82.	आरईजी/2024/0266	एनपी10022	चावल	नई	228
83.	आरईजी/2025/0254	एसवाईएन-सीओ- एनपीएफ0043	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	230
84.	आरईजी/2025/0230	एसवाईएन-सीओ-एनपी5353	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	232
85.	आरईजी/2024/0103	अवनि-11 डब्ल्यूआरएसएच	अरण्ड	नई	235
86.	आरईजी/2025/0246	एसवाईएन-सीओ-एनपी5634	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	237
87.	आरईजी/2026/0631	शतमंगला (वीटीएल-146)	सुपारी	विद्यमान (अधिसूचित)	240
88.	आरईजी/2023/0131	आरआरएक्स3360	चावल	नई	242
89.	आरईजी/2024/0339	86एम93	बाजरा	विद्यमान (वीसीके)	244
90.	आरईजी/2024/0193	बी196	चावल	नई	247
91.	आरईजी/2025/0244	एसवाईएन-सीओ- क्यूएमवाईएफई418	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	249
92.	आरईजी/2023/0140	आरआरएक्स3390	चावल	नई	252
93.	आरईजी/2023/0083	केपीएच6288	बाजरा	नई	254
94.	आरईजी/2024/0221	एम215	चावल	नई	257
95.	आरईजी/2024/0222	सी154	चावल	नई	259
96.	आरईजी/2024/0223	एम221	चावल	नई	262
97.	आरईजी/2023/0059	एमबी1030	बाजरा	नई	264

1. श्री प्राण सिंह, 173, हरिजन बस्ती, वार्ड नं. 02, बिलौवा, आंतरी, ग्वालियर-475001, मध्य प्रदेश की ओर से निदेशक, भा.कृ.अ.प.- केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, पोस्ट ऑफिस: काकोरी, लखनऊ-226101, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 12/02/2026 को कृषक किस्म की **बिलौवा रेड** नामक अमरूद (साइडियम गुआजावा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	PSG2	26	114

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बिलौवा रेड**
 आवेदक का नाम : श्री प्राण सिंह
 आवेदक का पता : 173, हरिजन बस्ती, वार्ड नं. 02, बिलौवा, आंतरी, ग्वालियर-475001, मध्य प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

F2	PSG2	26	114

 ख. प्राप्ति तिथि : 12/02/2026
 ग. स्वीकृति तिथि : 11/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अमरूद (साइडियम गुआजावा एल.)
 नाम : **बिलौवा रेड**
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : **इलाहाबाद सफेदा**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: डंठल के अंत पर आकृति (गुण 19)	व्यापक रूप से गोल

फल: गर्दन की प्रमुखता (गुण 20)	अनुपस्थित
फल: छिलके का रंग (गुण 21)	लाल
फल: सतह की राहत (गुण 22)	चिकना
फल: गूदे का रंग (गुण 28)	श्वेत समूह
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बिलौवा रेड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पूर्ण विकसित पत्ती: फलक की लंबाई/चौड़ाई का अनुपात- चौड़ा और फल: कैलिक्स कैविटी के चारों ओर उभरी हुई कॉलर- स्पष्ट है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: इलाहाबाद सफेदा के विशिष्ट गुण है- पूर्ण विकसित पत्ती: फलक की लंबाई/चौड़ाई का अनुपात- संकीर्ण और फल: कैलिक्स कैविटी के चारों ओर उभरी हुई कॉलर- अगोचर है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र- उपलब्ध नहीं	*बिलौवा रेड के डीयूएस गुण

2. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद- 500003, तेलंगाना की ओर से डॉ. नितिन कुमार सी. जे., सहायक प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 30/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **केसीएच 9224 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	GH13	26	435

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केसीएच 9224 बीजी-II**
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड
 आवेदक का पता : #1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद- 500003, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E9	GH13	26	435
प्राप्ति तिथि	:	30/03/2026			
स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)			
नाम	:	केसीएच 9224 बीजी-II			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर और ट्रांसजेनिक			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	केसी23एस पी082 x केसी23एसक्यू085			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 971 बीजीII और वीएससीएच 369 बीजीII			
अधिसूचना का विवरण	:	एस.ओ. संख्या 6123(ई). दिनांक 31/12/2025			
किस्म का विवरण	:				

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केसीएच 9224 बीजी-II प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पंखुड़ी पर चित्ती- उपस्थित और पुष्प: परागकोष की रंजकता- उपस्थित है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आरसीएच 971 बीजीII और वीएससीएच 369 बीजीII के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पंखुड़ी पर चित्ती- अनुपस्थित और पुष्प: परागकोष की रंजकता- अनुपस्थित है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	विवरण
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्रा -1.0 किग्रा/एकड़

	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	लाइन से लाइन और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उपजाऊपन की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा वगैरह के आधार पर तय की जा सकती है। पौधा-पौधा: 90/120 cm पंक्ति-पंक्ति: 60/90 cm
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मई के आखिरी सप्ताह से 7 जून तक जब तापमान 40 डिग्री सेल्सियस से नीचे रहता है
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलावदार
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-55 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण क्षेत्र में खरीफ। दक्षिण क्षेत्र में आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक राज्य शामिल हैं।
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के. 48:24:24 किग्रा/एकड़,
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सभी चूसने वाले कीटों, अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट और TSV के प्रति अच्छी सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	राज्य कृषि विश्वविद्यालय द्वारा सुझाए गए अभ्यास के अनुसार
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	28.99 मिमी (आईसीसी मोड)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.6 माइक्रोग्राम/इंच
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	3.3 से 4.5 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	10-12 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक	-

	जानकारी	
चित्र: 17		*केसीएच 9224 बीजी-II के डीयूएस गुण

3. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद- 500003, तेलंगाना की ओर से डॉ. नितिन कुमार सी. जे., सहायक प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 30/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **केसीएच 9214 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	GH11	26	433

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केसीएच 9214 बीजी-II**
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड
 आवेदक का पता : #1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद- 500003, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

E8	GH11	26	433

 प्राप्ति तिथि : 30/03/2026
 स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : **केसीएच 9214 बीजी-II**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : केसी24एसपी072 x केसी24एसक्यू074
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : आरसीएच 971 बीजीII और वीएससीएच 369 बीजीII
अधिसूचना का विवरण : एस.ओ. संख्या 6123(ई). दिनांक 31/12/2025
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)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केसीएच 9214 बीजी-II प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- गुला: आकृति (लम्बवत काट)- गोल और रेशा: शक्ति- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आरसीएच 971 बीजीII और वीएससीएच 369 बीजीII के विशिष्ट गुण है- गुला: आकृति (लम्बवत काट)- अंडाकार और रेशा: शक्ति- सबल है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	विवरण
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्रा -1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	लाइन से लाइन और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उपजाऊपन की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा वगैरह के आधार पर तय की जा सकती है। पौधा-पौधा: 90/120 cm पंक्ति-पंक्ति: 60/90 cm
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मई के आखिरी सप्ताह से 7 जून तक जब तापमान 40 डिग्री सेल्सियस से नीचे रहता है
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलावदार
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम

5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफा दक्षिण क्षेत्र में आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक और तमिलनाडु राज्य शामिल हैं और मध्य क्षेत्र में महाराष्ट्र, गुजरात और मध्य प्रदेश राज्य शामिल हैं।
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन.पी.के. 48:24:24 किग्रा/एकड़,
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सभी चूसने वाले कीटों, अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट और TSV के प्रति अच्छी सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	राज्य कृषि विश्वविद्यालय द्वारा सुझाए गए अभ्यास के अनुसार
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	दक्षिण क्षेत्र के लिए मध्य क्षेत्र के लिए
9.	फाइबर की लंबाई	30.3 मिमी (आईसीसी मोड) 29.6 मिमी (आईसीसी मोड)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.5 माइक्रोग्राम/इंच 4.7 माइक्रोग्राम/इंच
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट उत्कृष्ट
	फाइबर: रंग	सफेद सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	3.3 से 4.5 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	10-12 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 18		*केसीएच 9214 बीजी-II के डीयूएस गुण

4. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद- 500003, तेलंगाना की ओर से डॉ. नितिन कुमार सी. जे., सहायक प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 30/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **केसीएच 9216 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	GH7	26	429

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केसीएच 9216 बीजी-II**
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड
 आवेदक का पता : #1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद- 500003, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E7	GH7	26	429

 प्राप्ति तिथि : 30/03/2026
 स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : **केसीएच 9216 बीजी-II**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : केसी21एसक्यू034 x केसी21एसपी033
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : **आरक्षी 971 बीजीII एवं विएससीएच 369 बीजीII**
 अधिसूचना का विवरण : एस.ओ. संख्या 6123(ई). दिनांक 31/12/2025
 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)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल

रेशा: लम्बाई (गुण 33)		लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केसीएच 9216 बीजी-II प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: दिखावट- प्याले के समान और रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)- महीन है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आरक्षी 971 बीजीII एवं विएससीएच 369 बीजीII के विशिष्ट गुण है- पत्ती: दिखावट- चपटी और रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	विवरण
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्रा -1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	लाइन से लाइन और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उपजाऊपन की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा वगैरह के आधार पर तय की जा सकती है। पौधा-पौधा: 90/120 cm पंक्ति-पंक्ति: 60/90 cm
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मई के आखिरी सप्ताह से 7 जून तक जब तापमान 40 डिग्री सेल्सियस से नीचे रहता है
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलावदार
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफ। दक्षिण क्षेत्र में आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक और तमिलनाडु राज्य शामिल हैं और मध्य क्षेत्र में महाराष्ट्र, गुजरात और मध्य प्रदेश राज्य शामिल हैं।
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके	एन.पी.के. 48:24:24 किग्रा/एकड़,

	(किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सभी चूसने वाले कीटों, अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट और TSV के प्रति अच्छी सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	राज्य कृषि विश्वविद्यालय द्वारा सुझाए गए अभ्यास के अनुसार
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	दक्षिण क्षेत्र के लिए मध्य क्षेत्र के लिए
9.	फाइबर की लंबाई	29.4 मिमी (आईसीसी मोड) 28.8 मिमी (आईसीसी मोड)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.6 माइक्रोग्राम/इंच 4.7 माइक्रोग्राम/इंच
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट उत्कृष्ट
	फाइबर: रंग	सफेद सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	3.3 से 4.5 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	10-12 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 19		*केसीएच 9216 बीजी-II के डीयूएस गुण

5. प्रवर्धन बीज प्राइवेट लिमिटेड, सर्वेक्षण सं0 69, खण्ड बी, द्वितीय तल, कंदलाकोया गुंडलापोचम्पल्ली, नगरपालिका मेदचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व रंगरेड्डी जिला)-500100 की ओर से श्री के वेंकट राव, निदेशक, मेसर्स प्रवर्धन बीज प्रा. लिमिटेड, सर्वेक्षण सं0 69, खण्ड बी, द्वितीय तल, कंदलाकोया गुंडलापोचम्पल्ली, नगरपालिका मेदचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व रंगरेड्डी जिला-500100 ने दिनांक 24/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **पीआरसीएच 8721 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	GH6	26	418

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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 8721 बीटी2**

आवेदक का नाम	: प्रवर्धन बीज प्राइवेट लिमिटेड					
आवेदक का पता	: सर्वेक्षण सं० 69, खण्ड बी, द्वितीय तल, कंदलाकोया गुंडलापोचम्पल्ली, नगरपालिका मेदचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व रंगरेड्डी जिला)-500100					
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय					
आवेदन का विवरण						
आवेदन सं.	: <table border="1"><tr><td>E6</td><td>GH6</td><td>26</td><td>418</td><td></td></tr></table>	E6	GH6	26	418	
E6	GH6	26	418			
प्राप्ति तिथि	: 24/03/2026					
स्वीकृति तिथि	: 18/05/2026					
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)					
नाम	: पीआरसीएच 8721 बीटी2					
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)					
किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक					
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं					
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी 6134 जीएमएस बीटी2 x एनसी 7013 बीटी1					
पैतृक सामग्री का स्रोत	: नुजिवीदु बीज लिमिटेड					
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनसीएस-145 (बन्नी) एवं आरसीएच-2 बीटी					
अधिसूचना का विवरण	: एस.ओ. संख्या 6123(ई). दिनांक 31/12/2025					
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:	
पीआरसीएच 8721 बीटी2 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- बीज: रुआं का रंग- धूसर है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
आरक्षी 971 बीजीII एवं विएससीएच 369 बीजीII के विशिष्ट गुण है- बीज: रुआं का रंग- सफेद है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	विवरण
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्रा -1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उपजाऊपन, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र वगैरह के आधार पर लाइन से लाइन और पौधे से पौधे के बीच की दूरी रखी जा सकती है। महाराष्ट्र का खानदेश इलाका: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी। विदर्भ और मराठवाड़ा (महाराष्ट्र) की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी या 90 x 60 सेमी या 105 x 45 सेमी। आंध्र प्रदेश और तेलंगाना – भारी मिट्टी – 105 x 60 या मीडियम मिट्टी – 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी कर्नाटक – भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी या 120 x 60 सेमी, मीडियम मिट्टी 90 x 60 सेमी। तमिलनाडु और ओडिशा- भारी मिट्टी 105 x 75 सेमी मीडियम मिट्टी 90 x 60 cml पौधों की सही संख्या बनाए रखने के लिए गैप फिलिंग करनी चाहिए, क्योंकि सीड्स एक्ट 1966 और उसके नियमों के तहत जर्मिनेशन के लिए कम से कम स्टैंडर्ड 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-फैलावदार और फैला हुआ
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	अगेती (<50 दिन)
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	145-150 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और वर्षा आधारित (मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफ

6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ बारिश आधारित एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स और जैसिड्स के लिए बहुत अच्छी टॉलरेंस। टोबैको स्ट्रीक वायरस डिजीज और बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट के लिए बहुत अच्छी टॉलरेंस।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	पौधों संरक्षण: नॉन-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीड़ों को कंट्रोल करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बोलगार्ड II टेक्नोलॉजी इन कीड़ों के लिए कोई रेजिस्टेंस नहीं देती है। फसलों को चूसने वाले कीड़ों यानी एफिड्स और जैसिड्स से बचाएं। एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, या इमिडाक्लोप्रिड 50-100ml/एकड़ या फ्लोनिक्वामिड 60 मिली/एकड़। थ्रिप्स को कंट्रोल करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ स्प्रे करें। व्हाइटफ्लाई को कंट्रोल करने के लिए ट्राइजोफॉस 600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। मीली बग्स को कंट्रोल करने के लिए प्रोफेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। रोग प्रबंधन: फसल के बढ़ने के 90-100 दिन बाद मैन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फंगीसाइड या इन दोनों को मिलाकर 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक स्प्रे करने की सलाह दी जाती है। इससे ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट वगैरह बीमारियों से बचाव/कंट्रोल होता है। केमिकल फंगीसाइड के विकल्प के तौर पर, ट्राइकोडर्मा, स्त्रोमोनास जैसे

		बायो फंगीसाइड का इस्तेमाल करने की भी सलाह दी जाती है। खरपतवार प्रबंधन: फसल के 60 दिन तक बढ़ने के दौरान, खेत में खरपतवार नहीं होना चाहिए। बुआई के 30 दिन बाद 15 दिन के गैप पर तीन से चार बार एक-दूसरे से जुताई (गुड़ाई) करने से खेत खरपतवार से मुक्त रहता है और मिट्टी में नमी भी बनी रहती है। बारिश वाली जगहों पर, हाथ से निराई करने से खेत खरपतवार से मुक्त रहता है। पेंडीमेथालिन @ 1 लीटर/एकड़, सालाना घास समेत लगभग 75% खरपतवारों को कंट्रोल करने के लिए असरदार प्री-इमर्जेंस हर्बिसाइड है। घास को कंट्रोल करने के लिए पोस्ट इमर्जेंस हर्बिसाइड प्रोपेक्विज़ाफॉप 10% ईसी @ 200-300 ml/एकड़ और चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों को कंट्रोल करने के लिए पाइरिथियोबैक सोडियम @250 मिली/एकड़ का इस्तेमाल जरूरत के हिसाब से किया जा सकता है, जब लगातार बारिश की वजह से इंटरकल्टीवेशन या गुड़ाई मुमकिन न हो। पैराक्वाट @ 1 लीटर/एकड़ पोस्ट इमर्जेंस के तौर पर इस्तेमाल करने से बाद के स्टेज में खरपतवारों पर अच्छा कंट्रोल मिलेगा और इससे बीज कॉटन की पैदावार बढ़ेगी।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (27.5 - 32.0 मिमी)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4 - 4.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 3.15-3.75 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में

		वर्षा आधारित स्थिति में 2.5-3.10 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 10-12 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 8-10 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 20		*पीआरसीएच 8721 बीटी2 के डीयूएस गुण

6. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नं. 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला)-500100 की ओर से डॉ. पी. सतीश कुमार, निदेशक, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नं.69, ब्लॉक बी, द्वितीय तल, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल - मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी) जिला-500100 ने दिनांक 24/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **पीसीएच 7781 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	GH4	26	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 : **पीसीएच 7781 बीटी2**
 आवेदक का नाम : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला)-500100
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन स. :

E4	GH4	26	416

 प्राप्ति तिथि : 24/03/2026
 स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: पीसीएच 7781 बीटी2
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी 6087 बीटी2 जीएमएस x एनसी 7012 बीटी2
पैतृक सामग्री का स्रोत	: नुजिवीदु बीज लिमिटेड
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनसीएस-145 (बनी) और आरसीएच-2 बीटी
अधिसूचना का विवरण	: एस.ओ. संख्या 6123(ई). दिनांक 31/12/2025
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसीएच 7781 बीटी2 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- रेशा: शक्ति- अत्यंत सबल और रेशा: समरूपता- उत्कृष्ट है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एनसीएस-145 (बनी) और आरसीएच-2 बीटी के विशिष्ट गुण है- रेशा: शक्ति- मध्यम और रेशा: समरूपता- ठीक है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	विवरण
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्रा -1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उपजाऊपन, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र वगैरह के आधार पर लाइन से लाइन और पौधे से पौधे के बीच की दूरी रखी जा सकती है।

		महाराष्ट्र का खानदेश इलाका: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी। विदर्भ और मराठवाड़ा (महाराष्ट्र) की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी या 90 x 60 सेमी या 105 x 45 सेमी। आंध्र प्रदेश और तेलंगाना – भारी मिट्टी – 105 x 60 या मीडियम मिट्टी – 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी कर्नाटक – भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी या 120 x 60 सेमी, मीडियम मिट्टी 90 x 60 सेमी। तमिलनाडु और ओडिशा- भारी मिट्टी 105 x 75 सेमी मीडियम मिट्टी 90 x 60 cm। पौधों की सही संख्या बनाए रखने के लिए गैप फिलिंग करनी चाहिए, क्योंकि सीड्स एक्ट 1966 और उसके नियमों के तहत जर्मिनेशन के लिए कम से कम स्टैंडर्ड 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-फैलावदार और फैला हुआ
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम (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 और वर्षा आधारित (मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफ
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ बारिश आधारित एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स और जैसिड्स के लिए बहुत अच्छी टॉलरेंस। टोबैको स्ट्रीक वायरस डिजीज़ और बैक्टीरियल लीफ़ ब्लाइट के लिए बहुत अच्छी टॉलरेंस।

आईपीएम विवरण अनुसूची	पौधा संरक्षण: नॉन-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीड़ों को कंट्रोल करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बोलगार्ड II टेक्नोलॉजी इन कीड़ों के लिए कोई रेजिस्टेंस नहीं देती है। फसलों को चूसने वाले कीड़ों यानी एफिड्स और जैसिड्स से बचाएं। एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, या इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकामिड 60 मिली/एकड़। थ्रिप्स को कंट्रोल करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ स्प्रे करें। व्हाइटफ्लाई को कंट्रोल करने के लिए ट्राइज़ोफॉस 600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। मीली बग्स को कंट्रोल करने के लिए प्रोफेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। कीट प्रबंधन: फसल के बढ़ने के 90-100 दिन बाद मैन्कोज़ेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फंगीसाइड या इन दोनों को मिलाकर 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक स्प्रे करने की सलाह दी जाती है। इससे ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट वगैरह बीमारियों से बचाव/कंट्रोल होता है। केमिकल फंगीसाइड के विकल्प के तौर पर, ट्राइकोडर्मा, स्फ़ीडोमोनास जैसे बायो फंगीसाइड का इस्तेमाल करने की भी सलाह दी जाती है। खरपतवार प्रबंधन: फसल के 60 दिन तक बढ़ने के दौरान, खेत में खरपतवार नहीं होना चाहिए। बुआई के 30 दिन बाद 15 दिन के गैप पर तीन से चार बार एक-दूसरे से जुताई (गुड़ाई) करने से खेत खरपतवार से मुक्त रहता है और मिट्टी में नमी भी

		बनी रहती है। बारिश वाली जगहों पर, हाथ से निराई करने से खेत खरपतवार से मुक्त रहता है। पेंडीमेथालिन @ 1 लीटर/एकड़, सालाना घास समेत लगभग 75% खरपतवारों को कंट्रोल करने के लिए असरदार प्री-इमर्जेंस हर्बिसाइड है। घास को कंट्रोल करने के लिए पोस्ट इमर्जेंस हर्बिसाइड प्रोपेक्विज़ाफॉप 10% इसी @ 200-300 मिली/एकड़ और चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों को कंट्रोल करने के लिए पाइरिथियोबैक सोडियम @250 मिली/एकड़ का इस्तेमाल ज़रूरत के हिसाब से किया जा सकता है, जब लगातार बारिश की वजह से इंटरकल्टीवेशन या गुड़ाई मुमकिन न हो। पैराक्वाट @ 1 लीटर/एकड़ पोस्ट इमर्जेंस के तौर पर इस्तेमाल करने से बाद के स्टेज में खरपतवारों पर अच्छा कंट्रोल मिलेगा और इससे बीज कॉटन की पैदावार बढ़ेगी।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (27.5 - 32.0 मिमी)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4 - 4.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 3.35-4.00 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 2.30 - 3.00 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 10-12 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 7-9 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-

चित्र: 23	*पीसीएच 7781 बीटी2 के डीयूएस गुण

7. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, कंडलकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से सुश्री के.के. तारा, हेड-आईपीआर और रेगुलेटरी अफेयर्स, नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कंडलकोया, गुंडलापोचमपल्ली म्युनिसिपैलिटी, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पहले रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 ने दिनांक 24/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एनसीएस-5455 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	GH5	26	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	: एनसीएस-5455 बीटी2				
आवेदक का नाम	: नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	: सर्वे नं. 69, कंडलकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1"><tr><td>E5</td><td>GH5</td><td>26</td><td>417</td></tr></table>	E5	GH5	26	417
E5	GH5	26	417		
प्राप्ति तिथि	: 24/03/2026				
स्वीकृति तिथि	: 18/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	: एनसीएस-5455 बीटी2				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी-60/3 बीजी-II जीएमएस x एनसी-7005 बीटी1				

पैतृक सामग्री का स्रोत	: नुजिवीदु बीज लिमिटेड
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनसीएस-145 (बनी) और आरसीएच-2 बीटी
अधिसूचना का विवरण	: एस.ओ. संख्या 6123(ई). दिनांक 31/12/2025
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)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएस-5455 बीटी2 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: ऊंचाई- मध्यम लम्बा और गुला: प्रति गुला बिनौले का भार- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एनसीएस-145 (बनी) और आरसीएच-2 बीटी के विशिष्ट गुण है- पौधा: ऊंचाई- लम्बा और गुला: प्रति गुला बिनौले का भार- बड़ा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	विवरण
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्रा -1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उपजाऊपन, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र वगैरह के आधार पर लाइन से लाइन और पौधे से पौधे के बीच की दूरी रखी जा सकती है। महाराष्ट्र का खानदेश इलाका: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी। विदर्भ और मराठवाड़ा (महाराष्ट्र) की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी या 90 x 60 सेमी या 105 x 45 सेमी। आंध्र प्रदेश और तेलंगाना – भारी मिट्टी – 105 x

		60 या मीडियम मिट्टी – 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी कर्नाटक – भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी या 120 x 60 सेमी, मीडियम मिट्टी 90 x 60 सेमी। तमिलनाडु और ओडिशा- भारी मिट्टी 105 x 75 सेमी मीडियम मिट्टी 90 x 60 cm। पौधों की सही संख्या बनाए रखने के लिए गैप फिलिंग करनी चाहिए, क्योंकि सीड्स एक्ट 1966 और उसके नियमों के तहत जर्मिनेशन के लिए कम से कम स्टैंडर्ड 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-फैलावदार और फैला हुआ
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	अगेती (<50 दिन)
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	145-150 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और वर्षा आधारित (मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफ
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ बारिश आधारित एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स और जैसिड्स के लिए बहुत अच्छी टॉलरेंस। टोबैको स्ट्रीक वायरस डिजीज और बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट के लिए बहुत अच्छी टॉलरेंस।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	पौधा संरक्षण: नॉन-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीड़ों को कंट्रोल करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बोलगार्ड II टेक्नोलॉजी इन कीड़ों के लिए कोई रेजिस्टेंस नहीं देती है। फसलों को चूसने वाले कीड़ों यानी एफिड्स और जैसिड्स से बचाएं।

	एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, या इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकामिड 60 मिली/एकड़। थ्रिप्स को कंट्रोल करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ स्प्रे करें। व्हाइटफ्लाई को कंट्रोल करने के लिए ट्राइजोफॉस 600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। मीली बग्स को कंट्रोल करने के लिए प्रोफेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। कीट प्रबंधन: फसल के बढ़ने के 90-100 दिन बाद मैन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फंगीसाइड या इन दोनों को मिलाकर 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक स्प्रे करने की सलाह दी जाती है। इससे ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट वगैरह बीमारियों से बचाव/कंट्रोल होता है। केमिकल फंगीसाइड के विकल्प के तौर पर, ट्राइकोडर्मा, स्त्र्यूडोमोनास जैसे बायो फंगीसाइड का इस्तेमाल करने की भी सलाह दी जाती है। खरपतवार प्रबंधन: फसल के 60 दिन तक बढ़ने के दौरान, खेत में खरपतवार नहीं होना चाहिए। बुआई के 30 दिन बाद 15 दिन के गैप पर तीन से चार बार एक-दूसरे से जुताई (गुड़ाई) करने से खेत खरपतवार से मुक्त रहता है और मिट्टी में नमी भी बनी रहती है। बारिश वाली जगहों पर, हाथ से निराई करने से खेत खरपतवार से मुक्त रहता है। पेंडीमेथालिन @ 1 लीटर/एकड़, सालाना घास समेत लगभग 75% खरपतवारों को कंट्रोल करने के लिए असरदार प्री-इमरजेंस हर्बिसाइड है। घास को कंट्रोल करने के लिए पोस्ट इमरजेंस हर्बिसाइड

		प्रोपेक्विजाफॉप 10% इसी @ 200-300 मिली/एकड़ और चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों को कंट्रोल करने के लिए पाइरिथियोबैक सोडियम @250 मिली/एकड़ का इस्तेमाल जरूरत के हिसाब से किया जा सकता है, जब लगातार बारिश की वजह से इंटरकल्टीवेशन या गुड़ाई मुमकिन न हो। पैराक्वाट @ 1 लीटर/एकड़ पोस्ट इमर्जेस के तौर पर इस्तेमाल करने से बाद के स्टेज में खरपतवारों पर अच्छा कंट्रोल मिलेगा और इससे बीज कॉटन की पैदावार बढ़ेगी।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (27.5 - 32.0 मिमी)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4 - 4.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 4.5 - 5.25 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 3.0 - 4.4 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 12-14 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 8-12 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 21,22		*एनसीएस-5455 बीटी2 के डीयूएस गुण

8. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर), कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, भा.कृ.अ.प.- भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा परिसर, नई दिल्ली - 110012 ने दिनांक 11/05/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की पूसा जवाहर हाइब्रिड मक्का-2 (एच-4271) नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E21	ZM58	26	767

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।

उक्त किस्म 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 : पूसा जवाहर हाइब्रिड मक्का-2 (एएच-4271)
 आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)
 आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

E21	ZM58	26	767

 ख. प्राप्ति तिथि : 11/05/2026
 ग. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)
 नाम : पूसा जवाहर हाइब्रिड मक्का-2 (एएच-4271)
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पी1 – पीएमएल 93, पी2 – एआई 542
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : एचक्यूपीएम 1
 अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4222(ई). दिनांक 25/09/2023

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 निकलने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	अनुपस्थित
पौधा: लंबाई: सिर्फ़ इनब्रेड लाइन (पताका पत्ती तक) (गुण 15.1)	लंबा

भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा जवाहर हाइब्रिड मक्का-2 (एएच-4271) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग- अनुपस्थित और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- नारंगी है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचक्यूपीएम 1 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग- उपस्थित और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- पीला 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	-
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	-
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	मध्य प्रदेश
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	150-180:60:40
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	जिंक सल्फेट: 25 किलोग्राम/हेक्टेयर
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	मध्य प्रदेश
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	पॉलीसोरा रस्ट के लिए रेसिस्टेंट और चारकोल रॉट (4.4) के साथ-साथ बैक्टीरियल डंठल रॉट (25%) के लिए मीडियम रेसिस्टेंट।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	-
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	औसत पैदावार: 8000 Kg/ha संभावित पैदावार: 11398 Kg/ha
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	भुट्टे में औसतन 18 दाने की लाइनें होती हैं और यह कड़े छिलके से ढका होता है। दाने चकमक पत्थर के,

		मोटे बीज वाले, नारंगी रंग के होते हैं और दाने की स्पेसिफिक ग्रेविटी 1.3, तेल की मात्रा 3.4% और प्रोटीन की मात्रा 9.8% होती है।
चित्र- 24		*पूसा जवाहर हाइब्रिड मक्का-2 (एच-4271) के डीयूएस गुण

9. वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006 की ओर से श्री डॉ. कृष्ण चंद्र उपाध्याय, प्रमुख अनुसंधान एवं विकास, सी/ओ सीएस-वीएसपीएल, वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006 ने दिनांक 07/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **वीएनआर-4597** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E14	ZM26	26	515

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े

: वीएनआर-4597

आवेदक का नाम

: वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता

: कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.

:

E14	ZM26	26	515

ख. प्राप्ति तिथि

: 07/04/2026

ग. स्वीकृति तिथि

: 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: मक्का (जिया मेज़ एल.)

नाम

: वीएनआर-4597

किस्म का प्रकार

: विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: वीएनआर एमबी-15 x वीएनआर- एमबी-16
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: पी 3522 और पी 3355
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. 6123 (ई), दिनांक 31.12.2025
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)		पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के निकलने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)		पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)		अनुपस्थित
पौधा: लंबाई: सिर्फ़ इनब्रेड लाइन (पताका पत्ती तक) (गुण 15.1)		अति लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		अर्ध-चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
वीएनआर-4597 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- झुकी हुई और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- नारंगी पीला है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
पी 3522 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- सीधी और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- कैप के साथ पीला है।		
पी 3355 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- सीधी और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- नारंगी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/11/2020
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	पछेती (68 दिन)
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	रबी
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, महाराष्ट्र और तमिलनाडु

4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	एन.पी.के: 62:30:30 किलोग्राम/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	जिंक सल्फेट: 05 किलोग्राम/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	प्रायद्वीपीय क्षेत्र और जोन-4
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	टर्किक्म लीफ ब्लाइट (टीएलबी), चारकोल रॉट और फ्यूजेरियम स्टॉक रॉट (एफएसआर) और फॉल आर्मीवर्म के लिए मध्यम प्रतिरोधक क्षमता।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	45क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	32-35 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	28-33 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	-
चित्र- 1,2		*वीएनआर-4597 के डीयूस गुण

10. वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006 की ओर से श्री डॉ. कृष्ण चंद्र उपाध्याय, प्रमुख अनुसंधान एवं विकास, सी/ओ सीएस-वीएसपीएल, वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006 ने दिनांक 07/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **वीएनआर-4445 (वीएनआर-37706)** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E15	ZM27	26	516

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े

: **वीएनआर-4445 (वीएनआर-37706)**

आवेदक का नाम	:	वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table><tr><td>E15</td><td>ZM27</td><td>26</td><td>516</td></tr></table>	E15	ZM27	26	516
E15	ZM27	26	516			
ख. प्राप्ति तिथि	:	07/04/2026				
ग. स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेज़ एल.)				
नाम	:	वीएनआर-4597 (वीएनआर-37706)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	वीएनआर-4445				
पैतृक सामग्री का नाम	:	वीएनआर एमबी-27 x वीएनआर- एमबी-28				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डीकेसी-9108 और बीआईओ-9544				
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 6123 (ई), दिनांक 31.12.2025				
किस्म का विवरण:						

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के निकलने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: सिर्फ़ इनब्रेड लाइन (पताका पत्ती तक) (गुण 15.1)	अत्यधिक लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)	अर्ध-चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वीएनआर-4445 (वीएनआर-37706) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वल्लर: परागकोषों का एंथोसियानिन रंग- उपस्थित और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- नारंगी पीला है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डीकेसी-9108 और बीआईओ-9544 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: परागकोषों का एंथोसियानिन रंग- अनुपस्थित और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- कैप के साथ पीला है।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/01/2025
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	वसंत (रबी: आंध्र प्रदेश)
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	पंजाब, हरियाणा, उत्तराखंड, मैदानी दिल्ली और पश्चिमी उत्तर प्रदेश
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	एन.पी.के: 62:30:30 किलोग्राम/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	जिंक सल्फेट: 05 किलोग्राम/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	एनडब्ल्यूपीजेड और क्षेत्र-2
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	-
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	42.5 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	35-38 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	25-28 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	-
चित्र- 3,4		*वीएनआर-4445 (वीएनआर-37706) के डीयूएस गुण

11. वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006 की ओर से श्री डॉ. कृष्ण चंद्र उपाध्याय, प्रमुख अनुसंधान एवं विकास, सी/ओ सीएस-वीएसपीएल, वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006 ने दिनांक 07/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **वीएनआर-4324** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E16	ZM28	26	517

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में,

संयोजन आवेदन पत्र, संख्यां.... (लागू नहीं).... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **वीएनआर-4324**
 आवेदक का नाम : वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

E16	ZM28	26	517

 ख. प्राप्ति तिथि : 07/04/2026
 ग. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)
 नाम : **वीएनआर-4324**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : वीएनआर-4445
 पैतृक सामग्री का नाम : वीएनआर एमबी-25 x वीएनआर- एमबी-26
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : **एनके-6240 और डीकेसी-9133**
 अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 6123 (ई), दिनांक 31.12.2025
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के निकलने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकले) (गुण 12)	उपस्थित

पौधा: लंबाई: सिर्फ़ इनब्रेड लाइन (पताका पत्ती तक) (गुण 15.1)		अत्यधिक लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		अर्ध-चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वीएनआर-4324 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वल्लर: सबसे नीचे वाली शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई- मध्यम और भुट्टा: आकृति- धंसा हुआ है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एनके-6240 और डीकेसी-9133 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: सबसे नीचे वाली शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई- लंबी और भुट्टा: आकृति- दांतेदार है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		16/05/2022
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	पछेती (57 दिन)
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	खरीफ, (तटीय आंध्र प्रदेश के लिए रबी का मौसम)
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, महाराष्ट्र और तमिलनाडु
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	एन.पी.के: 62:30:30 किलोग्राम/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	जिंक सल्फेट: 05 किलोग्राम/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	पीजेड और क्षेत्र-4
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	चारकोल रॉट और स्पॉटेड स्टेम बोरोर के लिए मध्यम प्रतिरोध
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	38.72 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	35 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	25-28 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	एक जैसी बालियों और मोटे दानों के साथ अच्छी स्थिरता

चित्र- 5,6	*वीएनआर-4324 के डीयूएस गुण

12. मैसर्स प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली म्युनिसिपैलिटी, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला (पहले रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से डॉ. पी. सतीश कुमार, डायरेक्टर, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली म्युनिसिपैलिटी, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला (पहले रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 ने दिनांक 07/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **पीएनपीजी 114 (आईईटी-30819)** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E24	OS110	26	514

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: पीएनपीजी 114 (आईईटी-30819)				
आवेदक का नाम	: मैसर्स प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड				
आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंज़िल, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली म्युनिसिपैलिटी, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला (पहले रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन स.	: <table border="1"><tr><td>E24</td><td>OS110</td><td>26</td><td>514</td></tr></table>	E24	OS110	26	514
E24	OS110	26	514		
ख. प्राप्ति तिथि	: 07/04/2026				
ग. स्वीकृति तिथि	: 18/05/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिज़ा सैटिवा एल.)				
नाम	: पीएनपीजी 114 (आईईटी-30819)				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : पीएनपी115/पीएनपी310
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम : स्वर्ण (एमटीयू-7029) और 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)	छोटा 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: पीएनपीजी 114 (आईईटी-30819) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की सतह की तारुण्यता- प्रबल और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: स्वर्ण (एमटीयू-7029) के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की सतह की तारुण्यता- मध्यम और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- छोटा है। बीपीटी-5204 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की सतह की तारुण्यता- दुर्बल और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- छोटा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	115-110 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	पछेती
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	ओडिशा, बिहार, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, झारखण्ड, तमिलनाडु, कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र

		प्रदेश
4.	बुवाई का समय	खरीफ (जून-जुलाई)
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	10 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	दूरी: 15 x 20 cm. पौधा-पौधा (15 cm), पंक्ति-पंक्ति: (20 cm)
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित क्षेत्र
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी के लिए उपयुक्त
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	एनपीके: 40: 24:16 किलोग्राम/एकड़
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	एलबी और बीएलबी के लिए मध्यम प्रतिरोध
	आईपीएम विवरण अनुसूची	मानक चावल फसल सुरक्षा संस्तुति
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज के गुण	विवरण
	भौतिक:	
	क) दाने का आकार (मिमी)	छोटा मोटा, (दाने की लंबाई: 5 मिमी और दाने की चौड़ाई: 2.1 मिमी)
	ख) ल./चौ. अनुपात	2.4
	ग) दाने का रंग	सफेद
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	24-26 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	19.8 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	उच्च बाली पैदावार, अच्छी एचआरआर रिकवरी
चित्र- 7,8		*पीएनपीजी 114 (आईईटी-30819) के डीयूएस गुण

13. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030 ने दिनांक 30/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीआरआर धान 88 (आईईटी-28070)** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E19	OS93	26	450

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	डीआरआर धान 88 (आईईटी-28070)				
आवेदक का नाम	:	भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान				
आवेदक का पता	:	राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" data-bbox="699 1151 1152 1207"><tr><td>E19</td><td>OS93</td><td>26</td><td>450</td></tr></table>	E19	OS93	26	450
E19	OS93	26	450			
ख. प्राप्ति तिथि	:	30/03/2026				
ग. स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	डीआरआर धान 88 (आईईटी-28070)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	केएमआर3/ओरिजा रूफ़ीपोगोन (आईसी 22015/ डब्ल्यूआर120)				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	केएमआर3				
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 6123 (ई), दिनांक 31.12.2025				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा	
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: डीआरआर धान 88 (आईईटी-28070) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (देर से अवलोकन)- अर्ध-सीधी है और पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति- अर्ध-सीधी और पुष्पगुच्छ: उभार-आंशिक उभरा हुआ है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: केएमआर3 के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (देर से अवलोकन)- सीधी है और पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति- सीधी और पुष्पगुच्छ: उभार- उभरा हुआ है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	05/03/2024	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	100 दिन (मध्यम)
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश और महाराष्ट्र
4.	बुवाई का समय	-
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	10 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	-
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता वाली मिट्टी

	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	एनपीके: 50:15:15 किलोग्राम/एकड़
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	चावल के पत्ते के ब्लास्ट, गर्दन के ब्लास्ट और ग्लूम डिस्कलरेशन के लिए मध्यम प्रतिरोधी
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण
	क) दाने का आकार (मिमी)	छोटा मोटा
	ख) ल./चौ. अनुपात	-
	ग) दाने का रंग	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	16-18 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	18.26 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	-
चित्र- 9,10		*डीआरआर धान 88 (आईईटी-28070) के डीयूएस गुण

14. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030 की ओर से निदेशक, भाकृअनुप-भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030 ने दिनांक 07/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की डीआरआर धान 73 (आईईटी-30242) नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E23	OS109	26	508

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : डीआरआर धान 73 (आईईटी-30242)

आवेदक का नाम : भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स. :

E23	OS109	26	508

ख. प्राप्ति तिथि : 07/04/2026

ग. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम : डीआरआर धान 73 (आईईटी-30242)

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : सांबा महसूरी (बीपीटी 5204)

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : सांबा महसूरी (बीपीटी 5204)

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

किस्म का विवरण:

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

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरआर धान 73 (आईईटी-30242) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- शीर्षन का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे)- अगेती और पुष्पगुच्छ: उभार- ठीक प्रकार से उभरा हुआ है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सांबा महसूरी (बीपीटी 5204) के विशिष्ट गुण है- शीर्षन का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे)- अगेती और पुष्पगुच्छ: उभार- ठीक प्रकार से उभरा हुआ है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		12/11/2025
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	95-100 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	120-125 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक, ओडिशा और तेलंगाना
4.	बुवाई का समय	खरीफ
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	10 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	दूरी: 15 x 20 cm. पौधा-पौधा (15 cm), पंक्ति-पंक्ति: (20 cm)
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित (निचली भूमि)
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	ढेंचा के साथ हरी खाद बुवाई के लगभग 45-55 दिन बाद मिट्टी में मिलाई जा सकती है और एनपीके: 50:50:15 किलोग्राम/एकड़
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट, नेक बाल्स्ट, शीथ रॉट, बीएलबी, शीथ ब्लाइट और लीफ फोल्डर, गॉल मिज और येलो स्टेम बोरर जैसे बड़े कीड़ों के लिए ठीक-ठाक सहनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	कम मिट्टी के प्रति सहनशीलता

7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण
	क) दाने का आकार (मिमी)	लंबा पतला, (दाने की लंबाई: 6.68 मिमी और दाने की चौड़ाई: 2.14 मिमी)
	ख) ल./चौ. अनुपात	3.11
	ग) दाने का रंग	सफेद
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	23.3 – 26.3 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	28 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	-
चित्र- 11,12		*डीआरआर धान 73 (आईईटी-30242) के डीयूएस गुण

15. प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, अनुसंधान निदेशक, प्रशासनिक कार्यालय, पीजेटीएयू, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, तेलंगाना-500030 की ओर से अनुसंधान निदेशक, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, प्रशासनिक कार्यालय, पीजेटीएयू, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, तेलंगाना-500030 ने दिनांक 23/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **कम्पसागर वारी-6251 (केपीएस-6251) (आईईटी 29975)** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E34	OS147	26	646

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **कम्पसागर वारी-6251 (केपीएस-6251) (आईईटी 29975)**
आवेदक का नाम : प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय
आवेदक का पता : अनुसंधान निदेशक, प्रशासनिक कार्यालय, पीजेटीएयू, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, तेलंगाना-500030

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय
आवेदन का विवरण	
क. आवेदन सं.	: E34 OS147 26 646
ख. प्राप्ति तिथि	: 07/04/2026
ग. स्वीकृति तिथि	: 18/05/2026
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	: कम्पसागर वारी-6251 (केपीएस-6251) (आईईटी 29975)
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: कम्पासगर वारी-6251 (आईईटी 29975)
पैतृक सामग्री का नाम	: कोटोनडोरा सन्नालू (एमटीयू-1010)/चित्तिमुथ्यालू
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: कुनाराम वारी (केएनएम 1638) और जगतियाल सन्नालू (जेजीएल 1798)
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. 2128 (ई), दिनांक 13.05.2025
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)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
कम्पसागर वारी-6251 (केपीएस-6251) (आईईटी 29975) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: हरे रंग की गहनता- मध्यम और परिपक्वता का समय (दिन)- अगेती है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
कुनाराम वारी (केएनएम 1638) और जगतियाल सन्नालू (जेजीएल 1798) के विशिष्ट गुण है- पत्ती: हरे रंग	

की गहनता- गहरा और परिपक्वता का समय (दिन)- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/05/2023
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	वनकालम: 85-90 दिन, यासांगी: 90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	वनकालम: 115-120 दिन यासांगी: 120-125 दिन,
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	तेलंगाना
4.	बुवाई का समय	5 जून से 30 जुलाई 15 नवंबर से 20 दिसंबर
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	20 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	-
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	सिंचाई और जल निकासी सुविधाओं वाली उपजाऊ मिट्टी
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	बेसल: 15 किग्रा एन-20 किग्रा P ₂ O ₅ -8 किग्रा K ₂ O, 20-25 डीएटी पर पहली टॉप ड्रेसिंग: 15 किग्रा एन, पैनिकल शुरू होने के स्टेज पर दूसरी टॉप ड्रेसिंग: 15 किग्रा N-8 किग्रा K ₂ O
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट और नेक ब्लास्ट के लिए मध्यम प्रतिरोधी और बीपीएच के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	लवणता के प्रति सहनशील
7.	अनाज के गुण	विवरण
	भौतिक:	
	क) दाने का आकार (मिमी)	मध्यम पतला
	ख) ल./चौ. अनुपात	4.32

	ग) दाने का रंग	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	30-35 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	16-16.2 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	-
चित्र- 13,14		*कम्पसागर वारी-6251 (केपीएस-6251) (आईईटी 29975) के डीयूएस गुण

16. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 की ओर से सहायक प्रबंधक, अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 ने दिनांक 14/05/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की केआरएच7374 (कावेरी-7374) (आईईटी-30565) नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E75	OS131	25	553

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : केआरएच7374 (कावेरी-7374) (आईईटी-30565)
आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड
आवेदक का पता : #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
क. आवेदन स. :

E57	OS131	25	553

ख. प्राप्ति तिथि : 14/05/2025
ग. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	: केआरएच7374 (कावेरी-7374) (आईईटी-30565)
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: केआरएच7374
पैतृक सामग्री का नाम	: ए लाइन: केआर20एसए049 बी लाइन: केआर20एसबी049 आर लाइन: केआर20एसआर055
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: वीएनआर 2223 और पैन 2423
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. 6123 (ई), दिनांक 31.12.2025
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)	अत्यधिक 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)	सफेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केआरएच7374 (कावेरी-7374) (आईईटी-30565) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (प्रारंभिक अवलोकन)- सीधी और पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति- अर्ध-सीधी है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वीएनआर 2223 और पैन 2423 के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (प्रारंभिक अवलोकन)- अर्ध-सीधी और पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति- अर्ध-सीधी है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	24/05/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
	ब्यौरा

1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	85-90 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगोती/मध्यम/पछेती	115-120 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	हरियाणा, पंजाब, राजस्थान, पश्चिमी उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड
4.	बुवाई का समय	खरीफ: 15 जून से 10 जुलाई
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	6 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	दूरी: 15 x 20 सेमी पौधा-पौधा (15 सेमी), पंक्ति-पंक्ति: (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित और वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम से भारी उर्वरता
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	एनपीके: 60:60:20 किलोग्राम/एकड़
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट, बीएलबी के प्रति मध्यम सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण
	क) दाने का आकार (मिमी)	(लंबाई: 5.54 मिमी और चौड़ाई: 2.33 मिमी)
	ख) ल./चौ. अनुपात	2.37
	ग) दाने का रंग	सफेद
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	24-28 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	24-24.30 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	-
चित्र- 15		*केआरएच7374 (कावेरी-7374) (आईईटी-

30565) के डीयूएस गुण

17. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 की ओर से सहायक प्रबंधक, अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 ने दिनांक 14/02/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की केआरएच7117 (कावेरी-7117) (आईईटी-31193) नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E76	OS39	25	145

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	केआरएच7117 (कावेरी-7117) (आईईटी-31193)				
आवेदक का नाम	:	कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	#513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
क. आवेदन स.	:	<table border="1" data-bbox="699 1379 1187 1435"><tr><td>E76</td><td>OS39</td><td>25</td><td>145</td></tr></table>	E76	OS39	25	145
E76	OS39	25	145			
ख. प्राप्ति तिथि	:	14/02/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	केआरएच7117 (कावेरी-7117) (आईईटी-31193)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	केआरएच7117				
पैतृक सामग्री का नाम	:	ए लाइन: केआर20एसए050				

बी लाईन: केआर20एसबी050

आर लाइन: केआर20एसआर054

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम

: **वीएनआर 2111 और एमआरपी-5629**

अधिसूचना विवरण

: एस.ओ. 6123 (ई), दिनांक 31.12.2025

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)	अत्यधिक 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)	सफेद	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केआरएच7117 (कावेरी-7117) (आईईटी-31193) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की सतह की तारुण्यता- मध्यम और भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वीएनआर 2111 और एमआरपी-5629 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की सतह की तारुण्यता- सबल और भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश- उच्च है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27/05/2023	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	75-80 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	105-110 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	गुजरात और महाराष्ट्र
4.	बुवाई का समय	खरीफ: 15 जून से 10 जुलाई
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	6 किग्रा/एकड़

	रोपाई के बीच की दूरी	दूरी: 15 x 20 सेमी पौधा-पौधा (15 सेमी), पंक्ति-पंक्ति: (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित और वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम से भारी उर्वरता
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	एनपीके: 60:60:20 किलोग्राम/एकड़
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट, बीएलबी के प्रति मध्यम सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण
	क) दाने का आकार (मिमी)	(लंबाई: 6.79 मिमी और चौड़ाई: 2.06 मिमी)
	ख) ल./चौ. अनुपात	3.30
	ग) दाने का रंग	सफेद
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	20-25 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	22.70-23.0 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	-
चित्र- 16		*केआरएच7117 (कावेरी-7117) (आईईटी-31193) के डीयूएस गुण

18. मैसर्स चारोन पोकफंड सीड्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, 12/1, श्रीनिधि लैंड मार्क, चौथी मंज़िल, न्यू थिप्पासंद्रा मेन रोड, एचएएल III स्टेज, बेंगलुरु, कर्नाटक- 560075 की ओर से श्री पियापोर्न निनलयागनन, 12/1, श्रीनिधि लैंड मार्क, चौथी मंज़िल, न्यू थिप्पासंद्रा मेन रोड, एचएएल III स्टेज, बेंगलुरु-560075 ने दिनांक 20/02/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **सीपी.509** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	ZM6	26	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।

उक्त किस्म 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 : **सीपी.509**
 आवेदक का नाम : मैसर्स चारोन पोकफंड सीड्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 12/1, श्रीनिधि लैंड मार्क, चौथी मंजिल, न्यू थिप्पासंद्रा मेन रोड, एचएएल III स्टेज, बेंगलुरु, कर्नाटक- 560075
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

E6	ZM6	26	164

 ख. प्राप्ति तिथि : 11/05/2026
 ग. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)
 नाम : **सीपी.509**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : आईएफएफ036एफ एक्स आईएफएफ019एम
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : **सीपी.508**
 अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 6123(ई), दिनांक 31/12/2025
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के निकलने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	उपस्थित

केवल संकर व खुली परागित किस्में पौधा लंबाई (गुण 15.2)		लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		अर्ध-चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीपी.509 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- झुकी हुई और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- अत्यधिक घुमावदार है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीपी.508 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- सीधी और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- सीधी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		07/11/2025
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम से पछेती
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	खरीफ/रबी
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्र प्रदेश और तेलंगाना
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	10-15 टन/हेक्टेयर गोबर की खाद या कम्पोस्ट, 100-120 किग्रा एन, 60 किग्रा P ₂ O ₅ , 40 किग्रा K ₂ O डालें। अगर बीमारी और कीड़े लगें तो कंट्रोल के तरीके अपनाएं, सिंचाई के लिए काफ़ी पानी रखें।
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	जिंक सल्फेट: 10 किलोग्राम/हेक्टेयर
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	क्षेत्र IV, III (प्रायद्वीपीय क्षेत्र): महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, बिहार, तमिल नाडु और कर्नाटक। बिहार के लिए मक्का उगाने वाले मुख्य क्षेत्रों के सभी जिलों के लिए संस्तुत किया गया है।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	-
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	35-38 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	35-40 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	350-370 ग्राम

10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	-
चित्र- 97,98		*सीपी.509 के डीयूएस गुण

19. प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, प्रशासनिक कार्यालय, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, तेलंगाना- 500030 की ओर से डॉ. एम. बलराम, अनुसंधान निदेशक, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, प्रशासनिक कार्यालय, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 18/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीएचएम 213 (तेलंगाना मक्का-6) (बीएच 417144)** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	ZM11	26	386

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	डीएचएम 213 (तेलंगाना मक्का-6) (बीएच 417144)				
आवेदक का नाम	:	प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय				
आवेदक का पता	:	प्रशासनिक कार्यालय, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, तेलंगाना- 500030				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
क. आवेदन स.	:	<table border="1" data-bbox="694 1435 1121 1498"><tr><td>E8</td><td>ZM11</td><td>26</td><td>386</td></tr></table>	E8	ZM11	26	386
E8	ZM11	26	386			
ख. प्राप्ति तिथि	:	18/03/2026				
ग. स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेज़ एल.)				
नाम	:	डीएचएम 213 (तेलंगाना मक्का-6) (बीएच 417144)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				

पैतृक सामग्री का नाम : बीएमएल 103 X बीएमएल 106
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम : डीएचएम 121
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 6123(ई), दिनांक 31/12/2025

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के निकलने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)		उपस्थित
केवल संकर व खुली परागित किस्में पौधा लंबाई (गुण 15.2)		लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		अर्ध-चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
डीएचएम 213 (तेलंगाना मक्का-6) (बीएच 417144) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- अनुपस्थित और भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग- पीला है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
डीएचएम 121 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- उपस्थित और भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग- कैप के साथ पीला है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		25/10/2025
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	भारत के राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और गुजरात राज्यों में मक्का की खेती होती है।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	48:16:24 किलोग्राम/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	-

5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	मध्य पश्चिमी क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	आर्टिफिशियल कंडीशन में काइलो पार्टेलस (4.54) और फॉल आर्मी वर्म (4.99) के प्रति टॉलरेंस। आर्टिफिशियल कंडीशन में सभी बड़ी और छोटी बीमारियों जैसे टीएलबी (3.5), एमएलबी (4.5), एफएसआर (4.1), सीएलएस (3.4), एफआरएस (4.1), बीएलएसबी (4.9), C. Rot (4.5), आरडीएम (5.5), और एमसीएन (20.2) के प्रति मॉडरेटली रेसिस्टेंट।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	32.57 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	32.57 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	30-34 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	स्टार्च की मात्रा 60.91%
चित्र- 99,100		*डीएचएम 213 (तेलंगाना मक्का-6) (बीएच 417144) के डीयूएस गुण

20. प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, प्रशासनिक कार्यालय, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, तेलंगाना- 500030 की ओर से डॉ. एम. बलराम, अनुसंधान निदेशक, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, प्रशासनिक कार्यालय, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 18/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीएचएम 218 (तेलंगाना मक्का-7) (बीएच 417189)** नामक मक्का (जिया मेज एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	ZM12	26	387

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डीएचएम 218 (तेलंगाना मक्का-7) (बीएच 417189)**
 आवेदक का नाम : प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय
 आवेदक का पता : प्रशासनिक कार्यालय, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, तेलंगाना- 500030
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

E9	ZM12	26	387

 ख. प्राप्ति तिथि : 18/03/2026
 ग. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)
 नाम : **डीएचएम 218 (तेलंगाना मक्का-7) (बीएच 417189)**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : बीएमएल 104 X बीएमएल 106
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : **डीएचएम 121**
 अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 6123(ई), दिनांक 31/12/2025

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के निकलने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	उपस्थित
केवल संकर व खुली परागित किस्में पौधा लंबाई (गुण 15.2)	लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)	चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डीएचएम 218 (तेलंगाना मक्का-7) (बीएच 417189) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- सीधी और भुट्टा: आकृति- बेलनाकार है।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डीएचएम 121 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की प्रवृति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- झुकी हुई और भुट्टा: आकृति- शंक्वाकार है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		25/10/2025
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	भारत के राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और गुजरात राज्यों में मक्का की खेती होती है।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	48:16:24 किलोग्राम/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	-
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	मध्य पश्चिमी क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	आर्टिफिशियल कंडीशन में काइलो पार्टेलस (5.31) और फॉल आर्मी वर्म (4.98) के प्रति टॉलरेंस। आर्टिफिशियल कंडीशन में सभी बड़ी और छोटी बीमारियों जैसे सी. रॉट (4.4), टीएलबी (4.0), एमएलबी (4.2), बीएलएसबी (5.2), सीएलएस (4.0), एफआरएस (3.7) और सिस्ट/प्लांट (9.0%) के प्रति मॉडरेट रेसिस्टेंट।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	33.60 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	33.60 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	30-34 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	स्टार्च की मात्रा 59.30%

चित्र- 101	*डीएचएम 218 (तेलंगाना मक्का-7) (बीएच 417189) के डीयूएस गुण

21. प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, प्रशासनिक कार्यालय, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, तेलंगाना- 500030 की ओर से डॉ. एम. बलराम, अनुसंधान निदेशक, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, प्रशासनिक कार्यालय, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 18/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीएचएम 211 (तेलंगाना मक्का-5) (बीएच 417193)** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	ZM10	26	385

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े

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

: डीएचएम 211 (तेलंगाना मक्का-5) (बीएच 417193)

: प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय

: प्रशासनिक कार्यालय, प्रोफेसर जयशंकर तेलंगाना कृषि विश्वविद्यालय, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, तेलंगाना- 500030

: भारतीय

E7	ZM10	26	385

: 18/03/2026

: 18/05/2026

: मक्का (जिया मेज़ एल.)

: डीएचएम 211 (तेलंगाना मक्का-5) (बीएच 417193)

: विद्यमान (अधिसूचित)

: संकर

: लागू नहीं

: बीएमएल 102 X बीएमएल 105

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम : डीएचएम 121
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 6123(ई), दिनांक 31/12/2025

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)		पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के निकलने 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 (गुण 15.2)		लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
डीएचएम 211 (तेलंगाना मक्का-5) (बीएच 417193) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की प्रवृति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- सीधी और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- पीला है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
डीएचएम 121 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की प्रवृति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- झुकी हुई और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- कैप के साथ पीला है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		25/10/2025
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)	रबी
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तमिलनाडु, महाराष्ट्र
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	48:16:24 किलोग्राम/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	-
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	प्रायद्वीपीय क्षेत्र

6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	पेनिनसुलर ज़ोन: आर्टिफिशियल कंडीशन में चिलो पर्टिलस (3.47), सेसामिया इनफेरेंस (4.41) और फॉल आर्मी वर्म (4.04) के लिए ठीक-ठाक रेजिस्टेंस। आर्टिफिशियल कंडीशन में सभी बड़ी और छोटी बीमारियों जैसे सी. रॉट (4.25), एमएलबी (4.94), टीएलबी (3.76) और एफआरएस (3.76) के लिए ठीक-ठाक रेजिस्टेंस।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	41.93 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	41.93 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	30-34 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	-
चित्र- 102,103		*डीएचएम 211 (तेलंगाना मक्का-5) (बीएच 417193) के डीयूएस गुण

22. आनंद कृषि विश्वविद्यालय, विश्वविद्यालय भवन, आनंद, ता और जिला: आनंद, गुजरात- 388110 की ओर से आर. एम. बी. परमार, अनुसंधान वैज्ञानिक (चावल), मुख्य चावल अनुसंधान केंद्र, आनंद कृषि विश्वविद्यालय, नवागाम, तहसील और जिला: खेड़ा, गुजरात- 387540 ने दिनांक 16/02/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की गुजरात एगोबिक राइस 201 (जीएआर 201: आनंद अक्षत) (आईईटी -27208) नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	OS23	26	128

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: गुजरात एरोबिक राइस 201 (जीएआर 201: आनंद अक्षत) (आईईटी -27208)				
आवेदक का नाम	: आनंद कृषि विश्वविद्यालय				
आवेदक का पता	: विश्वविद्यालय भवन, आनंद, ता और जिला: आनंद, गुजरात-388110				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन स.	: <table><tr><td>E5</td><td>OS23</td><td>26</td><td>128</td></tr></table>	E5	OS23	26	128
E5	OS23	26	128		
ख. प्राप्ति तिथि	: 16/02/2026				
ग. स्वीकृति तिथि	: 18/05/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: गुजरात एरोबिक राइस 201 (जीएआर 201: आनंद अक्षत) (आईईटी -27208)				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: रत्ना/एनडब्ल्यूजीआर2010				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनएयूआर 1, जीएनआर 8 और जीएनआर 3				
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. संख्या 1560(ई) दिनांक: 26/03/2024				
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)	अगेती
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा 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: गुजरात एरोबिक राइस 201 (जीएआर 201: आनंद अक्षत) (आईईटी -27208) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग- उपस्थित और उपशूकी: लेमा के सिरे का रंग- बैंगनी है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एनएयूआर 1 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग- अनुपस्थित और उपशूकी: लेमा के सिरे का रंग- पीला जैसा है। जीएनआर 8 और जीएनआर 3 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग- अनुपस्थित और उपशूकी: लेमा के सिरे का रंग- भूरा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		07/06/2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	अगेती (100-117 दिन)
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती (100-117 दिन)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	गुजरात का सीधे बीज से एरोबिक चावल उगाने का इकोसिस्टम
4.	बुवाई का समय	खरीफ सीजन में जून के दूसरे पखवाड़े से जुलाई के पहले पखवाड़े तक
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	-
	रोपाई के बीच की दूरी	-
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित सीधी बुवाई की स्थिति
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम और उच्च उर्वरता
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	एन:पी:के:- 40:10:00 किग्रा/एकड़। 40% एन + 100% पी और जिंक सल्फेट (10 किग्रा) रोपाई के समय बेसल एप्लीकेशन के तौर पर। टिलरिंग के समय दो हिस्सों में टॉप ड्रेसिंग: 40% एन पैनिकल शुरू होने पर: 20% एन
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट, नेक ब्लास्ट और अनाज के रंग बदलने के लिए ठीक-ठाक रेसिस्टेंट। व्हाइट बैकड प्लांट हॉपर और लीफ फोल्डर के लिए

		ठीक-ठाक रेसिस्टेंट
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	जैविक तनाव के प्रति मध्यम प्रतिरोधी
7.	अनाज के गुण भौतिक:	लंबा पतला
	क) दाने का आकार (मिमी)	दाने की लंबाई- 9.72 मिमी, दाने की चौड़ाई- 2.83 मिमी
	ख) ल./चौ. अनुपात	-
	ग) दाने का रंग	भूसे के रंग का अनाज
8.	क्षेत्र के हिसाब से पैदावार की संभावना (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	17.50 - 20 क्विंटल/एकड़
9.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	39.88 क्विंटल/एकड़
10.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	29.60 ग्राम (1000 बीज वजन)
11.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	• चावल के खेतों में पानी जमा होने से बचना चाहिए। • एरोबिक चावल (DSR) को अच्छी तरह से पानी निकलने वाली, बिना पानी के जमाव वाली और बिना पानी वाली मिट्टी में उगाया जाता है, जिसमें पूरे मौसम में पानी सोखने की क्षमता का 70 से 100% पानी हो, बिना तालाब के पानी के। • एरोबिक चावल प्रोडक्शन सिस्टम में, मिट्टी को पूरे मौसम में एरोबिक रखा जाता है। ज़रूरी ग्रोथ स्टेज जैसे, टिलरिंग स्टेज, पैनिकल इनिशिएशन, मिल्किंग स्टेज और अनाज हार्डिंग स्टेज पर एक्स्ट्रा सिंचाई की ज़रूरत होती है।
चित्र- 104,105		*गुजरात एरोबिक राइस 201 (जीएआर 201: आनंद अक्षत) (आईईटी -27208) के डीयूएस गुण

23. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, #8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद, तेलंगाना-500034 की ओर से सुश्री अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, #8-2-418, चौथी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद, तेलंगाना- 500034 ने दिनांक 04/05/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एडीवी7154(एडीवी-7434)** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E20	ZM52	26	690

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एडीवी7154(एडीवी-7434)**
 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
 क. आवेदन सं. :

E20	ZM52	26	690

 ख. प्राप्ति तिथि : 04/05/2026
 ग. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)
 नाम : **एडीवी7154(एडीवी-7434)**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एमएक्स98359 एक्स एमएक्स83705
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : **एचएम 8 और एचएम 9**
 अधिसूचना विवरण : एस.ओ. संख्या 6123(ई), दिनांक 31/12/2025

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)		पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के निकलने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)		पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)		अनुपस्थित
केवल संकर व खुली परागित किस्में पौधा लंबाई (गुण 15.2)		लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		अर्ध-चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एडीवी7154(एडीवी-7434) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- अत्यधिक घुमावदार और दाना: आकृति- दांतेदार बना हुआ है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचएम 8 और एचएम 9 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- सीधी और दाना: आकृति- गोल है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		03/06/2025
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)	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, तेलंगाना, महाराष्ट्र, राजस्थान, मध्य प्रदेश, गुजरात और छत्तीसगढ़
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	बुवाई से 15-20 दिन पहले 10 टन/हेक्टेयर गोबर की खाद, 200 किग्रा नाइट्रोजन, 65 किग्रा P ₂ O ₅ , 80 किग्रा K ₂ O डालें।
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	जिंक (Zn): 25 किग्रा/एकड़ जिंक सल्फेट, यदि आवश्यक हो
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	प्रायद्वीपीय और मध्य पश्चिम क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	कई बीमारियों के लिए रेसिस्टेंट और टीएलबी,

		एमएलबी, सीएलएस, सीएचआर और एफएसआर के लिए मीडियम रेसिस्टेंट दिखाता है
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	33.62 क्विंटल प्रति एकड़- मध्य पश्चिम क्षेत्र 41.34 क्विंटल प्रति एकड़- प्रायद्वीपीय क्षेत्र
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	-
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	360 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	-
चित्र- 106,107		*एडीवी7154(एडीवी-7434) के डीयूएस गुण

24. राशि सीड्स (P) लिमिटेड, राशि एन्क्लेव ग्रीन फील्ड्स, 737 सी पुलियाकुलम रोड, कोयंबटूर-641045 की ओर से डॉ. एम. वेंकटचलम, हेड-रेगुलेटरी एंड पब्लिक अफेयर्स, R&D सेंटर, राशि सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, S.F. नंबर 269/1B 269/1A3, कुड्डालोर मेन रोड, अम्मापलायम, अडूर, तमिलनाडु- 636141 ने दिनांक 17/02/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आरसीएच960बीजीII** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	GH2	26	129

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आरसीएच960बीजीII**

आवेदक का नाम : राशि सीड्स (P) लिमिटेड

आवेदक का पता : राशि एन्क्लेव ग्रीन फील्ड्स, 737 सी पुलियाकुलम रोड, कोयंबटूर-641045

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E2	GH2	26	129

प्राप्ति तिथि : 17/02/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: आरसीएच960बीजीII
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: आरसी781 बीजीआईआई एक्स आरसी876
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: एलआरए5166, एमसीयू 5 और एमसी5408 बीजी II
अधिसूचना का विवरण	: एस.ओ. संख्या 4065(ई) दिनांक:31/08/2022
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आरसीएच960बीजीII प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पंखुड़ी का रंग- पीला और रेशा: शक्ति- सबल है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एलआरए5166 और एमसीयू 5 के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पंखुड़ी का रंग- क्रीम और रेशा: शक्ति- मध्यम है। एमसी5408 बीजी II के विशिष्ट गुण है- रेशा: शक्ति- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	10/04/2025	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	विवरण
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.5-2 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	99.06 सेमी × 99.06 सेमी 68.58 सेमी × 68.58 सेमी
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	उत्तर क्षेत्र: खरीफ अप्रैल के आखिरी हफ्ते से मई के आखिरी हफ्ते तक

2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	48-55 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-140 दिन (बीज से बीज तक) अगेती-मध्यम
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	मध्य और दक्षिण क्षेत्र की हल्की, मध्यम और काली मिट्टी के लिए सही। सिंचित स्थिति।
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	मध्य क्षेत्र: महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात और राजस्थान राज्य के कृषि जलवायु क्षेत्र IV A, B और VI दक्षिण क्षेत्र: आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिल नाडु
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	बुवाई से 2 से 3 सप्ताह पहले हर एकड़ में 5 से 6 टन एफवाईएम डालें। मिट्टी की जांच और स्थानीय तौर पर बताए गए तरीकों के अनुसार खाद डालें। एन:पी:के- 76.49 : 30.35 : 76.49 किग्रा/एकड़ दूसरे माइक्रो न्यूट्रिएंट्स: MgSO ₄ : 10.12–12.14 किग्रा/एकड़ ZnSO ₄ : 12.14–14.97 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड और थ्रिप्स जैसे चूसने वाले कीड़ों के लिए बेहतर टॉलरेंस और व्हाइटफ्लाई के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंस। BLB, ALS, CLS और रस्ट के लिए रेसिस्टेंट। TSVD और बोल रॉट के लिए बेहतर टॉलरेंस।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	राज्य कृषि विश्वविद्यालय द्वारा सुझाए गए अभ्यास के अनुसार
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	27.29 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.20 – 4.60 माइक्रोग्राम/इंच
	फाइबर: एकरूपता	46-47%

	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की लिट/एकड़ (औसत)	350 से 560 लिट/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	1000 – 1600 किग्रा क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह एक अर्ली हाइब्रिड है जिसमें ज्यादा रिटेंशन है और यह कम दूरी पर लगाने के लिए भी अच्छा है। RCH960BGII में CLCuVD और चूसने वाले कीड़ों के लिए बेहतर टॉलरेंस है।
चित्र: 108		*आरसीएच960बीजीII के डीयूस गुण

25. वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी-431402, जिला परभणी, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. डी. के. पाटिल, वरिष्ठ वैज्ञानिक (पादप प्रजनन), कृषि अनुसंधान केंद्र, बदनापुर, जिला जालना-431202, महाराष्ट्र ने दिनांक 01/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की बीडीएन 711 (बीडीएन 2004-3) नामक अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	CC2	26	492

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बीडीएन 711 (बीडीएन 2004-3)

आवेदक का नाम : वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ

आवेदक का पता : परभणी-431402, जिला परभणी, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

E2	CC2	26	492

आवेदन स. :

प्राप्ति तिथि : 01/04/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम : बीडीएन 711 (बीडीएन 2004-3)

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: BPG 111 से चयन
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: बीएसएमआर 736

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	मध्यम
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	अनिश्चित
तना: रंग (गुण 5)	बैंगनी
फली: मोमियापन (गुण 12)	अनुपस्थिति
बीज: रंग (गुण 18)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीडीएन 711 (बीडीएन 2004-3) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग: बैंगनी और फली: मोमियापन: अनुपस्थित	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीएसएमआर 736 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग: हरा और फली: मोमियापन: उपस्थित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	10/09/2012
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 सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	खरीफ मौसम
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	96-114
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (क्वि/एकड़))	6.07-9.31 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज क्वि/एकड़ (औसत)	6.07-9.31 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	लागू नहीं
चित्र- 75,76		बीडीएन 711 (बीडीएन 2004-3) के डीयूएस गुण

26. वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी-431402, जिला परभणी, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. डी. के. पाटिल, वरिष्ठ वैज्ञानिक (पादप प्रजनन), कृषि अनुसंधान केंद्र, बदनापुर, जिला जालना-431202, महाराष्ट्र ने दिनांक 01/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की रेणुका (बीडीएन 2013-2) नामक अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	CC3	26	493

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : रेणुका (बीडीएन 2013-2)

आवेदक का नाम : वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ

आवेदक का पता : परभणी-431402, जिला परभणी, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E3	CC3	26	493

प्राप्ति तिथि : 01/04/2026

स्वीकृति तिथि	: 18/05/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.)
नाम	: रेणुका (बीडीएन 2013-2)
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बीएसएमआर 736 x आईसीपी 11488
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: बीडीएन 711 (बीडीएन 2004-3)

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	मध्यम
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	अनिश्चित
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	अनुपस्थिति
बीज: रंग (गुण 18)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: रेणुका (बीडीएन 2013-2) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली का रंग: हरा	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीडीएन 711 (बीडीएन 2004-3) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: रंग: हरे रंग पर भूरी धारियाँ	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	06/03/2023
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
	मानसून शुरू होने के तुरंत बाद से 15 जुलाई तक
	वर्षा-आधारित
	लागू नहीं

3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	20 (N): 50 (P): 20 (K): 20 (S), 15 (Zn) किग्रा/हेक्टेयर आधार खुराक के रूप में, 5 टन FYM/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	लागू नहीं
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	प्रस्तावित जीनोटाइप BDN 2013-2 की फली छेदक और फली मक्खी के प्रति प्रतिक्रिया, चेक के समकक्ष थी।
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	खरीफ मौसम
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	175-180
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (क्विं/एकड़))	7.57-8.68 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज क्विं/एकड़ (औसत)	7.57-8.68 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	लागू नहीं
चित्र- 77,78		रेणुका (बीडीएन 2013-2) के डीयूएस गुण

27. डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, डाकघर: कृषिनगर, अकोला-444104, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. वी. एल. गावंडे, वरिष्ठ अनुसंधान वैज्ञानिक, दलहन अनुसंधान केंद्र, डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, जिला अकोला-444104, महाराष्ट्र ने दिनांक 10/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **पीडीकेवी आश्लेषा (एकेटीएम 1637)** नामक अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CC1	26	346

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।
किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पीडीकेवी आश्लेषा (एकेटीएम 1637)**

आवेदक का नाम	:	डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ,				
आवेदक का पता	:	डाकघर: कृषिनगर, अकोला-444104, महाराष्ट्र				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
आवेदन सं.	:	<table border="1"><tr><td>E1</td><td>CC1</td><td>26</td><td>346</td></tr></table>	E1	CC1	26	346
E1	CC1	26	346			
प्राप्ति तिथि	:	10/03/2026				
स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.)				
नाम	:	पीडीकेवी आश्लेषा (एकेटीएम 1637)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एकेटी 8811 x आईसीपीएल 10846				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पीकेवी तारा				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	मध्यम
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	अनिश्चित
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	अनुपस्थिति
बीज: रंग (गुण 18)	गहरा भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीडीकेवी आश्लेषा (एकेटीएम 1637) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: रंग: हरे रंग पर बैंगनी धारियाँ और बीज: आकार: अंडाकार	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीकेवी तारा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: रंग: भूरी धारियों के साथ हरा; बीज: आकार: गोलाकार	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	06/03/2023

क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	भारत का मध्य क्षेत्र
	: बुवाई का समय	भारत के मध्य क्षेत्र में वर्षा-आधारित परिस्थितियाँ
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	मानसून का आगमन (खरीफ की बुवाई)
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	25:50:30 किग्रा NPK प्रति हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	-
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	विल्ट (उकठा रोग), स्टेरिलिटी मोज़ेक रोग, फाइटोफ्थोरा ब्लाइट, मैक्रोफोमिना ब्लाइट और सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	खरीफ का मौसम
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	216 फलियाँ/पौधा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (क्विं/एकड़))	प्रस्तावित किस्म में भारत के मध्य क्षेत्र में 19.33 क्विंटल/हेक्टेयर की औसत उपज क्षमता है
9.	बीज उपज क्विं/एकड़ (औसत)	19.33 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	-
चित्र- 79,80		पीडीकेवी आश्लेषा (एकेटीएम 1637) के डीयूएस गुण

28. वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी-431402, जिला परभणी, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. डी. के. पाटिल, वरिष्ठ वैज्ञानिक (पादप प्रजनन), कृषि अनुसंधान केंद्र, बदनापुर, जिला जालना-431202, महाराष्ट्र ने

दिनांक 01/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **बीडीएन 2013-41 (गोदावरी)** नामक अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	CC4	26	494

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बीडीएन 2013-41 (गोदावरी)**
 आवेदक का नाम : वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ
 आवेदक का पता : परभणी-431402, जिला परभणी, महाराष्ट्र
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण

E4	CC4	26	494

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 01/04/2026
 स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.)
 नाम : **बीडीएन 2013-41 (गोदावरी)**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : बीडीएन 2 x आईसीपी 7035
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **बीडीएन 711**

किस्म का विवरण:

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

फली: मोमियापन (गुण 12)		अनुपस्थिति
बीज: रंग (गुण 18)		क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीडीएन 2013-41 (गोदावरी) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज का रंग: क्रीम		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीडीएन 711 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज का रंग: भूरा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		24/12/2021
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	165-170 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	मध्य क्षेत्र
	: बुवाई का समय	मानसून शुरू होने के तुरंत बाद से 15 जुलाई तक
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	वर्षा-आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	लागू नहीं
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	20 (N): 50 (P): 20 (K): 20 (S), 15 (Zn) किग्रा/हेक्टेयर आधार खुराक के रूप में, 5 टन FYM/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	लागू नहीं
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	फली छेदक और फली मक्खी के प्रति मध्यम रूप से सहनशील
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	खरीफ मौसम
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	197-305
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (क्विं/एकड़))	7.89-9.91 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज क्विं/एकड़ (औसत)	7.89-9.91 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	लागू नहीं
बीडीएन 2013-41 (गोदावरी) के डीयूएस गुण		चित्र- 81

29. वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी-431402, जिला परभणी, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. डी. के. पाटिल, वरिष्ठ वैज्ञानिक (पादप प्रजनन), कृषि अनुसंधान केंद्र, बदनापुर, जिला जालना-431202, महाराष्ट्र ने दिनांक 01/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **बीडीएन 716 (बीडीएन 2008-7)** नामक अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	CC5	26	495

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बीडीएन 716 (बीडीएन 2008-7)**

आवेदक का नाम : वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ

आवेदक का पता : परभणी-431402, जिला परभणी, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

E5	CC5	26	495

आवेदन सं. :

प्राप्ति तिथि : 01/04/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम : **बीडीएन 716 (बीडीएन 2008-7)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : बीएसएमआर 736 x बीएसएमआर 198

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **बीडीएन 711**

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: बढवार स्वभाव (गुण 4)		अनिश्चित
तना: रंग (गुण 5)		बैंगनी
फली: मोमियापन (गुण 12)		अनुपस्थिति
बीज: रंग (गुण 18)		क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीडीएन 716 (बीडीएन 2008-7) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग: हरा और फली: रंग: हरा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीडीएन 711 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग: बैंगनी और फली: रंग: हरे रंग पर भूरी धारियाँ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		25/07/2017
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	165-170 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	मानसून शुरू होने के तुरंत बाद से 15 जुलाई तक
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	वर्षा-आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	लागू नहीं
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	25 (N): 50 (P): 0 (K): 20 (S), 15 (Zn) किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	लागू नहीं
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	फली छेदक और फली मक्खी के प्रति मध्यम रूप से सहनशील
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	खरीफ मौसम
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	168-208
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (क्विं/एकड़))	7.28-8.07 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज क्विं/एकड़ (औसत)	7.28-8.07 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	लागू नहीं

बीडीएन 716 (बीडीएन 2008-7) के डीयूएस गुण चित्र- 82,83

30. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला अहिल्यानगर-413722, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एस. जी. भालेकर, एसोसिएट डायरेक्टर (अनुसंधान), आंचलिक कृषि अनुसंधान केंद्र, गणेशखिंड, पुणे-411067, महाराष्ट्र ने दिनांक 16/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **फुले विराज (जीआरबी -701)** नामक राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	PV17	26	365

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फुले विराज (जीआरबी -701)**

आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E1	PV17	26	365

प्राप्ति तिथि : 16/03/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम : **फुले विराज (जीआरबी -701)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : स्थानीय जर्मप्लाज्म संख्या 76 से शुद्ध वंश चयन

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **फुले राजमा**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण

टिप्पणी (मापित मान)

पुष्पन का समय (गुण 1)		शीघ्र
पौधा: स्वभाव (गुण 6)		निश्चित
फली का रंग (गुण 15)		हरा
बीज का रंग (गुण 21)		भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: फुले विराज (जीआरबी -701) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: छोर की आकृति (नोक को छोड़कर): नुकीला से कटा हुआ; और बीज: आकार (1000 बीजों का वजन): बड़ा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: फुले राजमा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: छोर की आकृति (नोक को छोड़कर): कटा हुआ और बीज: आकार (1000 बीजों का वजन): मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		09/10/2024
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम (80-82 डीएस)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	खरीफ - 15 जून से 15 जुलाई
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित / वर्षा-आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उर्वरता कम / अधिक
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	60:80 N: P Kg/ha बुवाई के समय नाइट्रोजन की आधी मात्रा और फास्फोरस की पूरी मात्रा डालनी चाहिए; नाइट्रोजन की शेष आधी मात्रा बुवाई के एक महीने बाद डालनी चाहिए।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	-
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	कॉमन बीन मोज़ेक वायरस (BCMV) और विल्ट रोगों के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	खरीफ और रबी

7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	16 से 18
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (क्विं/एकड़))	8-10 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज क्विं/एकड़ (औसत)	7.2 से 8 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	-
फुले विराज (जीआरबी -701) के डीयूएस गुण		चित्र- 84,85

31. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला अहिल्यानगर-413722, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एस. एस. डोडाके, प्रधान वैज्ञानिक, दलहन सुधार परियोजना, एमपीकेवी, राहुरी-413722, महाराष्ट्र ने दिनांक 05/05/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की फुले पल्लवी (फुले तूर-12-19-2) नामक अरहर (कैजेनस कैजन (एल.) मिलस्प.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	CC6	26	694

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : फुले पल्लवी (फुले तूर-12-19-2)

आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E6	CC6	26	694

प्राप्ति तिथि : 05/05/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम : फुले पल्लवी (फुले तूर-12-19-2)

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : क्रमांक 10 x पीटी 04-214
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : फुले राजेश्वरी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	मध्यम
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	अनिश्चित
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	अनुपस्थिति
बीज: रंग (गुण 18)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: फुले पल्लवी (फुले तूर-12-19-2) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली के रूप में : रोएंदारी : उपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: फुले राजेश्वरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली के रूप में : रोएंदारी : अनुपस्थित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08/10/2024
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 सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु

	(क्षेत्रवार)	
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	180
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (क्विं/एकड़))	14.84 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज क्विं/एकड़ (औसत)	8.58 क्विंटल/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	-
फुले पल्लवी (फुले तूर-12-19-2) के डीयूएस गुण		चित्र- 86,87

32. बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला नादिया-741252, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. अरूप चट्टोपाध्याय, प्रोफेसर एवं सब्जी प्रजनक, एआईसीआरपी (सब्जी फसलें), अनुसंधान निदेशालय, विधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला नादिया-741252, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 17/04/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की बिधान सदाबहार (बीसीसीपी-3) नामक लोबिया (विम्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	VU1	26	600

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : बिधान सदाबहार (बीसीसीपी-3)

आवेदक का नाम : बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय,

आवेदक का पता : मोहनपुर, जिला नादिया-741252, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E1	VU1	26	600

प्राप्ति तिथि : 17/04/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लोबिया (विम्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी)

नाम : बिधान सदाबहार (बीसीसीपी-3)

किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बिधान बारबती-1 x काशी कंचन (सीपी-4)
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: अर्का गरिमा

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% फूल आने तक के दिन (गुण 1)	शीघ्र
चढ़ाई की प्रवृत्ति (गुण 2)	थोड़ा
पौधे का प्रकार (गुण 3)	निश्चित
फली: रंग (गुण 6)	हरा
फली: लंबाई (सेमी) (गुण 9)	मध्यम
फली: मोटाई (सेमी) (विशेषताएँ 10)	मध्यम
फली: रेशदार (गुण 11)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बिधान सदाबहार (बीसीसीपी-3) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: अर्ध-सीधा और फली: मोटाई (सेमी): मध्यम	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अर्का गरिमा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: सीधा और फली: मोटाई (सेमी): मोटा	
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 पाने के लिए उर्वरक की
	25:75:50 एन:पी:के किग्रा/हेक्टेयर

	आवश्यकता (एन:पी:के)kg/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	गर्मी सहनशील
5.	जल जमाव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	यह फसल जल-जमाव की स्थिति के प्रति संवेदनशील है। हालाँकि, यह किस्म कुछ दिनों तक ही पानी के ठहराव को सहन कर सकती है।
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	काऊपी एफिड जनित मोजेक वायरस के प्रति प्रतिरोधी और फली छेदक के प्रति खेत में प्रतिरोधी।
7.	सहारा देने (Staking) और छंटाई (Pruning) के तरीके	किसी सहारे (staking) या छंटाई (pruning) की आवश्यकता नहीं।
8.	सर्दी – वसंत फसल मौसम का प्रकार	फरवरी-दिसंबर
9.	फलों की उपज (q/एकड़)	113.24 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फलों की उपज/पौधा (kg/p) (औसत)	0.280 kg/पौधा
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों का कड़ापन	यह एक अर्ध-सीधी (semi-erect), निश्चित वृद्धि वाली (determinate), जल्दी पकने वाली किस्म है और इसकी फली का आकार सीधा तथा रंग हरा होता है। फलियाँ अधिक गूदेदार, मांसल और मुलायम होती हैं, जिनमें रेशे कम होते हैं; फली में 4.2% प्रोटीन होता है।
12.	फल तोड़ने का कार्यक्रम	बुवाई की तारीख से 45 दिनों के भीतर पहली कटाई की जा सकती है। हालाँकि, समय-समय पर कटाई का क्रम 85 दिनों तक जारी रखा जा सकता है।
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	इष्टतम परिवहन व्यवस्था के तहत दो से तीन दिन।
14.	विशेष विक्रय प्रस्ताव (यूपीएस) और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	फलों के आने के चरम समय (अप्रैल-सितंबर) के दौरान यह किस्म 50/- रुपये प्रति किलोग्राम की दर से बिकती है। इसकी शेल्फ-लाइफ (ताजा रहने की अवधि) 1-2 दिन है।

15.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	इस किस्म को किसानों द्वारा बहुत अधिक पसंद किया गया है। चूँकि इसमें किसी सहारे (staking) की आवश्यकता नहीं होती, इसलिए खेती की लागत कम हो जाती है। किसानों ने पहले ही इससे अच्छा मुनाफा कमाया है और अपनी मुलायम, मांसल फलियों के कारण इस किस्म को आम जनता द्वारा भी खूब सराहा गया है।
बिधान सदाबहार (बीसीसीपी-3) के डीयूएस गुण		चित्र- 88,89

33. भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा झील डाकघर, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से निदेशक, आईसीएआर-आईआईएचआर, हेस्सारघट्टा लेक डाकघर, बेंगलोर-560089, कर्नाटक ने दिनांक 16/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का अर्जुन** नामक राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	PV18	26	366

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का अर्जुन**

आवेदक का नाम : भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E2	PV18	26	366

प्राप्ति तिथि : 16/03/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम	: अर्का अर्जुन
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: आईसी 525260 x आईसी 525283
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: अर्का सुविधा

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 1)	शीघ्र
पौधा: स्वभाव (गुण 6)	निश्चित
फली का रंग (गुण 15)	हरा
बीज का रंग (गुण 21)	सफ़ेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का अर्जुन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: आकार: दीर्घवृत्ताकार और बीज: बीजचोल का रंग: सफ़ेद।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अर्का सुविधा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: आकार: किडनी के आकार का और बीज: बीजचोल का रंग: भूरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	2016
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
	अर्का अर्जुन की खेती सभी प्रकार की मिट्टी में की जा सकती है; लाल दोमट मिट्टी इसके लिए सबसे उपयुक्त है।

3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	कर्नाटक राज्य के लिए प्रति एकड़ 20:30:24-30 किलोग्राम N, P, K (नाइट्रोजन, फास्फोरस, पोटेशियम) की अनुशंसा की जाती है। फास्फोरस की पूरी मात्रा और नाइट्रोजन व पोटेशियम की 50% मात्रा 'बेसल डोज' (बुवाई के समय दी जाने वाली खाद) के रूप में दी जानी चाहिए; शेष 50% नाइट्रोजन और पोटेशियम की मात्रा बुवाई के 3 सप्ताह बाद, 'अर्थिंग-अप' (पौधों की जड़ों के पास मिट्टी चढ़ाने) की प्रक्रिया के दौरान दी जानी चाहिए।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/सहनशीलता	अर्का अर्जुन 35°C तक के उच्च तापमान को सहन कर सकता है।
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	हॉर्सग्राम येलो मोजेक वायरस रोग के प्रति प्रतिरोधी।
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	कर्नाटक में खरीफ और रबी दोनों मौसमों के लिए उपयुक्त।
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	अनुकूल परिस्थितियों में प्रति पौधा 20-25 फलियाँ।
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (क्विं/एकड़))	अनुकूल परिस्थितियों में 66 क्विंटल/एकड़ उपज।
9.	बीज उपज क्विं/एकड़ (औसत)	लागू नहीं।
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता प्रकार)	i. पौधे झाड़ीदार और प्रकाश-असंवेदनशील होते हैं। ii. फलियाँ अनुप्रस्थ काट में गोल, रेशे-रहित, चिकनी, लंबी (14.2 सेमी) और कुरकुरी होती हैं, जिनमें कोई कड़ा आवरण नहीं होता।
अर्का अर्जुन के डीयूएस गुण		चित्र- 90

34. भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा झील डाकघर, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से निदेशक, आईसीएआर-आईआईएचआर, हेस्सारघट्टा लेक डाकघर, बैंगलोर-560089, कर्नाटक ने दिनांक

16/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **अर्का शरथ** नामक राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	PV19	26	367

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का शरथ**
 आवेदक का नाम : भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान,
 आवेदक का पता : हेसरघट्टा झील डाकघर, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E3	PV19	26	367

 प्राप्ति तिथि : 16/03/2026
 स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.)
 नाम : **अर्का शरथ**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : आईसी 525260 x आईसी 525283
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का बोल्ड**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 1)	शीघ्र
पौधा: स्वभाव (गुण 6)	निश्चित
फली का रंग (गुण 15)	हरा
बीज का रंग (गुण 21)	सफ़ेद

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का शरथ के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौध वृद्धि स्वभाव:सीधा और फली: छोर की आकृति (नोक को छोड़कर): तीव्र से छोटा करना।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अर्का बोल्ड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौध वृद्धि स्वभाव: अर्द्ध-सीधा और फली: छोर की आकृति (नोक को छोड़कर): काट-छांट		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		2014
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	जल्दी पकने वाली (65-80 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक राज्य के लिए अनुशंसित
	: बुवाई का समय	खरीफ और रबी मौसम
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अर्का शरथ की खेती सभी प्रकार की मिट्टी में की जा सकती है, लेकिन लाल दोमट मिट्टी इसके लिए सबसे उपयुक्त है।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)किग्रा/एकड़	कर्नाटक राज्य के लिए प्रति एकड़ 24:20:28 किलोग्राम N, P, K की अनुशंसा की जाती है।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	कुछ नहीं
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	कुछ नहीं
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु (क्षेत्रवार)	कर्नाटक में खरीफ और रबी मौसम
7.	प्रति पौधे फलियों की संख्या (औसत)	अनुकूल परिस्थितियों में प्रति पौधा 20-25 फलियाँ
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत प्रति एकड़ (क्वि/एकड़))	अनुकूल परिस्थितियों में 80 क्विंटल/एकड़
9.	बीज उपज क्वि/एकड़ (औसत)	लागू नहीं
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम/उच्च जल उपयोग दक्षता	पौधे झाड़ीदार और प्रकाश-असंवेदनशील होते हैं। फलियाँ रेशे-रहित होती हैं, जिनकी

	प्रकार)	औसत लंबाई 15-16 सेमी होती है; ये कुरकुरी होती हैं और इनमें कोई कड़ा आवरण (parchment) नहीं होता।
अर्का शरथ के डीयूस गुण		चित्र- 91,92

35. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 की ओर से निदेशक, ICAR- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 13/03/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **डीआरआर धान 84 (महाजया) (आईईटी-32051)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	OS59	26	357

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डीआरआर धान 84 (महाजया) (आईईटी-32051)**

आवेदक का नाम : भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E8	OS59	26	357

प्राप्ति तिथि : 13/03/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम : **डीआरआर धान 84 (महाजया) (आईईटी-32051)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एमटीयू1010 की जया/नील

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : जया
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 6123(ई) दि. 31.12.2025
किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा	
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
डीआरआर धान 84 (महाजया) (आईईटी-32051) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने की मोटाई अधिक मोटा और पुष्पगुच्छ को छोड़कर तने की लंबाई (तैरते हुए चावल को छोड़कर) मध्यम है, तथा पुष्पगुच्छ का उभार : अच्छी तरह से उभार।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
जया के विशिष्ट गुण है तने की मोटाई: मध्यम और पुष्पगुच्छ को छोड़कर तने की लंबाई (तैरते हुए चावल को छोड़कर) अधिक छोटा है, तथा पुष्पगुच्छ का उभार पूर्ण रूप से।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	04.03.2026	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	100-105 दिन (मध्यम अवधि)
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	130 दिन (मध्यम अवधि)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, तमिलनाडु, महाराष्ट्र, बिहार, ओडिशा और झारखंड
4.	बुआई का समय	जून से जुलाई
	बीज दर (कि./एकड़)	20 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी)	20 x 15 सेमी

	पंक्ति पंक्ति (सेमी)	
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचाई वाली स्थितियाँ
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	48:16:20 किग्रा NPK/एकड़ N (नाइट्रोजन) की खुराक चार किस्तों में दी जाती है: पहली किस्त धान के अंकुरण के 15 दिन बाद; दूसरी किस्त अधिकतम कल्ले फूटने (tillering) के समय; तीसरी किस्त बाली निकलने (panicle initiation) के समय; और चौथी किस्त बूटिंग अवस्था (booting stage) में। *बुवाई के समय कुल फास्फोरस की पूरी मात्रा (बेसल खुराक) डाल दें। *पोटेशियम को दो बराबर किस्तों में डालें: पहली किस्त बुवाई के समय (बेसल खुराक) और दूसरी किस्त बाली निकलने के समय। Fe (आयरन) की कमी होने पर: 3% फेरस सल्फेट का पर्णिय छिड़काव (foliar spray) 3-4 बार, हर हफ्ते के अंतराल पर करें। Zn (जिंक) की कमी होने पर: 0.5% जिंक सल्फेट का पर्णिय छिड़काव 3-4 बार, हर हफ्ते के अंतराल पर करें।
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट, BLB के प्रति प्रतिरोधी, और नेक ब्लास्ट तथा लीफ फोल्डर के प्रति मध्यम प्रतिरोधी लीफ ब्लास्ट (SI: 5.5) बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट (SI: 4.5) नेक ब्लास्ट (SI: 5.6) तना छेदक (Stem borer): Cartap

	आईपीएम विवरण अनुसूची	hydrochloride 4G @ 4.5 kg/एकड़ लीफ फोल्डर: Monocrotophos 36 EC @ 400 ml/एकड़ ब्राउन प्लांट हॉपर: Carbofuran 3G @ 7 kg/एकड़ या Imidacloprid + Ethiprole 80WG @ 0.25 g ब्लास्ट: Tricyclazole @ 120 g/एकड़ या Isoprothiolane @ 1 ml/लीटर
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	छोटा और मोटा दाना 2.36 हल्का भूरा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	35-40 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	24.26 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	डीआरआर धान 90 (आईईटी-29581), अपने आवर्ती या मादा जनक 'जया' की तरह ही, छोटे और मोटे दाने वाली किस्म है। इसकी बाली में 350-450 से अधिक दाने होते हैं, तना मजबूत होता है और बाली की शाखाएँ अधिक होती हैं। इसमें पकाने और खाने के बेहतरीन गुण होने के साथ-साथ पैदावार भी अधिक होती है। यह मध्यम अवधि में पकने वाली (135 दिन) किस्म है। पौधे के सभी भाग अर्ध-बौने कद के होते हैं और इसमें गिरने (lodging) की समस्या नहीं होती। इसकी बाली लंबी और नीचे की ओर झुकी हुई

		होती है, जो पूरी तरह से बाहर निकली हुई (100% उभार) होती है। इसके दाने बिना मूँछों वाले होते हैं; पौधा गहरे हरे रंग का, सीधा, अत्यंत ओजस्वी और अच्छी मात्रा में बायोमास उत्पन्न करने वाला होता है। इसके दाने छोटे, मोटे और हल्के भूरे रंग के होते हैं।
	चित्र- 58,59,60	डीआरआर धान 84 (महाजया) (आईईटी-32051) के डीयूएस गुण

36. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 की ओर से निदेशक, ICAR- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 13/03/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की डीआरआर धान 89 (सुपर स्वर्ण) (आईईटी-32064) नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E10	OS61	26	359

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : डीआरआर धान 89 (सुपर स्वर्ण) (आईईटी-32064)

आवेदक का नाम : भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E10	OS61	26	359

प्राप्ति तिथि : 13/03/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम : डीआरआर धान 89 (सुपर स्वर्ण) (आईईटी-32064)

किस्म का प्रकार	: विद्यमान(अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: उन्नत सांबा महसूरी का स्वर्ण/शून्य
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: स्वर्ण
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. 6123(ई) दि. 31.12.2025
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)		हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)		मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)		मध्यम
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)		मध्यम
छिला हुआ दाना: आकृति (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:		
डीआरआर धान 89 (सुपर स्वर्ण) (आईईटी-32064) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधा से अर्ध-सीधा, पुष्पगुच्छ: उभार: अधिकांश उभार और छिला हुआ दाना की आकृति (पार्श्व दृश्य में): मध्यम पतला।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
स्वर्ण के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधा से फैलावदार, पुष्पगुच्छ: उभार: आंशिक उभार और छिला हुआ दाना की आकृति (पार्श्व दृश्य में): छोटा मोटा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		04.03.2026
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	103-108 दिन मध्यम
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	135-140 दिन (मध्यम अवधि)

3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	स्वर्ण चावल की किस्म उगाने वाले राज्य ओडिशा, बिहार, पश्चिम बंगाल, पूर्वी उत्तर प्रदेश और झारखंड हैं।
4.	बुआई का समय	जून से जुलाई
	बीज दर (कि./एकड़)	20 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	20 x 15 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचाई वाली स्थितियाँ
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	48:16:20 किग्रा NPK/एकड़ N (नाइट्रोजन) की खुराक चार किस्तों में दी जाती है: पहली किस्त धान के अंकुरण के 15 दिन बाद; दूसरी किस्त अधिकतम कल्ले फूटने (tillering) के समय; तीसरी किस्त बाली निकलने (panicle initiation) के समय; और चौथी किस्त बूटिंग अवस्था (booting stage) में। *बुवाई के समय कुल फास्फोरस की पूरी मात्रा (बेसल खुराक) डाल दें। *पोटेशियम को दो बराबर किस्तों में डालें: पहली किस्त बुवाई के समय (बेसल खुराक) और दूसरी किस्त बाली निकलने के समय। Fe (आयरन) की कमी होने पर: 3% फेरस सल्फेट का पर्णिय छिड़काव (foliar spray) 3-4 बार, हर हफ्ते के अंतराल पर करें। Zn (जिंक) की कमी होने पर: 0.5% जिंक सल्फेट का पर्णिय छिड़काव 3-4 बार, हर हफ्ते के अंतराल पर करें।
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट और BLB के प्रति

		प्रतिरोधी, तथा नेक ब्लास्ट और लीफ फोल्डर के प्रति मध्यम प्रतिरोधी। लीफ ब्लास्ट (SI: 5.5) बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट (SI: 4.5) नेक ब्लास्ट (SI: 5.6) शीथ रॉट (SI-5.7) और ब्राउन स्पॉट (SI-5.5) के प्रति मध्यम प्रतिरोधक क्षमता। लीफ फोल्डर और स्टेम बोअर के प्रति मध्यम प्रतिरोधक क्षमता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	तना छेदक: कार्टेप हाइड्रोक्लोराइड 4G @ 4.5 किग्रा/एकड़ पत्ती मोड़क: मोनोक्रोटोफॉस 36 EC @ 400 मिली/एकड़ भूरा फुदका: कार्बोफ्यूथ्रान 3G @ 7 किग्रा/एकड़ या इमिडाक्लोप्रिड + एथिप्रोल 80WG @ 0.25 ग्राम ब्लास्ट: ट्राइसाइक्लाज़ोल @ 120 ग्राम/एकड़ या आइसोप्रोथियोलेन @ 1 मिली/लीटर
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	मध्यम पतला 2.91 हल्का भूरा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	35-40 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	18.2 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	डीआरआर धान 89 (सुपर स्वर्ण) (आईईटी-32064) एक मध्यम अवधि

	(135 दिन) वाली किस्म है, जिसे 'स्वर्ण' को बार-बार इस्तेमाल होने वाले जनक (recurrent parent) के रूप में उपयोग करके विकसित किया गया है। यह काफी हद तक 'स्वर्ण' के बेहतरीन कृषि-आधार की ही तरह है; इसमें पौधा अर्ध-बौना होता है, आसानी से गिरता नहीं है (non-lodging), इसकी डंठलें मज़बूत होती हैं, और पत्तियाँ गहरे हरे रंग की, बहुत तेज़ी से बढ़ने वाली और सीधी होती हैं, जो बेहतरीन बायोमास (पौधे के कुल द्रव्यमान) बनाने में योगदान देती हैं। इसकी पैदावार की क्षमता का आधार इसकी लंबी, पूरी तरह से बाहर निकली हुई और नीचे की ओर झुकी हुई बालियाँ हैं, जिनमें बड़ी संख्या में दाने (350-400) लगते हैं, और जिनकी पकाने व खाने की गुणवत्ता बहुत अच्छी होती है। हालाँकि, डीआरआर धान 89 (सुपर स्वर्ण) (आईईटी-32064) दानों की गुणवत्ता के मामले में एक महत्वपूर्ण सुधार को दर्शाता है। जहाँ इसका जनक 'स्वर्ण' मध्यम-पतले दाने वाला होता है, वहीं DRR Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064) मध्यम-पतले दानों के साथ हल्के भूरे रंग का गुदा (kernel) पैदा करता है—यह एक ऐसा सुधार है जो इसके विशिष्ट क्रॉस (संकरण) के माध्यम से हासिल किया गया है। यह किस्म बिना रुआं वाली विशेषता को बनाए रखती है और कई शाखाओं

		वाली मज़बूत बाली संरचना को भी बरकरार रखती है, जिससे उच्च पैदावार की क्षमता के साथ-साथ दानों की बेहतरीन दिखावट का भी मेल होता है।
	चित्र- 61,62	डीआरआर धान 89 (सुपर स्वर्ण) (आईईटी-32064) के डीयूएस गुण

37. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 की ओर से निदेशक, ICAR- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 19/03/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **डीआरआर धान 81** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E16	OS70	26	388

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डीआरआर धान 81**

आवेदक का नाम : भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E16	OS70	26	388

प्राप्ति तिथि : 19/03/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम : **डीआरआर धान 81**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम	: आईआर 51511-बी-बी-34-बी/टीसीसीपी 266-2-49-बी-बी-3
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: बीपीटी5204
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. 2128 (ई) दि. 13.05.2025
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)	छोटा	
छिला हुआ दाना: आकृति (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: डीआरआर धान 81 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कलम की प्रवृत्ति: सीधी और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता : झुकी हुई और छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य): छोटा मोटा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: बीपीटी5204 के विशिष्ट गुण है कलम की प्रवृत्ति: अर्द्ध-सीधी और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता : अर्द्ध-सीधी और छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य): मध्यम पतला		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	09.03.2026	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	95-100 दिन मध्यम
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	130-135 दिन (मध्यम अवधि)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	बिहार, उत्तर प्रदेश , असम, महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक और केरल की 7 लवणीय पारिस्थितिकियों की सिंचाई की।
4.	बुआई का समय	खरीफ़ में जून से जुलाई और रबी में

		नवंबर।
	बीज दर (कि./एकड़)	15-20 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	20 x 15 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित और लवणीय स्थितियाँ
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अनुशंसित N खुराक की 50% मात्रा के प्रयोग के लिए उपयुक्त
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	120:50:40 kg NPK प्रति एकड़; P और K उर्वरकों की पूरी मात्रा अंतिम जुताई के समय बेसल एप्लीकेशन के रूप में डालें, जबकि "N" को तीन बराबर हिस्सों में बांटकर बुवाई के 10 दिन बाद, टिलरिंग (कल्ले फूटने) के समय और पैनिकल बनने की अवस्था में डालें। हल्की बनावट वाली मिट्टी में, K ₂ O को दो हिस्सों में बांटकर डालें—आधा बेसल एप्लीकेशन के समय और आधा पैनिकल बनने की अवस्था में, साथ ही "N" की दूसरी टॉप ड्रेसिंग भी करें। यदि क्लोरोसिस (पत्तियों का पीला पड़ना) की समस्या दिखे, तो जिंक सल्फेट का 2% और फेरस सल्फेट का 1% घोल बनाकर हाथ से छिड़काव करें।
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	BLB के प्रति मध्यम रूप से सहनशील और तना छेदक के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	तना छेदक: कार्टेप हाइड्रोक्लोराइड 4G @ 5.0 किग्रा/एकड़ या क्लोरानट्रानिलिप्रोल 0.4% G @ 4 किग्रा/एकड़

		पत्ती मोड़क: कार्टैप हाइड्रोक्लोराइड 50 SP @ 2 g/l या एसेफेट 75 SP @ 1.5 g/l भूरा फुदका: Carbofuran 3G @ 7 किग्रा/एकड़ या इमिडाक्लोप्रिड + एथिप्रोल 80WG @ 0.25 g
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	लवणता-सहिष्णु (डीआरआर धान 81 का परीक्षण किया गया है और यह पाया गया है कि यह लवणीय परिस्थितियों में अच्छा प्रदर्शन करता है)
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	छोटामोटा 1.98 सफ़ेद
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	28 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	25 to 27.5 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	डीआरआर धान 81 एक उच्च-प्रदर्शन वाली किस्म है, जिसमें पौधा न गिरने और दाने न झड़ने की विशेषताएँ हैं। यह सिंचाई वाले क्षेत्रों के साथ-साथ लवणता (खारेपन) से प्रभावित मिट्टी के लिए भी बहुत उपयुक्त है, क्योंकि इसमें लवणता के तनाव को सहन करने की क्षमता होती है। इसका ग्लाइसेमिक इंडेक्स (GI) कम (55.0) है और इसमें ज़िंक की मात्रा मध्यम रूप से अधिक (922.3 ppm) होती है।
	चित्र- 63,64	डीआरआर धान 81 के डीयूएस गुण

38. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 की ओर से निदेशक, ICAR- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 23/03/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **डीआरआर धान 90 (आईईटी-29581)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E18	OS86	26	407

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **डीआरआर धान 90 (आईईटी-29581)**

आवेदक का नाम : भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E18	OS86	26	407

प्राप्ति तिथि : 23/03/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम : **डीआरआर धान 90 (आईईटी-29581)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : बीपीटी5204/वरधन

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **बीपीटी5204**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 6123 (ई) दि. 31.12.2025

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: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा 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: डीआरआर धान 90 (आईईटी-29581) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्द्ध-सीधा और पुष्पगुच्छ : उभार: अच्छी तरह से उभार और छिला हुआ दाना की चौड़ाई : मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: बीपीटी5204 के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधा और पुष्पगुच्छ : उभार: अधिकांश और छिला हुआ दाना की चौड़ाई : संकरी		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	18.02.2026	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	100-103 दिन (मध्यम अवधि)
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	130-133 दिन (मध्यम अवधि)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और कर्नाटक के सिंचित क्षेत्र
4.	बुआई का समय	खरीफ मौसम में जून से जुलाई और रबी मौसम में दिसंबर
	बीज दर (कि./एकड़)	15-20 किलोग्राम प्रति एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	20 x 15 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित परिस्थितियाँ
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अनुशंसित N खुराक की 50% मात्रा के प्रयोग के लिए उपयुक्त
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़)	60:60:60 kg NPK प्रति एकड़ की दर

	अनुसूची	से दें, जिसमें N की मात्रा 50% हो। P और K उर्वरकों की पूरी मात्रा अंतिम जुताई के समय बेसल एप्लीकेशन (बुवाई से पहले) के रूप में दी जानी चाहिए, जबकि "N" की मात्रा मिट्टी में नाइट्रोजन की स्थिति के आधार पर दी जा सकती है, क्योंकि इस किस्म में नाइट्रोजन के प्रति सहनशीलता कम होती है (N की खुराक देने से पहले मिट्टी की जांच करवाने की सलाह दी जाती है)। जिंक सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट @ 10 kg/एकड़ या जिंक सल्फेट मोनोहाइड्रेट @ 6 kg/एकड़ की दर से दें।
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट (LB), नेक ब्लास्ट (NB), शीथ रॉट (ShR) और ग्रेन डिस्कलरेशन (GD) के प्रति मध्यम प्रतिरोध; BPH और WBPH, स्टेम बोरर और व्होली मैगट के प्रति मध्यम प्रतिरोध।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	तना छेदक: कार्टेप हाइड्रोक्लोराइड 4G @ 4.5 किग्रा/एकड़ पत्ती मोड़क: मोनोक्रोटोफॉस 36 EC @ 400 मिली/एकड़ भूरा फुदका: कार्बोफ्यूथ्रान 3G @ 7 किग्रा/एकड़ या इमिडाक्लोप्रिड + एथिप्रोल 80WG @ 0.25 ग्राम ब्लास्ट: ट्राइसाइक्लाज़ोल @ 120 ग्राम/एकड़ या एडेफेनफॉस @ 1 मिली/लीटर
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-

7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	छोटा मोटा 2.55 हल्का भूरा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	20 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	23.5 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	डीआरआर धान 90 (आईईटी-29581) एक अर्ध-बौनी, अधिक उपज देने वाली, छोटे और मोटे दानों वाली किस्म है। यह पत्ती ब्लास्ट, नेक ब्लास्ट, शीथ रॉट और दानों के रंग बदलने जैसी प्रमुख कीटों और बीमारियों के प्रति प्रतिरोधी है। इस किस्म ने Z-VII (कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश) में कम नाइट्रोजन इनपुट—0% और 50% N की स्थितियों में लगातार अच्छा प्रदर्शन किया है। इस किस्म में हेड राइस रिकवरी (64.7%) अच्छी है, दानों का प्रकार छोटा और मोटा (SB) (22.7) है, और जेल कंसिस्टेंसी (22.3 mm) है, जो इसकी अच्छी पकाने की गुणवत्ता को दर्शाता है।
	चित्र- 65	डीआरआर धान 90 (आईईटी-29581) के डीयूएस गुण

39. रासी सीड्स (पी) लिमिटेड रासी एन्क्लेव, ग्रीन फील्ड्स, 737 सी पुलियाकुलम रोड, कोयंबटूर-641045 की ओर से प्रमुख - नियामक एवं जन मामले, आर&डी केंद्र, रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, एस.एफ. नः 269/आईबी, 269/1ए3, कुड्डालोर मुख्य मार्ग, अम्मामपलयम पोस्ट, सेलम जिला, अत्तूर, कोयंबटूर-636141 ने दिनांक 22/11/2024 को (अधिसूचित) किस्म की **आरसीएच 999 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	GH3	26	408

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आरसीएच 999 बीजी-II**
 आवेदक का नाम : रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : रासी एन्क्लेव, ग्रीन फील्ड्स, 737 सी पुलियाकुलम रोड, कोयंबटूर-641045
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E3	GH3	26	408

 प्राप्ति तिथि : 24/03/2026
 स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : **आरसीएच 999 बीजी-II**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : आरसी978बीजीआईआई एक्स आरसी979
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **एलआरए5166, एमसीयू5 और वाईसी 7963 बीटी-II**
 अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4388 (ई) दि. 08.10.2024
 किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार

रेशा: लम्बाई (गुण 33)		अंडाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आरसीएच 999 बीजी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल की पंखुड़ी का रंग पीला है, कताई प्रतिशत अधिक उच्च और रेशे की शक्ति: प्रबल ।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एलआरए5166 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल की पंखुड़ी का रंग क्रीम, कताई प्रतिशत मध्यम और रेशे की शक्ति: मध्यम । एमसीयू5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल की पंखुड़ी का रंग क्रीम, कताई प्रतिशत मध्यम और रेशे की शक्ति: मध्यम । वाईसी 7963 बीटी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई प्रतिशत उच्च और रेशे की शक्ति: अधिक प्रबल ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		05/05/2025
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.5-2 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	99.06 सेमी × 99.06 सेमी 68.58 सेमी × 68.58 सेमी
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मध्य क्षेत्र: खरीफ मई-जून दक्षिण क्षेत्र: खरीफ जून-जुलाई
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	पुष्पन का समय/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	140-150 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	मध्य और दक्षिणी क्षेत्रों की हल्की, मध्यम और काली मिट्टी के लिए उपयुक्त (सिंचित परिस्थितियों में)।
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	मध्य क्षेत्र: MH, MP, गुजरात और राजस्थान राज्य के कृषि-जलवायु क्षेत्र IV A, B और VI
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	बुवाई से 2 से 3 हफ्ते पहले, प्रति एकड़ 5 से 6 टन FYM (खेत की खाद) डालें। मिट्टी की जाँच और स्थानीय रूप से सुझाई गई विधियों के अनुसार

		उर्वरक डालें। N:P:K- 76.49 : 30.35 : 76.49 किग्रा/एकड़ अन्य सूक्ष्म पोषक तत्व: MgSO ₄ : 10.12–12.14 किग्रा/एकड़ ZnSO ₄ : 12.14–14.97 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	चूसने वाले कीटों जैसे जैसिड्स और थ्रिप्स के प्रति बेहतर सहनशीलता, और सफेद मक्खियों के प्रति मध्यम सहनशीलता। बीएलबी, एएलएस, सीएलएस और रतुआ (Rust) के प्रति प्रतिरोधी; तथा टीएसवीडी और बॉल रॉट के प्रति बेहतर सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	एसएयू द्वारा अनुशंसित मानकों के अनुसार।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	27-30 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.40-4.80
	फाइबर: एकरूपता	47-49%
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	260-500 रुई का वजन (kg) / एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	800-1500 किलोग्राम कपास/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह एक जल्दी तैयार होने वाली हाइब्रिड किस्म है, जिसमें फल टिकने की क्षमता अधिक होती है और यह पास-पास बुवाई के लिए भी उपयुक्त है। आरसीएच 999 बीजी-II में रस चूसने वाले कीटों, टीएसवीडी और बॉल रॉट के प्रति बेहतर सहनशीलता होती है।
चित्र: 66		आरसीएच 999 बीजी-II के डीयूएस गुण

40. भा.कृ.अ.प.- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030 की ओर से निदेशक, भा.कृ.अ.प.- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030 ने दिनांक 03/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की डीआरआर धान 83(आईईटी-32045) नामक चावल

(ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	OS57	26	319

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : डीआरआर धान 83(आईईटी-32045)

आवेदक का नाम : भा.कृ.अ.प.- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

घ. आवेदन सं. :

E7	OS57	26	319

ड. प्राप्ति तिथि : 03/03/2026

च. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम : डीआरआर धान 83(आईईटी-32045)

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : कृष्ण हंस (केएच)/आईआरबी60//केएच/आईआर96321
1447-461-बी-1//केएच/आईआर81896-96-बी-बी-
195////केएच/ आईआर 7437-46-1-1 13//केएच/डीएसबी2

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : कृष्ण हंस

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 6123 (ई), दिनांक 31/12/2025

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)	अत्यधिक 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)	उच्च	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
डीआरआर धान 83(आईईटी-32045) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: हरे तंग की गहनता- हल्का और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- विक्षेपित है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
कृष्ण हंस के विशिष्ट गुण है- पत्ती: हरे तंग की गहनता- मध्यम और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- झुकी हुई है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	30/02/2026	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	अगेती
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	त्रिपुरा, असम, तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक, पुदुचेरी, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
4.	बुवाई का समय	खरीफ (15 जून से 15 जुलाई) रबी (10 नवंबर से 15 दिसंबर)
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	20-30 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	20x15सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की	भारी मिट्टी में N: 120 kg/ha, P: 25 kg/ha और K:

	आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	40 kg/ha, पूरा P और K फर्टिलाइजर आखिरी जुताई में बेसल एप्लीकेशन के तौर पर डालें, जबकि “N” तीन बराबर डोज में डालें, यानी बेसल एप्लीकेशन, टिलरिंग और पैनिकल शुरू होने के स्टेज पर हर एक 1/3rd हल्की टेक्सचर वाली मिट्टी में ‘K ₂ O’ दो हिस्सों में डालें, आधा बेसल पर और आधा पैनिकल शुरू होने पर, साथ में ‘N’ की दूसरी टॉप ड्रेसिंग करें। Zn की कमी होने पर, जिंक सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट 10 kg/एकड़ बोने के समय डालें।
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	नेक ब्लास्ट, लीफ ब्लाइट और बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट के प्रति प्रतिरोधक क्षमता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	फसल को खासकर 45 DAT तक खरपतवार मुक्त रखना चाहिए। जिन इलाकों में काफी मेहनत वाला काम हो, वहां रोपाई के 20 और 40 दिन बाद हाथ से निराई करें। • नीचे दिए गए हर्बिसाइड में से कोई भी एक पानी की पतली परत रखते हुए डालें। ब्यूटाक्लोर @ 1.0-1.6 लीटर/एकड़ (या) एनिलोफॉस @ 400-600 ml/एकड़ (या) प्रेटिलाक्लोर @ 600 ml/एकड़ (या) ऑक्साडायर्जिल @ 35 ग्राम (एक लीटर पानी में मिलाकर) रोपाई के 3 से 5 दिन के अंदर डालें या पाइराजोसल्फ्यूरॉन इथाइल @ 80-100 g/एकड़ 8-12 DAT पर या बेनसल्फ्यूरॉन मिथाइल @ 40 g/एकड़ उगने से पहले से बाद (3-20 DAT) और 2,4-D SS @ 400 g/एकड़ 20-25 DAT पर स्प्रे करें ताकि चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार को कंट्रोल किया जा सके। • शीथ ब्लाइट और स्टेम रॉट बीमारियों के खिलाफ हेक्साकोनाज़ोल 5EC @ 2ml/l या वैलिडामाइसिन 3L @ 2ml/l या प्रोपिकोनाज़ोल 25 EC @ 1ml/l या ट्राइफ्लोक्सीस्ट्रोबिन + टेबुकोनाज़ोल 75 WG @ 0.4g/l का इस्तेमाल करें।

		• कार्टैप हाइड्रोक्लोराइड 50 SP @ 2.0 g/l या क्लोरेंट्रानिलिप्रोल 20 SC @ 0.3 ml/l पानी में स्प्रे करें या गॉलमिज के खिलाफ कार्बोफ्यूथूरान 3G @ 10 kg/एकड़ डालें और स्टेमबोरर के खिलाफ कार्बोफ्यूथूरान 3G @ 10 kg या कार्टैप हाइड्रोक्लोराइड 4G @ 8 kg या क्लोरेंट्रानिलिप्रोल 0.4%G @ 4kg/एकड़ डालें। लीफ फोल्डर के लिए कार्टाहाइड्रोक्लोराइड 50 SP @ 2.0 g/l या एसीफेट 75 SP @ 1.5 g/l या प्रोफेनोफॉस 50 EC @ 2.0 g/l और प्लांट हॉपर के खिलाफ एथोफेनप्रोक्स 20 EC/@ 2.0 ml/l या फेनोबुकार्ब 50 EC @ 2.0 ml/l या इमिडाक्लोप्रिड + एथिप्रोल 80 WG @ 0.25 g या डाइनोटेफ्यूथूरान @ 0.4 g या पाइमेट्रोजीन @ 0.6 g/l पानी में मिलाकर स्प्रे करें।
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	गिरने से बचाता है; और सूखा सहने वाला है
7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण
	क) दाने का आकार (मिमी)	लंबा पतला
	ख) ल./चौ. अनुपात	3.38
	ग) दाने का रंग	सफेद
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	29.6 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	2.41 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	-
चित्र- 112		*डीआरआर धान 83(आईईटी-32045) के डीयूएस गुण

41. भा.कृ.अ.प.- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030 की ओर से निदेशक, भा.कृ.अ.प.- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030 ने दिनांक 13/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **डीआरआर धन 85 (आईईटी-32054)** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	OS60	26	358

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	डीआरआर धन 85 (आईईटी-32054)				
आवेदक का नाम	:	भा.कृ.अ.प.- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान				
आवेदक का पता	:	राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" data-bbox="699 1151 1187 1207"><tr><td>E9</td><td>OS60</td><td>26</td><td>358</td></tr></table>	E9	OS60	26	358
E9	OS60	26	358			
ख. प्राप्ति तिथि	:	13/03/2026				
ग. स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	डीआरआर धन 85 (आईईटी-32054)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	इम्प्रूव्ड सांबा महसूरी 2*2/अभय/अगेन				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	इम्प्रूव्ड सांबमहासूरी				
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 6123 (ई), दिनांक 31/12/2025				
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)	अत्यधिक 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)	उच्च	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरआर धान 83(आईईटी-32045) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: हरे तंग की गहनता- हल्का और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- विक्षेपित है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: इम्प्रूव्ड सांबमहासूरी के विशिष्ट गुण है- पत्ती: हरे तंग की गहनता- मध्यम और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- झुकी हुई है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	30/02/2026	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	अगेती
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	त्रिपुरा, असम, तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक, पुदुचेरी, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
4.	बुवाई का समय	खरीफ (15 जून से 15 जुलाई) रबी (10 नवंबर से 15 दिसंबर)
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	20 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	20x15सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता

	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	120:50:40 एनपीके किग्रा/एकड़ 4 डोज में डालना चाहिए, पहली डोज: बुआई के 15 दिन बाद, दूसरी डोज: टिलरिंग स्टेज पर, तीसरी डोज: पैनिकल शुरू होने के स्टेज पर, चौथी डोज: बूटिंग स्टेज पर। बुआई के समय फॉस्फोरस की कुल डोज का बेसल एप्लीकेशन। पोटैशियम दो हिस्सों में, एक बुआई के समय और दूसरा पैनिकल शुरू होने पर। आयरन-% पत्तियों पर स्प्रे हफ्ते के गैप पर 3-4 बार, जिंक-0.5% पत्तियों पर स्प्रे हफ्ते के गैप पर 3-4 बार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	नेक ब्लास्ट और बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट के लिए रेजिस्टेंस, शीथ ब्लाइट और शीथ रॉट के लिए मीडियम रेजिस्टेंस। गॉल मिज के लिए बहुत ज्यादा रेजिस्टेंस और केस वर्म के लिए मीडियम रेजिस्टेंस।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	दीमक: क्लोरपाइरीफॉस 20 EC @ 1.5 लीटर या क्लोरपाइरीफॉस 50% EC @ 500 ml/एकड़, तना छेदक: कार्ताप हाइड्रोक्लोराइड 4G @ 4-5 kg/एकड़, लीफ फोल्डर: मोनोक्रोटोफॉस 36 EC @ 400 ml/एकड़, ब्राउन प्लांट हॉपर: मोनोक्रोटोफॉस 36 EC @ 500 ml/एकड़ या कार्बोफ्यूथूरान 3G @ 4 kg/एकड़ बीमारी का मैनेजमेंट शीथ ब्लाइट: हेक्साकोनाजोल 5 EC @ 300 ml/एकड़, ट्राइसाइक्लाजोल @ 120 g/एकड़ या आइसोप्रोथिओलेन @1 ml/लीटर
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	जांचा नहीं गया
7.	अनाज के गुण	विवरण
	भौतिक:	
	क) दाने का आकार (मिमी)	5.02 (मध्यम पतला)
	ख) ल./चौ. अनुपात	2.72
	ग) दाने का रंग	सफेद

8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	45-40 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	-
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और जरूरी जानकारी।	बिना झुके, बहुत मजबूत, बिना बाल वाली, ज्यादा पैदावार वाली किस्म, जो अच्छी तरह पकती है और अनाज की गुणवत्ता भी बढ़िया है।
चित्र- 110,111		*डीआरआर धान 83(आईईटी-32045) के डीयूएस गुण

42. भा.कृ.अ.प.- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030 की ओर से निदेशक, भा.कृ.अ.प.- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030 ने दिनांक 03/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की डीआरआर धान 87 (आईईटी-31110) नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	OS56	26	318

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : डीआरआर धान 87 (आईईटी-31110)

आवेदक का नाम : भा.कृ.अ.प.- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : राजेंद्रनगर, हैदराबाद तेलंगाना -500030

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन सं. :

E6	OS56	26	318

ख. प्राप्ति तिथि : 03/03/2026

ग. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

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

नाम : डीआरआर धान 87 (आईईटी-31110)

किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: स्वर्ण /आईआरजीसी 4105
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: स्वर्ण और उन्नत चिनार
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. 6123 (ई), दिनांक 31/12/2025
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा	
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: डीआरआर धान 87 (आईईटी-31110) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (प्रारम्भिक अवलोकन)- अर्ध-सीधी है और पुष्पगुच्छ: उभार- पूर्ण रूप से उभारा हुआ है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: स्वर्ण के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (प्रारम्भिक अवलोकन)- सीधी है और पुष्पगुच्छ: उभार- आंशिक रूप से उभारा हुआ है। उन्नत चिनार के विशिष्ट गुण है- पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (प्रारम्भिक अवलोकन)- क्षितिज है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	03/03/2026	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	मध्यम
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम

3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, झारखंड, ओडिशा और बिहार
4.	बुवाई का समय	खरीफ (15 जून से 15 जुलाई)
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	6-8 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	20x15सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	N: 120 kg/ha, P: 25 kg/ha और K: 40 kg/ha भारी मिट्टी में, पूरा P और K फर्टिलाइजर आखिरी जुताई में बेसल एप्लीकेशन के तौर पर डालें, जबकि “N” तीन बराबर डोज में डालें, यानी बेसल एप्लीकेशन, टिलरिंग और पैनिकल शुरू होने के स्टेज पर हर एक 1/3rd डोज। हल्की मिट्टी में ‘K ₂ O’ को दो हिस्सों में डालें, आधा बेसल पर और आधा पैनिकल शुरू होने पर, साथ में ‘N’ की दूसरी टॉप ड्रेसिंग भी डालें। Fe की कमी होने पर, फेरस सल्फेट 3% का पत्तियों पर स्प्रे हफ्ते के गैप पर 3-4 बार करें। Zn की कमी होने पर, जिंक सल्फेट 0.5% का पत्तियों पर स्प्रे हफ्ते के गैप पर 3-4 बार करें।
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	नेक ब्लास्ट, बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट और शीथ ब्लाइट के लिए ठीक-ठाक रेजिस्टेंस; प्लांट हॉपर के लिए फील्ड टॉलरेंस
	आईपीएम विवरण अनुसूची	फसल को खासकर 45 DAT तक खरपतवार मुक्त रखना चाहिए। जिन इलाकों में काफी मेहनत वाला काम हो, वहां रोपाई के 20 और 40 दिन बाद हाथ से निराई करें। • नीचे दिए गए हर्बिसाइड में से कोई भी एक पानी की पतली परत रखते हुए डालें। ब्यूटाक्लोर @ 1.0-1.6 लीटर/एकड़ (या) एनिलोफॉस @ 400-600 ml/एकड़ (या) प्रेटिलाक्लोर @ 600 ml/एकड़ (या) ऑक्साडायर्जिल @ 35 ग्राम (एक लीटर पानी में

		मिलाकर) रोपाई के 3 से 5 दिन के अंदर डालें या पाइराजोसल्फ्यूरॉन इथाइल @ 80-100 g/एकड़ 8-12 DAT पर या बेनसल्फ्यूरॉन मिथाइल @ 40 g/एकड़ उगने से पहले से बाद (3-20 DAT) और 2,4-D SS @ 400 g/एकड़ 20-25 DAT पर स्प्रे करें ताकि चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार को कंट्रोल किया जा सके। • शीथ ब्लाइट और स्टेम रॉट बीमारियों के खिलाफ हेक्साकोनाज़ोल 5EC @ 2ml/l या वैलिडामाइसिन 3L @ 2ml/l या प्रोपिकोनाज़ोल 25 EC @ 1ml/l या ट्राइफ्लोक्सीस्ट्रोबिन + टेबुकोनाज़ोल 75 WG @ 0.4g/l का इस्तेमाल करें। • कार्टैप हाइड्रोक्लोराइड 50 SP @ 2.0 g/l या क्लोरेंट्रानिलिप्रोल 20 SC @ 0.3 ml/l पानी में स्प्रे करें या गॉलमिज के खिलाफ कार्बोफ्यूथ्रान 3G @ 10 kg/एकड़ डालें और स्टेमबोर के खिलाफ कार्बोफ्यूथ्रान 3G @ 10 kg या कार्टैप हाइड्रोक्लोराइड 4G @ 8 kg या क्लोरेंट्रानिलिप्रोल 0.4%G @ 4kg/एकड़ डालें। लीफ फोल्डर के लिए कार्टाहाइड्रोक्लोराइड 50 SP @ 2.0 g/l या एसीफेट 75 SP @ 1.5 g/l या प्रोफेनोफॉस 50 EC @ 2.0 g/l और प्लांट हॉपर के खिलाफ एथोफेनप्रोक्स 20 EC/@ 2.0 ml/l या फेनोबुकार्ब 50 EC @ 2.0 ml/l या इमिडाक्लोप्रिड + एथिप्रोल 80 WG @ 0.25 g या डाइनोटेफ्यूथ्रान @ 0.4 g या पाइमेट्रोजीन @ 0.6 g/l पानी में मिलाकर स्प्रे करें।
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	टूटने और गिरने को सहने की क्षमता; DSR कंडीशन के लिए सही है क्योंकि इसमें एनारोबिक जर्मिनेशन के लिए अच्छे एलील होते हैं।
7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण

	क) दाने का आकार (मिमी)	मध्यम पतला
	ख) ल./चौ. अनुपात	2.66
	ग) दाने का रंग	पारदर्शी
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	27.81 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	1.81 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और जरूरी जानकारी।	इसमें तीन हफ्ते तक बीज डॉर्मैसी रहती है, इसलिए यह मैच्योर होने पर बेमौसम बारिश के समय ग्री-हार्वेस्ट स्पाउटिंग को झेल सकता है।
चित्र- 109		*डीआरआर धान 87 (आईईटी-31110) के डीयूएस गुण

43. बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला: नादिया, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. अनूप चट्टोपाध्याय, प्रोफेसर और सब्जी प्रजनक, सब्जी फसलों पर एआईसीआरपी, अनुसंधान निदेशालय, बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला: नादिया, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 17/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की बिधान मिर्च-4 (बीसीसीएच सेल-4) नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CA(C)5	26	599

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बिधान मिर्च-4 (बीसीसीएच सेल-4)

आवेदक का नाम : बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : मोहनपुर, जिला: नादिया, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन सं. :

E1	CA(C)5	26	599

ख. प्राप्ति तिथि : 17/04/2026

ग. स्वीकृति तिथि	: 18/05/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)
नाम	: बिधान मिर्च-4 (बीसीसीएच सेल-4)
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एकल पादप चयन
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: केए-2 और एलसीए-334
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	आयताकार
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: बिधान मिर्च-4 (बीसीसीएच सेल-4) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फल: हरे रंग की गहनता (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में)- मध्यम हरा और फल: चमक- दुर्बल है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: केए-2 के विशिष्ट गुण है- फल: हरे रंग की गहनता (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में)- गहरा हरा और फल: चमक- प्रबल है। एलसीए-334 के विशिष्ट गुण है- फल: हरे रंग की गहनता (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में)- हल्का हरा और फल: चमक- प्रबल है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	अगस्त से सितंबर तक लगाने के लिए सही है
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मृदा की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:60:60 किग्रा एनपीके/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	यह फसल पानी जमा होने की स्थिति के प्रति संवेदनशील है। हालांकि यह किस्म केवल 2 दिनों तक पानी का ठहराव सहन कर सकती है।
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	पेपर लीफ कर्ल वायरस और फ्रूट रॉट बीमारी के लिए फील्ड रेसिस्टेंट और चिली थ्रिप्स और येलो माइट के लिए फील्ड रेसिस्टेंट।
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	कोई स्टेकिंग और छंटाई की ज़रूरत नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अगस्त/सितंबर-फरवरी/मार्च
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	86.89 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.242 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	यह सेमी-सीधी, जल्दी पकने वाली किस्म है, जिसके फल कच्चे होने पर हरे रंग के होते हैं और पकने पर चमकीले लाल रंग के होते हैं, और फल के फूल का सिरा नुकीला होता है। फलों में एस्कॉर्बिक एसिड होता है; 131.32 mg/100g
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली कटाई रोपाई की तारीख से 65 दिनों के अंदर की जा सकती है, लेकिन, समय-समय पर कटाई 120 दिनों

		तक जारी रखी जा सकती है।
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	इष्टतम परिवहन प्रणाली के तहत 3-4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	यह किस्म पीक फ्रूटिंग पीरियड में 200/- प्रति kg बिक रही है। शेल्फ-लाइफ 2-3 दिन है।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह किस्म बहुत अच्छी है। इस किस्म का इस्तेमाल हरी और लाल मिर्च दोनों तरह से किया जा सकता है।
चित्र- 27		*बिधान मिर्च-4 (बीसीसीएच सेल-4) के डीयूएस गुण

44. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली की ओर से निदेशक, भा.कृ.अनु.प.-प्याज एवं लहसुन अनुसंधान निदेशालय, राजगुरुनगर, जिला: पुणे-410505 ने दिनांक 15/09/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **भीमा श्वेता (एनआरसीडब्ल्यूओ-2 / व्हाइट एलीट कम्पोजिट सेलेक्शन)** नामक प्याज (ऐलियाम सीपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	AC5	14	1908

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **भीमा श्वेता (एनआरसीडब्ल्यूओ-2 / व्हाइट एलीट कम्पोजिट सेलेक्शन)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली 110012

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स. :

E3	AC5	14	1908

ख. प्राप्ति तिथि : 15/09/2014

ग. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : प्याज (ऐलियाम सीपा एल.)

नाम	: भीमा श्वेता (एनआरसीडब्ल्यूओ-2 / व्हाइट एलीट कम्पोजिट सेलेक्शन)
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: कम्पोजिट
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पहला कम्पोजिट साइकिल बनाने के लिए बारह व्हाइट एलीट लाइन्स यानी W-077/EL-2, W-196/EL-2, W-395/EL-2, W-402/EL-2, W-404/EL-2, W-408/EL-2, W-411/EL-2, W-421/EL-2, W-441/EL-2, W-453/EL-2, W-448/EL-2 का इस्तेमाल किया गया था।
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: एल-28 (एनएचआरडीएफ लाल)
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. संख्या 2277 (ई) और दिनांक 17/08/2015

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बल्ब: व्यास (गुण 5)	मझोला
बल्ब: सामान्य आकृति (लम्बवत काट में) (गुण 23)	चपटा ग्लोबाकार
बल्ब: सूखे छिलके का मूल रंग (गुण 24)	सफेद
बल्ब: फांको में अलग होने का अंश (प्रत्येक फांक के साथ सूखा छिलका) (गुण 32)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: भीमा श्वेता (एनआरसीडब्ल्यूओ-2 / व्हाइट एलीट कम्पोजिट सेलेक्शन) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पर्णचक्र: हरे रंग की गहनता- मध्यम और बल्ब: गूदेदार शल्क की बाह्य पर्त का रंग- हल्का सफेद है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एल-28 (एनएचआरडीएफ लाल) के विशिष्ट गुण है- पर्णचक्र: हरे रंग की गहनता- गहरा और बल्ब: गूदेदार शल्क की बाह्य पर्त का रंग- हल्का लाल है। एलसीए-334 के विशिष्ट गुण है- फल: हरे रंग की गहनता (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में)- हल्का हरा और फल: चमक- प्रबल है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	22/08/2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, गुजरात, आंध्र प्रदेश, उड़ीसा, छत्तीसगढ़, केरल, मध्य प्रदेश, ओडिशा, राजस्थान, तमिल नाडु
	: बुवाई का समय	रबी और खरीफ
	: सिंचित/वर्षा आधारित	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	100:50:50 किग्रा एनपीके/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	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)	200-210 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	90-100 ग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और मध्यम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	रोपाई के 90-100 दिन बाद (एक बार की कटाई)
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	70-75 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	लागू नहीं
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सफेद रंग के बल्ब
चित्र- 28,29		*भीमा श्वेता (एनआरसीडब्ल्यूओ-2 / व्हाइट एलीट कम्पोजिट सेलेक्शन) के डीयूएस गुण

45. क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड, बी-95, वजीरपुर औद्योगिक क्षेत्र, वजीरपुर, दिल्ली-110052 की ओर से विपिन डगांवकर, क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड, बी-95, वजीरपुर इंडस्ट्रियल एरिया, वजीरपुर, दिल्ली-110052 ने दिनांक 25/02/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एसएक्स 21 (सीएफएसएच 50) (एसपीएच 1970) (सीएसएच 51 एमएफ)** नामक ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोएंछ) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	SB3	26	241

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

उक्त किस्म 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 : **एसएक्स 21 (सीएफएसएच 50) (एसपीएच 1970) (सीएसएच 51 एमएफ)**

आवेदक का नाम : क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड

आवेदक का पता : बी-95, वजीरपुर औद्योगिक क्षेत्र, वजीरपुर, दिल्ली-110052

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E3	SB3	26	241

प्राप्ति तिथि : 25/02/2026

स्वीकृति तिथि : 17/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोएंछ)

नाम : **एसएक्स 21 (सीएफएसएच 50) (एसपीएच 1970) (सीएसएच 51 एमएफ)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एफजे 155 (ए लाइन) × एफएल 161 (आर लाइन), (एफके 156-बी लाइन)

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : डेयरी ग्रीन (सीएसएच 36 एफ) और पंत चरी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन्न का समय (50 प्रतिशत पौधो पर परागोद्भव) (गुण 3)		मध्यम (66-75 दिन); 5
पौधा: परिपक्वता पर कुल ऊंचाई (गुण 14)		अति लंबा (>300 cm); 9
पुष्पगुच्छ: आकृति (गुण 21)		पिरामिड के समान
दाना गहाई के पश्चात् रंग (गुण 26)		धूसरपन लिए हुए नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एसएक्स 21 (सीएफएसएच 50) (एसपीएच 1970) (सीएसएच 51 एमएफ) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- परागकोष: लंबाई (मिमी)- मध्यम, पुष्पगुच्छ: शाखाओं की लंबाई (पुष्पगुच्छ के मध्य तीसरा हिस्सा) (सेमी)- लंबी, पुष्पगुच्छ: परिपक्वता पर घनत्व (बाली का ठोसपन)- अति ढीला, पुष्पगुच्छ का कंठ: आच्छद के ऊपर दृष्टिगत लंबाई (सेमी)- लंबा और दाना: अंकुर के चिह्न का आकार- छोटा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
डेयरी ग्रीन (सीएसएच 36 एफ) और पंत चरी के विशिष्ट गुण है- परागकोष: लंबाई (मिमी)- छोटा, पुष्पगुच्छ: शाखाओं की लंबाई (पुष्पगुच्छ के मध्य तीसरा हिस्सा) (सेमी)- मध्यम, पुष्पगुच्छ: परिपक्वता पर घनत्व (बाली का ठोसपन)- अर्ध ढीला और पंत चरी - ढीला, पुष्पगुच्छ का कंठ: आच्छद के ऊपर दृष्टिगत लंबाई (सेमी)- अति लंबा और पंत चरी- अनुपस्थित या अति छोटा और दाना: अंकुर के चिह्न का आकार- मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		17/05/2025
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम परिपक्वता 105–115 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	वसंत और खरीफ मौसम के लिए अखिल भारतीय खेती
	: बुवाई का समय	वसंत की फसल मार्च से मई तक बोनी चाहिए और खरीफ की फसल जून से अगस्त तक बोई जा सकती है
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	चारे की फसल होने के नाते, आखिर में हरा चारा मिलता है, इसलिए बेहतर चारे की पैदावार के लिए नियमित सिंचाई की ज़रूरत होती है। फसल की हरियाली बनाए रखने के लिए मिट्टी की बनावट के

		हिसाब से नियमित सिंचाई की जरूरत होती है।
	: मृदा की निम्न/उच्च उर्वरता	मध्यम से अधिक उपजाऊ मिट्टी जिसमें ह्यूमस हो, सबसे अच्छी मानी जाती है। यह pH 5.5 से 8.0 के अंदर हल्की एसिडिटी और हल्की क्षारीयता को झेल सकती है। ज्वार की अच्छी मिट्टी में पानी निकलने की अच्छी सुविधा होनी चाहिए, हालांकि यह मक्के की तुलना में पानी का जमाव ज्यादा झेल सकती है। पकी हुई फसल में पानी का जमाव बहुत नुकसानदायक हो सकता है क्योंकि पौधे गिर सकते हैं और बालियां सड़ सकती हैं।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन-32 किग्रा, पी-16 किग्रा और के-16 किग्रा प्रति एकड़ खाद की मानक खुराक के तौर पर, नाइट्रोजन को दो हिस्सों में बाँटकर 50% बेसल डोज के तौर पर डालें, जबकि बाकी 50% को 25-30 DAS पर टॉप ड्रेसिंग के तौर पर डालें।
4.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	प्रमुख कीटों और बीमारियों के प्रति सहनशील
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	उच्च और निम्न तापमान के प्रति मध्यम सहनशील
6.	दाना के लक्षण भौतिक: a) दाने का आकार b) दाने की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) c) दाने का रंग	छोटा अनुपस्थित धूसर जैसा नारंगी
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं/एकड़)	250-300 क्विंटल/एकड़ हरे चारे की उपज, कुल 2 से 3 कटाई/कटाई
8.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	लागू नहीं
9.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	2.0 - 2.5 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	प्रत्याशी फोरेज हाइब्रिड है, जिसका इस्तेमाल मल्टीकट फोरेज के तौर पर किया जाता है
चित्र: 30,31,32,33		*एसएक्स 21 (सीएफएसएच 50) (एसपीएच 1970) (सीएसएच 51 एमएफ) के डीयूएस गुण

46. वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006, छत्तीसगढ़ की ओर से डॉ. कृष्ण चंद्र उपाध्याय प्रमुख अनुसंधान एवं विकास, सी/ओ सीएस-वीएसपीएल, वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 08/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **वीएनआर-3245 (एमएच 2712) (वीएनआर-106)** नामक बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर. बीआर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	PG3	26	549

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	वीएनआर-3245 (एमएच 2712) (वीएनआर-106)				
आवेदक का नाम	:	वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006, छत्तीसगढ़				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="695 1263 1129 1330"><tr><td>N1</td><td>PG3</td><td>26</td><td>549</td></tr></table>	N1	PG3	26	549
N1	PG3	26	549			
ख. प्राप्ति तिथि	:	08/04/2026				
ग. स्वीकृति तिथि	:	13/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर. बीआर.)				
नाम	:	वीएनआर-3245 (एमएच 2712) (वीएनआर-106)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	वीएनआरएफ-12 × वीएनआरबीबी-1368				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एमपी-7878 और केबीएच-108				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)		पछेती
परागकोष: रंग (गुण 9)		पीला
पौधे की उँचाई (गुण 22)		लंबा
शूकी: आकार (गुण 23)		लैसाकार
बीज: रंग (गुण 24)		धूसर
बीज: आकृति (गुण 25)		ग्लोबाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वीएनआर-3245 (एमएच 2712) (वीएनआर-106) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: वृद्धि स्वभाव- मध्यवर्ती, पत्ती: पत्रदल की लंबाई- बहुत लंबी और बाली: घनत्व- अर्ध सघन है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एमपी-7878 और केबीएच-108 के विशिष्ट गुण है- पौधा: वृद्धि स्वभाव- सीधा, पत्ती: पत्रदल की लंबाई- लंबी और बाली: घनत्व- सघन है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		04/04/2023
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	खरीफ की वर्षा आधारित स्थितियों के लिए जोन ए (राजस्थान, गुजरात, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, पंजाब, मध्य प्रदेश और दिल्ली)
	: बुवाई का समय	जून के आखिरी हफ्ते से जुलाई के पहले पखवाड़े तक
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित/वर्षा सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम और उच्च उर्वरता
3.	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	40:30:0 एन:पी:के किग्रा/हेक्टेयर (बारिश पर आधारित) 80:40:40 kg NPK/ha (पक्की बारिश) - नाइट्रोजन का इस्तेमाल 2 हिस्सों में होता है, यानी 50% बेसल के तौर पर और 50% बुआई के 3 हफ्ते बाद।

4.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	डाउनी मिलड्यू और रस्ट बीमारियों के लिए रेसिस्टेंट और शूट फ्लाई और स्टेम बोरर डैमेज को टॉलरेंस देता है
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	प्रतिकूल तापमान के प्रति सहनशीलता
6.	अनाज के गुण भौतिक: क) बीज का आकार ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	- - धूसर
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/हेक्टेयर)	-
8.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	-
9.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	10.1
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- 34,35,36		*वीएनआर-3245 (एमएच 2712) (वीएनआर-106) के डीयूएस गुण

47. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके परिसर, बेंगलुरु, कर्नाटक-560065 की ओर से डॉ. निरंजना मूर्ति, प्रोफेसर और स्कीम हेड, AICRN ऑन पोर्टेशियल क्रॉप्स, यूनिवर्सिटी ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेज, GKVK कैम्पस, बेंगलुरु, कर्नाटक-560065 ने दिनांक 22/10/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **केबीजीए-4** नामक चौलाई (एमरेंथस करेंटस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	ACU1	25	1251

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	केबीजीए-4				
आवेदक का नाम	:	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय				
आवेदक का पता	:	जीकेवीके परिसर, बेंगलुरु, कर्नाटक-560065				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन सं.	:	<table border="1"><tr><td>N1</td><td>ACU1</td><td>25</td><td>1251</td></tr></table>	N1	ACU1	25	1251
N1	ACU1	25	1251			
ख. प्राप्ति तिथि	:	22/10/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चौलाई (एमरैंथस करेंटस)				
नाम	:	केबीजीए-4				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	जीए-2				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	एसडीएयू, गुजरात				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	केबीजीए-1				
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. नंबर 3482 (ई) दिनांक 07/10/2020				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अंकुर: बीज पत्राधार का एंथोसियानिन रंजकता (गुण 1)	उपस्थित
पत्रदल: धब्बों की उपस्थिति (गुण 4)	उपस्थित
पुष्पक्रम: रंग (गुण 7)	बैंगनी
पुष्पक्रम: आकृति (गुण 13)	सीधा
बीज: रंग (गुण 18)	हल्का क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
केबीजीए-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं- पुष्पक्रम: सघनता- घना, बीज: पारदर्शिता- पारभासी और बीज: रंग- पीला है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

केबीजीए-1 के विशिष्ट गुण है- पुष्पक्रम: सघनता- ढीला, बीज: पारदर्शिता- अपारदर्शी और बीज: रंग- हल्का क्रीम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	केंद्रीय शुष्क क्षेत्र (क्षेत्र) दक्षिणी शुष्क क्षेत्र (क्षेत्र VI)
	: बुवाई का समय	खरीफ से लेट खरीफ (जून-अगस्त)
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	60:40:40
4.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	मध्यम रूप से सहन करें
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज के गुण भौतिक: क) बीज का आकार ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	<0.15 उपस्थित क्रीम
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/हेक्टेयर)	क्षेत्र V -5-6 क्षेत्र VI -4.5-5.5
8.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	12-14 (बारिश पर आधारित) 18-20 (सिंचित)
9.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	0.9
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह चौलाई शुरुआती स्थिति (25-30 दिन) में अनाज के लिए उगाया जाता है, इसे पत्तेदार सब्जी के तौर पर इस्तेमाल किया जा सकता है।
चित्र- 37,38		*केबीजीए-4 के डीयूएस गुण

48. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधी कृषि विज्ञान केंद्र परिसर, बेंगलुरु, कर्नाटक-560065 की ओर से डॉ. एस. रमेश, प्राध्यापक और विभागाध्यक्ष, कृषि महाविद्यालय, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधी कृषि विज्ञान केंद्र, बेंगलुरु, कर्नाटक-560065 ने दिनांक 13/05/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **एचए 5 (एचए 10-2)** नामक सेम (लैबलैब परप्यूरियस (एल.) स्वीट.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	LP15	26	778

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एचए 5 (एचए 10-2)**

आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय

आवेदक का पता : गांधी कृषि विज्ञान केंद्र परिसर, बेंगलुरु, कर्नाटक-560065

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E5	LP15	26	778

प्राप्ति तिथि : 13/05/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सेम (लैबलैब परप्यूरियस (एल.) स्वीट.)

नाम : **एचए 5 (एचए 10-2)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एचए 4 x जीएलबी 153

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **एचए 4**

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

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तने पर एंथोसायनिन रंजकता (गुण 1)	अनुपस्थित

पुष्प: रंग (गुण 6)		सफेद
डंठल: लंबाई (गुण 7)		-
फली: सतह (गुण 11)		-
फली: लंबाई (गुण 14)		छोटी
शुष्क बीज: रंग (गुण 18)		पीला सफेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एचए 5 (एचए 10-2) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- फली: गांठो की संख्या- अनेक और फली: लंबाई- छोटी है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
एचए 4 के विशिष्ट गुण है- फली: गांठो की संख्या- कुछ और फली: लंबाई- लंबी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		22/12/2025
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं.	विवरण	गुण
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक क्षेत्र 5 (पूर्वी शुष्क क्षेत्र)
	बुवाई का समय	तीनों मौसम
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	दोनों
	मिट्टी की निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	निम्न उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	25:50:25 किग्रा/हेक्टेयर
4.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	अतिसंवेदनशील
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	सूखा सहनशील
6.	पोटेशियल यील्ड पाने के लिए सबसे अच्छा ग्राइंग सीज़न (ज़ोन के हिसाब से)	खरीफ
7.	ज़ोन के हिसाब से पैदावार की संभावना (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	3-4 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज प्रति एकड़ (औसत)	सूखे बीज: 3-4 क्विंटल/एकड़ ताज़े बीज: 12 क्विंटल/एकड़

9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	-
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	जल्दी पकने वाला (85-90), सेमी डिटर्मिनेट, छोटा कद, झाड़ीदार पौधा जिसमें ज्यादा शाखाएँ, रेसमेस और हर पौधे पर ताजी फली होती है और फली से अच्छी खुशबू आती है।
चित्र- 39		*एचए 5 (एचए 10-2) के डीयूएस गुण

49. बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. अरूप चट्टोपाध्याय, प्रोफेसर और सब्जी प्रजनक, सब्जी फसलों पर एआईसीआरपी, अनुसंधान निदेशालय, बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 21/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **विधानसाहेबमुक्तो (बीसीओ-1)** नामक भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	AE12	26	627

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **विधानसाहेबमुक्तो (बीसीओ-1)**
 आवेदक का नाम : बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय
 आवेदक का पता : मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E3	AE12	26	627

 प्राप्ति तिथि : 21/04/2026
 स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)
 नाम : **विधानसाहेबमुक्तो (बीसीओ-1)**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : वीआरओ-6 x मुक्ता
 पैतृक सामग्री का स्रोत : VRO-6 भा.कृ.अ.प.- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान से है, मुक्ता स्थानीय किस्म है
 संदर्भ किस्मों का नाम : काशी प्रगति
 अधिसूचना विवरण : एस.ओ. नं. 1362 (ई) दिनांक 12/03/2024
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना : रंग (गुण 1)	हरा	
तना: प्रथम पुष्पन पर गांठ की संख्या (गुण 2)	अगेती	
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम	
पुष्प: आधार पंखुड़ी का रंग (लाल बैंगनी) (गुण 14)	केवल आंतरिक	
फल: रंग (गुण 18)	गहरा हरा	
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	कम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: विधानसाहेबमुक्तो (बीसीओ-1) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: प्रथम पुष्पन पर गांठ की संख्या- अगेती, पुष्पन: 50% फूल खिलने तक के दिन जिसमें कम से कम एक फूल खुला हो- अगेती और बीज चोल का रंग: हल्का हरा है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: काशी प्रगति के विशिष्ट गुण है- तना: प्रथम पुष्पन पर गांठ की संख्या- पछेती, पुष्पन: 50% फूल खिलने तक के दिन जिसमें कम से कम एक फूल खुला हो- मध्यम और बीज चोल 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: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	तीन मुख्य मौसमों (प्री-खरीफ, खरीफ और शुरुआती पतझड़-सर्दियों) में बुवाई के लिए सही।

	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	25:75:50 एन:पी:के किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी के प्रति सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	यह फसल पानी जमा होने की स्थिति के प्रति संवेदनशील है, लेकिन यह किस्म कुछ दिनों तक ही पानी जमा होने को झेल सकती है।
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लोबिया एफिड जनित मोजेक वायरस के प्रति प्रतिरोधी और फली छेदक के प्रति खेत प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	कोई स्टेकिंग/ छंटाई की आवश्यकता नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	फरवरी - दिसंबर
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	113.24 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.280 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	यह एक सेमी-स्ट्रेट, डिटरमिनेट, जल्दी पकने वाली किस्म है और फली का आकार सीधा और हरा होता है। फली ज्यादा गूदेदार, मांसल और मुलायम होती है, जिसमें रेशे कम होते हैं, और फली में 4.2% प्रोटीन होता है।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली कटाई बुआई की तारीख से 45 दिनों के अंदर की जा सकती है। हालांकि, समय-समय पर कटाई 85 दिनों तक जारी रखी जा सकती है।
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	सबसे अच्छे ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम के तहत दो से तीन दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	यह किस्म पीक फ्रूटिंग पीरियड (अप्रैल-सितंबर) में रुपये 50/- प्रति किग्रा बिक रही है। शेल्फ-लाइफ 1-2 दिन है।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह वैरायटी किसानों को बहुत पसंद आ रही है। क्योंकि इसमें स्टेकिंग की जरूरत नहीं होती, इसलिए खेती का

		खर्च कम हो जाता है। किसानों को पहले ही अच्छा रिटर्न मिल चुका है और इस वैरायटी को इसकी मुलायम, मांसल फलियों के लिए लोगों ने पसंद किया है।
चित्र उपलब्ध नहीं –		*विधानसाहेबमुक्तो (बीसीओ-1) के डीयूएस गुण

50. बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल के ओर से डॉ. अरूप चट्टोपाध्याय, प्रोफेसर और सब्जी प्रजनक, सब्जी फसलों पर एआईसीआरपी, अनुसंधान निदेशालय, बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 21/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **बिधान सुप्रीम (बीसीबी-11)** नामक बैंगन (सोलेमन मेलांजेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	SM2	26	628

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	बिधान सुप्रीम (बीसीबी-11)				
आवेदक का नाम	:	बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय				
आवेदक का पता	:	मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="694 1496 1204 1556"><tr><td>E1</td><td>SM2</td><td>26</td><td>628</td></tr></table>	E1	SM2	26	628
E1	SM2	26	628			
प्राप्ति तिथि	:	21/04/2026				
स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बैंगन (सोलेमन मेलांजेना एल.)				
नाम	:	बिधान सुप्रीम (बीसीबी-11)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : स्वदेशी संग्रह से चयन
 पैतृक सामग्री का स्रोत : ओडिशा का ठेकनाल जिला
 संदर्भ किस्मों का नाम : केएस-331 और पंजाब सदाबहार
 अधिसूचना विवरण : एस.ओ. नंबर 4272 (ई) (ई) दिनांक 11/26/2019
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
फल: लंबाई (गुण 20)	लंबा	
फल: व्यास (दिन) (गुण 21)	बड़ा	
फल: सामान्य आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
फल: व्यवसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	हरा	
फल: धारियां (गुण 30)	उपस्थित	
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण 35)	हरा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बिधान सुप्रीम (बीसीबी-11) के विशिष्ट गुण है- अंकुर: हाइपोकोटाइल का एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित; फल का आकार: ओबोवेट; फल: कैलक्स का रंग: हरा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: केएस-331 और पंजाब सदाबहार के विशिष्ट गुण है- अंकुर: हाइपोकोटाइल का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित; फल का आकार: बेलनाकार; फल: बाह्यदल का रंग: बैंगनी		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	जल्दी पकने वाली
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	जुलाई से अगस्त के पहले हफ्ते तक लगाने के लिए उपयुक्त
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचाई की ज़रूरत होती है
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	ज़्यादा उपजाऊ मिट्टी चाहिए
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150:75:75 kg N:P:K/ha

4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहन कर सकती है
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	यह फसल जल-जमाव की स्थिति के प्रति संवेदनशील है; हालाँकि, यह किस्म कुछ दिनों तक ही पानी के ठहराव को सहन कर सकती है।
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	बैक्टीरियल विल्ट के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी, 'लिटिल लीफ़' रोग के प्रति प्रतिरोधी, और फल व तना छेदक (fruit and shoot borer) के प्रति सहनशील है।
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	सहारे (Staking) की ज़रूरत होती है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	जुलाई/अगस्त - फ़रवरी/मार्च
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	289.27 q/ha
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	2.00 kg/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	फल का आकार उल्टे अंडे होता है, रंग हल्का हरा होता है, गूदा नरम होता है और बीज कम होते हैं।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	रोपाई के 70 दिनों के भीतर पहली कटाई की जा सकती है। हालाँकि, समय-समय पर कटाई का काम 140-150 दिनों तक जारी रखा जा सकता है।
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	बेहतर परिवहन व्यवस्था होने पर छह से सात दिनों तक ताज़ा रह सकती है।
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ़ (दिन)	फलों के ज़्यादा आने के समय (अक्टूबर-अगस्त) यह किस्म 15-20 रुपये प्रति किलोग्राम के भाव बिकती है। इसकी शेल्फ-लाइफ़ (ताज़ा रहने की अवधि) 3-4 दिन होती है।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	किसानों की भागीदारी वाले तरीके से इस किस्म को बहुत ज़्यादा स्वीकार किया गया है। किसानों को इससे पहले ही अच्छा मुनाफ़ा मिल चुका है, और अपने नरम गूदे व कम बीजों के कारण इस किस्म को आम लोगों ने भी खूब पसंद किया है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		* बिधान सुप्रीम (बीसीबी-11) के डीयूएस गुण

51. बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल के ओर से डॉ. अरूप चट्टोपाध्याय, प्रोफेसर और सब्जी प्रजनक, सब्जी फसलों पर एआईसीआरपी, अनुसंधान निदेशालय, बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 21/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **बिधान सुफला (बीसीबी -40)** नामक बैंगन (सोलेमन मेलांजेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	SM3	26	629

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: बिधान सुफला (बीसीबी -40)				
आवेदक का नाम	: बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय				
आवेदक का पता	: मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" data-bbox="694 1095 1203 1153"><tr><td>E2</td><td>SM3</td><td>26</td><td>629</td></tr></table>	E2	SM3	26	629
E2	SM3	26	629		
प्राप्ति तिथि	: 21/04/2026				
स्वीकृति तिथि	: 18/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: बैंगन (सोलेमन मेलांजेना एल.)				
नाम	: बिधान सुफला (बीसीबी -40)				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: बिधान सुप्रीम और पंजाब सदाबहार				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: पीएयू, लुधियाना, पंजाब से बिधान सुप्रीम का अपना जर्मप्लाज्म और पंजाब सदाबहार				
संदर्भ किस्मों का नाम	: काशी तरु				
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. नंबर 3254 (ई) (ई) दिनांक 20/07/2022				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (गुण 20)		लंबा
फल: व्यास (दिन) (गुण 21)		बड़ा
फल: सामान्य आकृति (गुण 23)		अंडाकार
फल: व्यवसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)		बैंगनी
फल: धारियां (गुण 30)		उपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण 35)		हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
बिधान सुफला (बीसीबी -40) के विशिष्ट गुण है- फल का आकार: अंडाकार; बाह्यदल का रंग: हरा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
काशी तरु के विशिष्ट गुण है- फल का आकार: बेलनाकार; बाह्यदल का रंग: बैंगनी		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	जल्दी पकने वाली
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	जुलाई से अगस्त के पहले हफ्ते तक लगाने के लिए उपयुक्त
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचाई की जरूरत होती है
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	ज़्यादा उपजाऊ मिट्टी चाहिए
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150:75:75 kg N:P:K/ha
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहन कर सकती है
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	यह फ़सल जल-जमाव की स्थिति के प्रति संवेदनशील है; हालाँकि, यह किस्म कुछ दिनों तक ही पानी के ठहराव को सहन कर सकती है।
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	बैक्टीरियल विल्ट रोग के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी और फल और तना छेदक (fruit and shoot borer) के प्रति सहनशील है

7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	सहारे (Staking) की ज़रूरत होती है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	जुलाई/अगस्त - फरवरी/मार्च
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	307.46 q/ha
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	2.15 kg/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	इस किस्म के फल उल्टे अंडे के आकार के और गहरे बैंगनी रंग के होते हैं, जिनके ऊपर हरी टोपी (calyx) होती है। फल अकेले लगते हैं, इनका गूदा नरम होता है और इनमें बीज कम होते हैं।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	रोपाई के 70 दिनों के भीतर पहली कटाई की जा सकती है। हालाँकि, समय-समय पर कटाई का काम 140-150 दिनों तक जारी रखा जा सकता है।
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	बेहतर परिवहन व्यवस्था होने पर पाँच से छह दिनों तक ताज़ा रह सकती है
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	यह किस्म फलों के मौसम (अक्टूबर-अगस्त) में 25-30 रुपये प्रति किलोग्राम के भाव बिकती है। इसकी शेल्फ-लाइफ़ (ताज़ा रहने की अवधि) 3-4 दिन है।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	किसानों की भागीदारी वाले तरीके से इस किस्म को बहुत ज़्यादा स्वीकार किया गया है। किसानों को इससे पहले ही अच्छा मुनाफ़ा मिल चुका है, और अपने नरम गूदे और कम बीजों के कारण इस किस्म को आम लोगों ने भी खूब पसंद किया है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		* बिधान सुफला (बीसीबी -40) के डीयूएस गुण

52. बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल के ओर से डॉ. अरूप चट्टोपाध्याय, प्रोफेसर और सब्जी प्रजनक, सब्जी फसलों पर एआईसीआरपी, अनुसंधान निदेशालय, बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 21/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **बिधान सुपर (बीसीबी -30)** नामक बैंगन (सोलेमन मेलान्जेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	SM4	26	630

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बिधान सुपर (बीसीबी -30)**
आवेदक का नाम : बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय
आवेदक का पता : मोहनपुर, जिला: नादिया-741252, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :

E3	SM4	26	630

प्राप्ति तिथि : 21/04/2026
स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलेमन मेलांजेना एल.)
नाम : **बिधान सुपर (बीसीबी -30)**
किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : स्थानीय संग्रह से चयन
पैतृक सामग्री का स्रोत : पश्चिम बंगाल का मुर्शिदाबाद जिला।
संदर्भ किस्मों का नाम : **केएस-224**
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. नंबर 4272 (ई) (ई) दिनांक 26/11/2019
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (गुण 20)	छोटा
फल: व्यास (दिन) (गुण 21)	बड़ा
फल: सामान्य आकृति (गुण 23)	गोल
फल: व्यवसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	बैंगनी
फल: धारियां (गुण 30)	अनुपस्थित

फल: अंखुड़ी का रंग (गुण 35)		हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बिधान सुपर (बीसीबी -30) के विशिष्ट गुण है- पुष्पकोश का रंग: हरा; फल: सामान्य आकार: गोलाकार; फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके के रंग की तीव्रता: गहरा बैंगनी		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: केएस-224 के विशिष्ट गुण है- पुष्पकोश का रंग: बैंगनी; फल: सामान्य आकार: अंडाकार; फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके के रंग की तीव्रता: हल्का बैंगनी		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	जल्दी पकने वाली
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	जुलाई से अगस्त के पहले हफ्ते तक लगाने के लिए उपयुक्त
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचाई की ज़रूरत होती है
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	ज़्यादा उपजाऊ मिट्टी चाहिए
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150:75:75 किग्रा एन:पी:के/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहन कर सकती है
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	यह फ़सल जल-जमाव की स्थिति के प्रति संवेदनशील है; हालाँकि, यह किस्म कुछ दिनों तक पानी के ठहराव को सहन कर सकती है।
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	बैक्टीरियल विल्ट के प्रति सहनशील, और 'लिटिल लीफ़' रोग के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी; फल और तना छेदक (fruit and shoot borer) के प्रति भी मध्यम रूप से प्रतिरोधी।
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	सहारे (Staking) की ज़रूरत होती है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	जुलाई/अगस्त - फ़रवरी/मार्च
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	285.18 q/ha

10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	1.95 kg/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	फल गोल आकार का, गहरे बैंगनी रंग का होता है, जिसके ऊपर हरे रंग का कैलिक्स (calyx) होता है; इसका गूदा नरम होता है और इसमें बीज कम होते हैं।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	रोपाई के 75 दिनों के भीतर पहली कटाई की जा सकती है। हालाँकि, समय-समय पर कटाई का काम 140-150 दिनों तक जारी रखा जा सकता है।
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	बेहतर परिवहन व्यवस्था होने पर 6 से 7 दिनों तक ताज़ा रह सकती है
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	फल लगने के मुख्य मौसम (अक्टूबर-अगस्त) के दौरान यह किस्म 20-25 रुपये प्रति किलोग्राम के भाव बिकती है। इसकी शेल्फ-लाइफ (ताज़ा रहने की अवधि) 3-4 दिन होती है।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	किसानों की भागीदारी वाले तरीकों से इस किस्म को बहुत ज़्यादा स्वीकार किया गया है। यह किस्म निर्यात व्यापार के लिए भी उपयुक्त है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		* बिधान सुपर (बीसीबी -30) के डीयूएस गुण

53. आईसीएआर- केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान, ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर, 191132 की ओर से डॉ. ओम चंद शर्मा, भाकृअनुप-केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान, ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर-191132, जम्मू और कश्मीर ने दिनांक 17/12/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **सीआईटीएच प्रोलिफिक (सीआईटीएच - डब्लू-121)** नामक अखरोट (जुगलान्स रेजिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	JR2	25	1343

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	सीआईटीएच प्रोलिफिक (सीआईटीएच - डब्लू-121)			
आवेदक का नाम	:	आईसीएआर- केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान			
आवेदक का पता	:	ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर, 191132			
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय			
आवेदन का विवरण	:				
आवेदन सं.	:	E1	JR2	25	1343
प्राप्ति तिथि	:	17/12/2025			
स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अखरोट (जुग्लान्स रेजिया एल.)			
नाम	:	सीआईटीएच प्रोलिफिक (सीआईटीएच - डब्लू-121)			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)			
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	क्लोनडीबीएस/एलसी/ओसीएस/जेआईएम/डब्लूसी/सीआईटीएच-डब्लू-121			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	हमदान और सुलेमान			
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 4000(ई) 01/09/2025			

किस्म का विवरण:

कसमूह के गुण .	टिप्पणी (मापित मान)
वृक्ष: वृद्धि की प्रवृत्ति (गुण: 2)	अर्धसीधा-
फल देने की प्रवृत्ति (गुण: 4)	पार्श्व
पत्ती: पत्रक किनारा (गुण: 7)	संपूर्ण
पतवार विसंक्रमण: प्रकार (गुण: 19)	विघटित
अखरोट का आकार (गुण: 21)	गोल
ख :प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण . सीआईटीएच प्रोलिफिक (सीआईटीएच - डब्लू-121) : के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प : प्रति गुच्छा नर कैटकिन की संख्या: मध्यम तथा फल लगने की प्रवृत्ति: पार्श्व	
ग:संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण . हमदान के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: प्रति गुच्छा नर कैटकिन की संख्या: कम तथा फल लगने की	

प्रवृत्ति:टहनी के सिरे पर लगते है सुलेमान के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: प्रति गुच्छा नर कैटकिन की संख्या: अनेक तथा फल लगने की प्रवृत्ति: टहनी के सिरे पर लगते है		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	फल कटाई परिपक्वता (दिन)	175
2.	उर्वरक आवश्यकता संभावित उपज प्राप्त) (करने हेतु- किग्राएकड़/ जैविक (प्रति पौधा / प्रति एकड़) अन्य उर्वरक (प्रति पौधा / प्रति एकड़)	बड़े/ परिपक्व पौधा (फल देने वाले नहीं) = हर पेड़ पर सालाना 150 से 250 किग्रा एफवाई एम पहले साल के लिए पी & के = हर पौधे पर 100 किग्रा एन = 100 ग्रा/पेड़ पांच साल बाद पी = 45-80 किग्रा/हे. के = 65-100 किग्रा/हे. हर साल 100 ग्रा डालें
3.	अंतराल – संभावित उपज हेतु (सेमी)	
	पंक्ति - पंक्ति :	5
	पौधे - पौधा:	5
4.	पौध संरक्षण उपाय	शून्य
5.	जल आवश्यकता	एसकेयूएसटी-के के शेड्यूल के अनुसार
6.	किस्मसंकर से संबंधित अन्य प्रासंगिक / जानकारी	--
क्र.सं.	व्यावसायिक गुण	ब्यौरा
1.	प्रति एकड़ पैदावार की संभावना (औसत) (q/एकड़)	93.44 क्विंटलएकड़/
2.	प्रति पौधे नट्स की पैदावार (औसत)	11.68 किग्रा
3.	अखरोट की संख्या /किग्रा	56
4.	हल डिहिसेंटडिहिसेंट/डिहिसेंट-नॉन :टाइप :	डिहिसेंट
5.	शेल की सतहरफ/थोड़ी चिकनी/चिकनी :	खुरदरी
6.	शेल की ताकतमजबूत/मध्यम/कमजोर :	मजबूत

7.	शेल की अखंडता:	मजबूत
8.	दाना प्रतिशत: कम/ मध्यम/अधिक	मध्यम
9.	फल परिपक्वता की समानता: कम/ मध्यम/अधिक	मध्यम
10.	प्रतिकूल तापमान (ठंड/गर्मी) के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
11.	जल जमाव के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
12.	किस्म से संबंधित अन्य विशेष जानकारी	--
चित्र- 40		सीआईटीएच प्रोलिफिक (सीआईटीएच - डब्लू-121) के डीयूएस गुण

54. आईसीएआर- केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान, ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर, 191132 की ओर से डॉ. ओम चंद शर्मा, भाकृअनुप-केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान, ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर-191132, जम्मू और कश्मीर ने दिनांक 17/12/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **सीआईटीएच अर्ली (सीआईटीएच - डब्लू-12)** नामक अखरोट (जुग्लान्स रेजिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	JR3	25	1344

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सीआईटीएच अर्ली (सीआईटीएच - डब्लू-12)**

आवेदक का नाम : आईसीएआर- केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान

आवेदक का पता : ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर, 191132

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E2	JR3	25	1344

प्राप्ति तिथि : 17/12/2025

स्वीकृति तिथि	: 18/5/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: अखरोट (जुग्लान्स रेजिया एल.)
नाम	: सीआईटीएच अर्ली (सीआईटीएच - डब्लू-12)
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: क्लोन डीबीएस /एलसी/ ओसीएस/जेआईएम /डब्लूसी/सीआईटीएच-डब्लू-12
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: हमदान और सुलेमान
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. 4000(ई) 01/09/2025

किस्म का विवरण:

क समूह .के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वृक्ष: वृद्धि की प्रवृत्ति (गुण: 2)	फैलना	
फल देने की प्रवृत्ति (गुण: 4)	टर्मिनल	
पत्ती: पत्रक किनारा (गुण: 7)	संपूर्ण	
पतवार विसंक्रमण: प्रकार (गुण: 19)	विघटित	
अखरोट का आकार (गुण: 21)	अंडाकार	
ख :प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण . सीआईटीएच अर्ली (सीआईटीएच - डब्लू-12) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष: वृद्धि की प्रवृत्ति : सीधी और गिरी का रंग एम्बर होता है।		
ग:संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण . हमदान के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष: वृद्धि की प्रवृत्ति : फैलावदार और गिरी का रंग हल्का। सुलेमान के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष: वृद्धि की प्रवृत्ति :अर्द्ध –सीधा और गिरी का रंग: अधिक हल्का।		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	फल कटाई परिपक्वता (दिन)	150
2.	उर्वरक आवश्यकता संभावित उपज प्राप्त) (करने हेतु– किग्राएकड़/	

	जैविक (प्रति पौधा / प्रति एकड़)	बड़े/ परिपक्व पौधा (फल देने वाले नहीं) = हर पेड़ पर सालाना 150 से 250 किग्रा एफवाई एम
	अन्य उर्वरक (प्रति पौधा / प्रति एकड़)	पहले साल के लिए पी & के = हर पौधे पर 100 किग्रा एन = 100ग्रा/पेड़ पांच साल बाद पी = 45-80 किग्रा/हे. के = 65-100 किग्रा/हे. हर साल 100 ग्रा डालें
3.	अंतराल – संभावित उपज हेतु (सेमी)	
	पंक्ति - पंक्ति :	5
	पौधे - पौधा:	5
4.	पौध संरक्षण उपाय	शून्य
5.	जल आवश्यकता	एसकेयूएसटी-के के शेड्यूल के अनुसार
6.	किस्मसंकर से संबंधित अन्य प्रासंगिक / जानकारी	
क्र.सं.	व्यावसायिक गुण	ब्योरा
1.	प्रति एकड़ पैदावार की संभावना (औसत) (q/एकड़)	53.6
2.	प्रति पौधे नट्स की पैदावार (औसत)	6.7
3.	अखरोट की संख्या/किग्रा	58
4.	हल डिहिसेंस :टाइप :नॉनडिहिसेंट/डिहिसेंट-	डिहिसेंट
5.	शेल की सतहरफ/थोड़ी चिकनी/चिकनी :	मध्यम कोमल
6.	शेल की ताकतमजबूत/मध्यम/कमजोर :	मजबूत
7.	शेल की अखंडता:	मजबूत
8.	दाना प्रतिशत: कम/ मध्यम/अधिक	मध्यम
9.	फल परिपक्वता की समानता: कम/ मध्यम/अधिक	मध्यम
10.	प्रतिकूल तापमान (ठंड/गर्मी) के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
11.	जल जमाव के प्रति सहनशीलता-	सहनशील

	संवेदनशील/सहनशील	
12.	किस्म से संबंधित अन्य विशेष जानकारी	--
चित्र- 41	सीआईटीएच अर्ली (सीआईटीएच - डब्लू-12) के डीयूएस गुण	

55. आईसीएआर- केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान, ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर, 191132 की ओर से डॉ. जाविद इकबाल मीर, भाकृअनुप-केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान, ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर-191132, जम्मू और कश्मीर ने दिनांक 19/12/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **सीआईटीएच- प्रियामे** नामक सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

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

उक्त किस्म 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	:	सीआईटीएच- प्रियामे
आवेदक का नाम	:	आईसीएआर- केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान
आवेदक का पता	:	ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर, 191132
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. आवेदन सं.	:	E6 MD10 25 1360
ख. प्राप्ति तिथि	:	19/12/2025
ग. स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख)
नाम	:	सीआईटीएच- प्रियामे
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	सीआईटीएच -अम्बरी-1 (आईसी-0638853) और प्राइमा

(ईसी-125416)

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : सीआईटीएच-एएमबीआरआई-1, प्राइमा और रेड डिलीशियस
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4000(ई) 01/09/2025

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वृक्ष वृद्धि स्वभाव	फैलना	
फल लगने का स्वभाव	टर्मिनल	
पत्ती का किनारा	संपूर्ण	
छिलके का फटना	विघटित	
गिरी आकृति	अंडाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीआईटीएच- प्रियामे के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष स्वभाव: अर्ध-सीधी और फल का गूदा ठोस होता है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीआईटीएच-एएमबीआरआई-1 , के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष स्वभाव: सीधी होती है और फल का गूदा मध्यम रूप से ठोस होता है। प्राइमा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष स्वभाव: फैली और फल का गूदा ठोस होता है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	वृक्ष वृद्धि की आदत	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्रामएकड़/	35:17.5:35ग्रा
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए अंतराल की आवश्यकता (सेमी)	
	पंक्ति से पंक्ति	3 मी- 4 मी
	पौधे से पौधे	1 मी-1.5 मी

4.	प्रतिकूल तापमानठंड और गर्मी के प्रति / सहनशील/संवेदनशील - सहनशीलता	पाले और गर्मी को सहने की क्षमता
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पानी की आवश्यकता	औसतन 2.5-3 L/पेड़दिन लेकिन गर्म/, सूखे महीनों में 10l/पेड़दिन तक/
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पौध संरक्षण उपाय	समेकित कीट प्रबंधन अपनाएँ, जैविक नियंत्रण को बढ़ावा दें, निवारक रोग प्रबंधन लागू करें, बाग की स्वच्छता बनाए रखें, प्रतिरोधी अथवा सहनशील किस्मों का उपयोग करें, खरपतवार का प्रभावी प्रबंधन करें, छत्र (कैनोपी) एवं छंटाई का समुचित प्रबंधन करें, अजैविक तनाव से संरक्षण करें, तथा पाला एवं अन्य पर्यावरणीय कारकों से सुरक्षा सुनिश्चित करें।
7.	फल(दिन) कटाई की परिपक्वता :	मध्यम
8.	फलछिलके का रंग :	लाल
9.	फलगूदे की बनावट :	सफ़ेद
10.	फलकठोर/मध्यम/नरम :गूदे की दृढ़ता :	मजबूत
11.	प्रति पौधा फलों की उपज (औसत)	तीसरे साल में 5-8 किग्रा/पेड़, चौथे से पांचवें साल में 10-15 किग्रा/पेड़, छठे आठवें साल में-15-20 किग्रा/पेड़ और नौवें साल के बाद 20-25 किग्रा/पेड़।
12.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (एकड़/क्यू) (औसत)	280 q/एकड़
13.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सेब की पपड़ी रोग के प्रति सहनशील तथा फल का आकार शंक्वाकार है।
चित्र- 42		सीआईटीएच- प्रियामे के डीयूस गुण

56. आईसीएआर- केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान, ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर, 191132 की ओर से डॉ. जाविद इकबाल मीर, भाकृअनुप-केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान, ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर-191132, जम्मू और कश्मीर ने दिनांक 19/12/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की सीआईटीएच-प्राइड नामक सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

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

E7	MD11	25	1361

उक्त किस्म 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	:	सीआईटीएच-प्राइड
आवेदक का नाम	:	आईसीएआर- केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान
आवेदक का पता	:	ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर, 191132
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. आवेदन सं.	:	E7 MD11 25 1361
ख. प्राप्ति तिथि	:	19/12/2025
ग. स्वीकृति तिथि	:	18/5/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख)
नाम	:	सीआईटीएच-प्राइड
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	रेड डिलीशियस और प्राइमा
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	रेड डिलीशियस और प्राइमा
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 4000(ई) 01/09/2025

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पेड़: प्रकार (गुण 2)	शाखाओं वाला
पेड़: स्वभाव (गुण 3)	फैला हुआ
फल: आकृति (गुण 20)	गोल
फल: ओवर रंग (गुण 28)	मध्यम से बड़ा
फल: ओवर रंग पद्धति (गुण 29)	गूदेदार और चितकबरा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीआईटीएच-प्राइड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल लगने का स्वभाव मिश्रित होता है, बाह्यदलपुंज में पालियों की प्रमुखता होती है, और यह कमजोर होता है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: रेड डिलीशियस के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल लगने का स्वभाव:टर्मिनल होती है, और कैलिक्स सिरे पर पालियों की प्रमुखता प्रबल होती है। प्राइमा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल लगने का स्वभाव:मिश्रित है, और बाह्यदलपुंज में पालियों की प्रमुखता मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	वृक्ष वृद्धि की आदत	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	35:17.5:35ग्रा
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए अंतराल (सेमी) की आवश्यकता	
	पंक्ति से पंक्ति	3 मी- 4 मी
	पौधे से पौधे	1 मी-1.5 मी
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता -संवेदनशील/सहनशील	पाले और गर्मी को सहने की क्षमता
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पानी की आवश्यकता	औसतन 2.5-3 L/पेड़दिन लेकिन गर्म/, सूखे महीनों में 10l/पेड़दिन तक/
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए वृक्ष संरक्षण उपाय	समेकित कीट प्रबंधन अपनाएँ, जैविक नियंत्रण को बढ़ावा दें, निवारक रोग प्रबंधन लागू करें, बाग की स्वच्छता बनाए रखें, प्रतिरोधी अथवा सहनशील किस्मों का उपयोग करें, खरपतवार का प्रभावी प्रबंधन करें, छत्र (कैनोपी) एवं छंटाई का समुचित प्रबंधन करें, अजैविक तनाव से संरक्षण करें, तथा पाला एवं अन्य पर्यावरणीय कारकों से सुरक्षा सुनिश्चित करें।
7.	फल: कटाई की परिपक्वता (दिन)	मध्यम

8.	फल: छिलके का रंग	लाल
9.	फल: गूदे की गर्भधारण	क्रीम
10.	फल: गूदे की जुड़ाव: नरम/मध्यम/कठोर	मजबूत
11.	प्रति पौधे फलों की उपज (औसत)	तीसरे साल में 5-8 किग्रा/पेड़, चौथे से पांचवें साल में 10-15 किग्रा/पेड़, छठे आठवें साल में-15-20 किग्रा/पेड़ और नौवें साल के बाद 20-25 किग्रा/पेड़।
12.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (औसत) (क्यू/एकड़)	240 q/एकड़
13.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सेब की पपड़ी रोग के प्रति सहनशील तथा फल का आकार शंक्वाकार है।
चित्र-43		सीआईटीएच-प्राइड के डीयूएस गुण

57. आईसीएआर- केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान, ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर, 191132 की ओर से डॉ. जाविद इकबाल मीर, भाकृअनुप-केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान, ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर-191132, जम्मू और कश्मीर ने दिनांक 19/12/2025 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **सीआईटीएच-अमोल** नामक सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म 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 : **सीआईटीएच -अमोल**
आवेदक का नाम : आईसीएआर- केंद्रीय शीतोष्ण बागवानी संस्थान
आवेदक का पता : ओल्ड एयर फील्ड रंगरेथ, श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर, 191132
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
क. आवेदन सं. :

E8	MD12	25	1362

ख. प्राप्ति तिथि : 19/12/2025
ग. स्वीकृति तिथि : 18/5/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख)
नाम	: सीआईटीएच -अमोल
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: सीआईटीएच-अम्बरी-1 तथा मॉलिज़ डिलीशियस
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: सीआईटीएच-अम्बरी-1 तथा मॉलिज़ डिलीशियस
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. 4000(ई) 01/09/2025

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पेड़: प्रकार (गुण 2)	शाखायुक्त	
पेड़: स्वभाव (गुण 3)	आधा सीधा	
फल: आकृति (गुण 20)	बेलनाकार	
फल: ओवर रंग (गुण 28)	मध्यम	
फल: ओवर रंग पद्धति (गुण 29)	लाल धारीदार और धब्बेदार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीआईटीएच -अमोल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष की बनावट अर्ध-सीधी होती है, और फल लगने का तरीका केवल स्पर्स पर होता है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीआईटीएच-अम्बरी-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष की बनावट सीधी होती है, और फल लगने का तरीका मिश्रित होता है। मॉलिज़ डिलीशियस के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पेड़ की बनावट फैलावदार, और फल लगने का तरीका मिश्रित होता है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	वृक्ष वृद्धि की आदत	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की	35:17.5:35ग्रा

	आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए अंतराल (सेमी) की आवश्यकता	
	पंक्ति से पंक्ति	3 मी- 4 मी
	पौधे से पौधे	1 मी-1.5 मी
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता -संवेदनशील/सहनशील	पाले और गर्मी को सहने की क्षमता
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पानी की आवश्यकता	औसतन 2.5-3 L/पेड़/दिन लेकिन गर्म/, सूखे महीनों में 10l/पेड़/दिन तक/
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए वृक्ष संरक्षण उपाय	समेकित कीट प्रबंधन अपनाएँ, जैविक नियंत्रण को बढ़ावा दें, निवारक रोग प्रबंधन लागू करें, बाग की स्वच्छता बनाए रखें, प्रतिरोधी अथवा सहनशील किस्मों का उपयोग करें, खरपतवार का प्रभावी प्रबंधन करें, छत्र (कैनोपी) एवं छंटाई का समुचित प्रबंधन करें, अजैविक तनाव से संरक्षण करें, तथा पाला एवं अन्य पर्यावरणीय कारकों से सुरक्षा सुनिश्चित करें।
7.	फल: कटाई की परिपक्वता (दिन)	शीघ्र
8.	फल: छिलके का रंग	हल्का लाल
9.	फल: गूदे की गर्भधारण	सफ़ेद
10.	फल: गूदे की जुड़ाव: नरम/मध्यम/कठोर	ठोस
11.	प्रति पौधे फलों की उपज (औसत)	तीसरे साल में 5-8 किग्रा/पेड़, चौथे से पांचवें साल में 10-15 किग्रा/पेड़, छठे आठवें साल में-15-20 किग्रा/पेड़ और नौवें साल के बाद 20-25 किग्रा/पेड़।
12.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (औसत) (क्यू/एकड़)	260 q/एकड़
13.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सेब की पपड़ी रोग के प्रति सहनशील तथा फल का आकार शंक्वाकार है।
चित्र- 44		सीआईटीएच -अमोल के डीयूस गुण

58. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके, बेंगलुरु-560065, कर्नाटक की ओर से डॉ. श्यामलम्मा, एस., प्रोफेसर, पादप जैव प्रौद्योगिकी विभाग, यूकेएस, जीकेवीके, बेंगलुरु-560065 ने दिनांक 01/04/2026 को

विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **बायराचंद्र** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	AHL5	26	491

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बायराचंद्र**
 आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय,
 आवेदक का पता : जीकेवीके, बेंगलुरु-560065, कर्नाटक
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

E1	AHL	26	491

 प्राप्ति तिथि : 01/04/2026
 स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
 नाम : **बायराचंद्र**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : प्राकृतिक समष्टि (वन्य जननद्रव्य) से चयन
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **रामचंद्र**
 अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4917(ई) 13/11/2024

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोक: आकृति (गुण 5)	नुकीला (5)
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा (3)

पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना (1)	
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम (5)	
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी ² क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना (5)	
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	पतला (3)	
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	कड़ा (5)	
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	नारंगी (5)	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बायराचंद्र के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल के छिलके का रंग (अंदरूनी छिलका) पीला होता है, और बीज का रंग क्रीम होता है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: रामचंद्र के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पके फल के छिलके का रंग (अंदरूनी छिलका) सफ़ेद होता है, और बीज का रंग भूरा होता है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	17/2/2021	
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पेड़ के बढ़ने का तरीका / पेड़ के ऊपरी हिस्से का आकार	मोटे तौर पर पिरामिड जैसा
2.	फल लगने की जगह	मुख्य तना, प्राथमिक और द्वितीयक शाखाएँ
3.	पकने का समय: फल तोड़ने के लिए तैयार होने में लगने वाले दिन	155 दिन
4.	लेटेक्स का निकलना	अधिक
5.	फल का वजन (ग्राम)	10-12 किग्रा
6.	पके फल के छिलके का रंग	हरापन लिए हुए पीला
7.	पका फल: फल की फाँकों का मुख्य रंग	नारंगी
8.	प्रति किलोग्राम फल में फाँकों की संख्या	25
9.	पैदावार की क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	10-12 क्विंटल/एकड़
10.	प्रति पौधे फलों की पैदावार (औसत)	60-80 फल
11.	पूरी पैदावार पाने के लिए ज़रूरी खाद	60:30:24

	(एन:पी:के) (किलो/एकड़)	
12.	कीड़ों/बीमारियों के प्रति प्रतिरोधक क्षमता/सहनशीलता	कीटों और बीमारियों के प्रति सहनशील
13.	इस किस्म से जुड़ी कोई अन्य ज़रूरी जानकारी	बायराचंद्र एक ऐसी किस्म है जिसमें साल में दो बार फल आते हैं, और फल लगभग पूरे साल उपलब्ध रहते हैं। कच्चे फल ऑफ-सीज़न (सितंबर-दिसंबर) के दौरान उपलब्ध होंगे, और अगर पेड़ किचन गार्डन में लगाए गए हैं, तो इनका इस्तेमाल घरेलू कामों के लिए भी किया जा सकता है। नारंगी रंग के छिलके वाले ये फल बहुत सख्त, कुरकुरे होते हैं और इनमें छोटे/कटे-फटे बीज होते हैं। इसलिए, यह किस्म खाने के लिए (टेबल पर्पस) और साथ ही जैम, जूस, स्कवैश और पल्प जैसे मूल्य-वर्धित उत्पादों को बनाने के लिए भी उपयुक्त है।
	चित्र- 45	

59. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, जीकेवीके, बेंगलुरु-560065, कर्नाटक की ओर से डॉ. श्यामलम्मा, एस., प्रोफेसर, पादप जैव प्रौद्योगिकी विभाग, यूकेएस, जीकेवीके, बेंगलुरु-560065 ने दिनांक 22/4/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **जीकेवीके रेड जैक** नामक कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	AHL6	26	637

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जीकेवीके रेड जैक**
 आवेदक का नाम : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय,
 आवेदक का पता : जीकेवीके, बेंगलुरु-560065, कर्नाटक
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	
आवेदन स.	: E2 AHL6 26 637
प्राप्ति तिथि	: 22/4/2026
स्वीकृति तिथि	: 18/05/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: कटहल (आर्टोकार्पस हेटरोफिलस लैम.)
नाम	: जीकेवीके रेड जैक
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: प्राकृतिक समष्टि (वन्य जननद्रव्य) से चयन
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: केरल रेड जैक
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. 4917(ई) 13/11/2024

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती नोक: आकृति (गुण 5)	नुकीला
पत्ती के आधार की आकृति (गुण 6)	तिरछा
पत्ती की ऊपरी सतह (गुण 9)	चिकना
पके फल का आकार (गुण 15)	मध्यम
कटकों का घनत्व (5x5 सेमी ² क्षेत्रफल) (गुण 19)	घना
फल के छिलके की मोटाई (गुण 21)	पतला
गुच्छे की बनावट (गुण 28)	कड़ा
गुच्छे का रंग (दाहिनी ओर रंग चार्ट) (गुण 29)	नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जीकेवीके रेड जैक के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का आकार दीर्घवृत्ताकार होता है, और फल गुच्छों में लगते हैं।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: केरल रेड जैक के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का आकार अंडाकार होता है, और फल अकेले गुच्छे में लगते हैं।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		08/6/2023
क्र.	विवरण	ब्यौरा
1.	पेड़ के बढ़ने का तरीका / पेड़ के ऊपरी हिस्से का आकार	मोटे तौर पर पिरामिड जैसा
2.	फल लगने की जगह	मुख्य तना, प्राथमिक और द्वितीयक शाखाएँ
3.	पकने का समय: फल तोड़ने के लिए तैयार होने में लगने वाले दिन	155 दिन
4.	लेटेक्स का निकलना	अधिक
5.	फल का वजन (ग्राम)	10-12 किग्रा
6.	पके फल के छिलके का रंग	हरापन लिए हुए पीला
7.	पका फल: फल की फाँकों का मुख्य रंग	नारंगी
8.	प्रति किलोग्राम फल में फाँकों की संख्या	25
9.	पैदावार की क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	10-12 क्विंटल/एकड़
10.	प्रति पौधे फलों की पैदावार (औसत)	60-80 फल
11.	पूरी पैदावार पाने के लिए ज़रूरी खाद (एन:पी:के) (किलो/एकड़)	60:30:24
12.	कीड़ों/बीमारियों के प्रति प्रतिरोधक क्षमता/सहनशीलता	कीटों और बीमारियों के प्रति सहनशील
13.	इस किस्म से जुड़ी कोई अन्य ज़रूरी जानकारी	बायराचंद्र एक ऐसी किस्म है जिसमें साल में दो बार फल आते हैं, और फल लगभग पूरे साल उपलब्ध रहते हैं। कच्चे फल ऑफ-सीजन (सितंबर-दिसंबर) के दौरान उपलब्ध होंगे, और अगर पेड़ किचन गार्डन में लगाए गए हैं, तो इनका इस्तेमाल घरेलू कामों के लिए भी किया जा सकता है। नारंगी रंग के छिलके वाले ये फल बहुत सख्त, कुरकुरे होते हैं और इनमें छोटे/कटे-फटे बीज होते हैं। इसलिए, यह किस्म खाने के लिए (टेबल पर्पस) और साथ ही जैम, जूस, स्कवैश और

		पल्प जैसे मूल्य-वर्धित उत्पादों को बनाने के लिए भी उपयुक्त है।
	चित्र- 46	

60. भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा झील डाकघर, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से निदेशक, आईसीएआर-आईआईएचआर, हेसरघट्टा लेक डाकघर, बेंगलोर-560089 ने दिनांक 23/02/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **अर्का अमर** नामक ग्लेडियोलस (ग्लेडियोलस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	GLA1	26	165

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का अमर**

आवेदक का नाम : भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E1	GLA1	26	165

प्राप्ति तिथि : 23/02/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ग्लेडियोलस (ग्लेडियोलस एल.)

नाम : **अर्का अमर**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : तरबूजी गुलाबी और आरती

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का आयुष**

अधिसूचना विवरण

: एस.ओ. 4917(ई) 13/11/2024

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: ऊँचाई (जमीन से पत्तियों के सिरे तक) (गुण 1)		मध्यम
कंद: बाहरी त्वचा का रंग (गुण 7)		गहरा पीला
फूल: मुख्य रंग (गुण 25)		लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का अमर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प का मुख्य रंग लाल होता है, और फूलों की कतारें जिगजैग क्रम में व्यवस्थित होती हैं।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अर्का आयुष के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प का मुख्य रंग नारंगी है, और फूलों की कतारें दो पंक्तियों में व्यवस्थित हैं।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता का समय: शीघ्र/ मध्यम/ देर से	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थितियाँ: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उपोष्णकटिबंधीय और समशीतोष्ण क्षेत्र
	: बुवाई का समय	साल भर, बेंगलुरु में अक्टूबर (उत्तर-पश्चिमी मैदान), अप्रैल (समशीतोष्ण क्षेत्र)
	: सिंचित/ वर्षा-आधारित	सिंचित
	: कम उर्वरता/ अधिक उर्वरता वाली भूमि	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	250: 5:200
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	पाला पड़ने के प्रति संवेदनशील; इष्टतम तापमान 10 से 35°C
5.	जल-जमाव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	पानी जमा होने के प्रति संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	कुछ नहीं
7.	फूल आने में लगने वाले दिन	60-110 दिन
8.	फूलों की उपज/हेक्टेयर (औसत)	2.5 लाख स्पाइक्स/हेक्टेयर/वर्ष

9.	स्पाइक्स की संख्या/हेक्टेयर	2.5 लाख स्पाइक्स/हेक्टेयर/वर्ष
10.	व्यापार के दृष्टिकोण से, इस किस्म/हाइब्रिड के लिए कोई अन्य प्रासंगिक अतिरिक्त जानकारी	यह किस्म 'वॉटरमेलन पिंक' और 'आरती' के बीच संकरण (हाइब्रिडाइजेशन) द्वारा विकसित की गई है। इसके फूल लाल रंग के होते हैं, जिनके किनारों पर लाल पट्टी और पंखुड़ियों (टेपल्स) पर पीली चित्ती के साथ एक सफेद रेखा होती है। इसमें लंबी स्पाइक होती है, जिसकी रैचिस (मुख्य डंठल) की लंबाई अच्छी होती है, और प्रत्येक स्पाइक पर 17 छोटे फूल (फ्लोरेट्स) लगते हैं। इससे प्रति पौधा 1.81 फूलों की स्पाइक, 2 कॉर्म और 23 कॉर्मल्स प्राप्त होते हैं। यह 'फ्यूजेरियम विल्ट' रोग के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी है।
चित्र: 47		अर्का अमर के डीयूएस गुण

61. भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा झील डाकघर, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से निदेशक, आईसीएआर-आईआईएचआर, हेसरघट्टा लेक डाकघर, बैंगलोर-560089 ने दिनांक 02/3/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **अर्का अंबरा** नामक क्रॉसैंड्रा (क्रॉसैंड्रा इन्फंडिबुलिफॉर्मिस (एल.) नीसा) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CIN1	26	265

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अर्का अंबरा**

आवेदक का नाम : भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	E1	CIN1	26	265
आवेदन स.	:			
प्राप्ति तिथि	:	02/3/2026		
स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026		
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	क्रॉसैंड्रा (क्रॉसैंड्रा इन्फंडिबुलिफॉर्मिस (एल.) नीसा)		
नाम	:	अर्का अंबरा		
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(अधिसूचित)		
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर		
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं		
पैतृक सामग्री का नाम	:	स्थानीय और लक्ष्मी क्रॉसैंड्रा		
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म		
संदर्भ किस्मों का नाम	:	लोकल		
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 1362 (ई) 12/3/2024		

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: ऊँचाई (जमीन से पत्तियों के सिरे तक) (गुण 1)	मध्यम
कंद: बाहरी त्वचा का रंग (गुण 7)	गहरा पीला
फूल: मुख्य रंग (गुण 25)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का अंबरा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधे की ऊँचाई: मध्यम, फूल का व्यास: बड़ा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: लोकल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधे की ऊँचाई: लंबा, फूल का व्यास: छोटा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	उत्पादन की स्थितियाँ: देश में उपयुक्त क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	उष्णकटिबंधीय, खुले में उगाया जाने वाला; उगाने के लिए उपयुक्त राज्य: कर्नाटक, AP, TN, तेलंगाना
	साल भर (बेंगलुरु); अक्टूबर (उत्तर-पश्चिमी मैदान); अप्रैल (समशीतोष्ण क्षेत्र)

	: सिंचित/ वर्षा-आधारित	सिंचित
	: कम उर्वरता/ अधिक उर्वरता वाली भूमि	उच्च उर्वरता
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	48:32:96 किग्रा/एकड़/वर्ष
3.	प्रतिकूल तापमान/पाला और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	पाला पड़ने के प्रति संवेदनशील
4.	जल-जमाव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	पानी जमा होने के प्रति संवेदनशील
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	शून्य
6.	व्यापार के संदर्भ में, किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य-वर्धक जानकारी।	कर्नाटक, आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु राज्यों में बड़े पैमाने पर प्रदर्शन किए गए हैं।
चित्र: 48		अर्का अंबरा के डीयूएस गुण

62. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, जिला: अहिल्यानगर-413722, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एस. जी. भालेकर, एसोसिएट डायरेक्टर (अनुसंधान), आंचलिक कृषि अनुसंधान केंद्र, गणेशखिंड, पुणे-411067, महाराष्ट्र ने दिनांक 11/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **फुले रजत** नामक रजनीगंधा (पोलियान्थेस ट्यूबरोसा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	AA1	26	347

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फुले रजत**
 आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ
 आवेदक का पता : राहुरी, जिला: अहिल्यानगर-413722, महाराष्ट्र
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E1	AA1	26	347
प्राप्ति तिथि	:	11/03/2026			
स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	रजनीगंधा (पोलियान्थेस ट्यूबरोसा एल.)			
नाम	:	फुले रजत			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	फुले रजनी			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	फुले रजनी			
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 4917 (ई) 13/11/2024			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती का रंग-रूप (गुण 2)	अनुपस्थित
पत्ती के आधार पर अक्षीय भाग पर रंजकता (गुण 5)	मजबूत
कली का रंग (गुण 7)	हरा-सफेद
पुष्प का प्रकार (गुण 9)	दोहरा
पुष्प का आकार (गुण 16)	नलिकाकार
पुष्पक्रम की लंबाई (गुण 19)	मध्यम
वर्तिकाग्र का प्रकार (गुण 27)	श्रम प्रकार
वर्तिकाग्र पालियाँ (गुण 28)	लागू नहीं
वृंत पर रंजकता (गुण 31)	अनुपस्थित
पुष्प आने में लगे दिन (गुण 32)	120-140 दिन
फलों का स्थान (गुण 34)	लागू नहीं
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
फुले रजत के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का रंग गहरा हरा होता है, और टेपल का सिरा नुकीला होता है।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: फुले रजनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का रंग हल्का हरा होता है, और टेपल का सिरा नुकीला होता है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता का समय: शीघ्र/मध्यम/विलंब	-
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिमी महाराष्ट्र
	: बुवाई का समय	15 अप्रैल से
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	120:80:120
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	गर्मी के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	मध्यम सहनशीलता
7.	फूल आने में लगने वाले दिन	84-85 दिन
8.	फूलों की उपज/हेक्टेयर (औसत)	-
9.	स्पाइक्स की संख्या/हेक्टेयर	5.11 लाख
10.	व्यापार की दृष्टि से किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	ज़्यादा Vase life (ताज़गी की अवधि) >10 दिन
फुले रजत के डीयूएस गुण		चित्र- 49

63. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. एम. एस. सरस्वती, प्रधान वैज्ञानिक, आईसीएआर- राष्ट्रीय केला अनुसंधान केंद्र, त्रिची, तमिलनाडु ने दिनांक 27/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **कावेरी वामन (टीबीएम-9)** नामक केला(म्युसा प्रजाति) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E1	MS2	26	425

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

उक्त किस्म 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 : कावेरी वामन (टीबीएम-9)

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद,

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन सं.	:	E1	MS2	26	425
ख. प्राप्ति तिथि	:	27/03/2026			
ग. स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026			

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : केला(म्यूसा प्रजाति)

नाम : कावेरी वामन (टीबीएम-9)

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य - म्यूटेशन ब्रीडिंग

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : बौनी उत्पत्तिवर्ती वंशक्रम

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : ग्रैंड नेन

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4000(ई) 01/09/2025

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आभासी तने की बनावट (गुण 1 और 2)	छोटे अन्य
पत्ती की दिशा (गुण 5), पत्ती का फलक - आधार का आकार (गुण 8)	सीधा दोनों तरफ नुकीला
पुष्पवंत की लंबाई (गुण 9), पुष्पवंत का रंग (गुण 10)	छोटा हरा

गुच्छे का आकार (गुण 12), रैकिस (गुण 15, 16 और 17), नर कली (गुण 18, 19, 20 और 21) गूदा (गुण 39)।	शंक्वाकार (कटे हुए शंकु के आकार का) ऊर्ध्वाधर सिरे के साथ मुड़ा हुआ, उभयलिंगी/नर फूल और सूखे सहपत्रों की उपस्थिति (पूरे डंठल पर), मजबूत उपस्थित, अन्य (भूरा), भालाकार, सफेदी लिए हुए	
फल की दिशा (गुण 26), फल का आकार (गुण 28), फलवृंत (गुण 32, 33 और 34) छिलका (गुण 35, 36 और 38),	डंठल/पुष्पवृंत की ओर मुड़ा हुआ, थोड़ा मुड़ा हुआ मध्यम, रोएंदार, लंबा (>1.5), हरा, मध्यम, पीला- हरा, क्रीम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कावेरी वामन (टीबीएम-9) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है आभासी तने की लंबाई कम होती है और पत्तियों की दिशा सीधी होती है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: ग्रैंड नेन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है आभासी तना मध्यम लंबाई का होता है और पत्तियों की दिशा फैली हुई होती है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने में लगने वाले दिन: शीघ्र / मध्यम / देर से / बहुत देर से	शीघ्र
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	जनवरी-मार्च, अक्टूबर-दिसंबर
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) (किग्रा/एकड़)	450:300:600 ग्राम
	जैविक (क्विंटल/एकड़)	10 किलोग्राम एफवाईएम
4.	कीटों के प्रति प्रतिरोध / सहनशीलता	संवेदनशील
5.	फलों की उपज (औसत) (क्विंटल/एकड़)	60-63 टन प्रति हेक्टेयर
6.	व्यापार के संदर्भ में, इस किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक अतिरिक्त जानकारी	पूरी तरह पकने पर फल के गूदे का रंग क्रीम जैसा

चित्र- 50	कावेरी वामन (टीबीएम-9) के डीयूएस गुण

64. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. एम. एस. सरस्वती, प्रधान वैज्ञानिक, आईसीएआर- राष्ट्रीय केला अनुसंधान केंद्र, त्रिची, तमिलनाडु ने दिनांक 27/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **कावेरी कंचन (एनसीआर -17)** नामक केला(म्यूस प्रजाति) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E2	MS3	26	426

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

उक्त किस्म 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 : **कावेरी कंचन (एनसीआर -17)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद,

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन सं. :

E2	MS3	26	426

ख. प्राप्ति तिथि : 27/03/2026

ग. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : केला(म्यूस प्रजाति)

नाम : **कावेरी कंचन (एनसीआर -17)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य-हाइब्रिड व्युत्पन्न

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : **नेन्द्रन x सीवी. रोज़**

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **नेन्द्रन**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 4000(ई) 01/09/2025

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आभासी तने की बनावट (गुण 1 और 2)	लंबा अन्य	
पत्ती की दिशा (गुण 5), पत्ती का फलक - आधार का आकार (गुण 8)	फैला हुआ, एक तरफ गोल और दूसरी तरफ नुकीला	
पुष्पवंत की लंबाई (गुण 9), पुष्पवंत का रंग (गुण 10)	मध्यम, हरा	
गुच्छे का आकार (गुण 12), रैकिस (गुण 15, 16 और 17), नर कली (गुण 18, 19, 20 और 21) गूदा (गुण 39)।	अनियमित, सीधा नीचे लटका हुआ, नंगा, कमजोर, मौजूद, अन्य (बैंगनी-लाल), भाले जैसा, नारंगी-पीला	
फल की दिशा (गुण 26), फल का आकार (गुण 28), फलवंत (गुण 32, 33 और 34) छिलका (गुण 35, 36 और 38),	ऊपर की ओर मुड़ा हुआ सीधा, मजबूत, रोएंदार और लंबा (>1.5) हरा, मजबूत, सुनहरा-पीला नारंगी-पीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कावेरी कंचन (एनसीआर -17) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना लंबा होता है और गुच्छा लंबवत लटका रहता है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: नेन्द्रन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना मध्यम लंबाई का होता है और गुच्छा एक कोण पर लटका रहता है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने में लगने वाले दिन: शीघ्र / मध्यम / देर से / बहुत देर से	शीघ्र
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	जनवरी-मार्च, अक्टूबर-दिसंबर
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की	400:300:600 ग्रा

	आवश्यकता (एन:पी:के) (किग्रा/एकड़)	
	जैविक (क्विंटल/एकड़)	10 किग्रा एफवाईएम
4.	कीटों के प्रति प्रतिरोध / सहनशीलता	नेमाटोड के प्रति संवेदनशील
5.	फलों की उपज (औसत) (क्विंटल/एकड़)	63-65 टन प्रति हेक्टेयर
6.	व्यापार के संदर्भ में, इस किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक अतिरिक्त जानकारी	पूरी तरह पकने पर फल के गूदे का रंग नारंगी-पीला
चित्र- 51		कावेरी कंचन (एनसीआर -17) के डीयूएस गुण

65. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. एम. एस. सरस्वती, प्रधान वैज्ञानिक, आईसीएआर- राष्ट्रीय केला अनुसंधान केंद्र, त्रिची, तमिलनाडु ने दिनांक 27/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **कावेरी हरिथा (एनआरसीबी सेल.08)** नामक केला(म्यूस प्रजाति) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E3	MS4	26	427

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

उक्त किस्म 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 : **कावेरी हरिथा (एनआरसीबी सेल.08)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद,

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन सं. :

E3	MS4	26	427

ख. प्राप्ति तिथि : 27/03/2026

ग. स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : केला(म्यूस प्रजाति)

नाम : **कावेरी हरिथा (एनआरसीबी सेल.08)**

किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य-हाइब्रिड व्युत्पन्न
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बैंग्रियर
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: मोन्थन
अधिसूचना विवरण	: एस.ओ. 4272 (ई) 26/11/2019

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आभासी तने की बनावट (गुण 1 और 2)	लंबा हरा
पत्ती की दिशा (गुण 5), पत्ती का फलक - आधार का आकार (गुण 8)	फैला हुआ, दोनों ओर से गोल
पुष्पवृंत की लंबाई (गुण 9), पुष्पवृंत का रंग (गुण 10)	लंबा हरा
गुच्छे का आकार (गुण 12), रैकिस (गुण 15, 16 और 17), नर कली (गुण 18, 19, 20 और 21) गूदा (गुण 39)	बेलनाकार ऊर्ध्वाधर लटकता हुआ, नंगा, मध्यम उपस्थित, बैंगनी-भूरा, मध्यवर्ती, गुलाबी आभा वाला
फल की दिशा (गुण 26), फल का आकार (गुण 28), फलवृंत (गुण 32, 33 और 34) छिलका (गुण 35, 36 और 38),	ऊपर की ओर मुड़ा हुआ दूरस्थ भाग पर सीधा मजबूत, चिकना और लंबा (>1.5) हल्का हरा, मध्यम, हल्का पीला क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कावेरी हरिथा (एनआरसीबी सेल.08) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुच्छे का आकार बेलनाकार और गुच्छे की सघनता सघन होती है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: मोन्थन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुच्छे का आकार शंक्वाकार और गुच्छे की सघनता ढीली होती है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने में लगने वाले दिन: शीघ्र / मध्यम / देर से / बहुत देर से	शीघ्र
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	फरवरी-मार्च, नवंबर-दिसंबर
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) (किग्रा/एकड़)	450:300:600 ग्रा
	जैविक (क्विंटल/एकड़)	10 किग्रा एफवाईएम
4.	कीटों के प्रति प्रतिरोध / सहनशीलता	'विल्ट' (मुरझाने की बीमारी) के प्रति अतिसंवेदनशील; 'स्यूडोस्टेम बोरर' और 'कॉर्म वीविल' के प्रति मध्यम रूप से संवेदनशील
5.	फलों की उपज (औसत) (क्विंटल/एकड़)	70 टन प्रति हेक्टेयर
6.	व्यापार के संदर्भ में, इस किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक अतिरिक्त जानकारी	पूरी तरह पकने पर फल के गूदे का रंग क्रीम जैसा होता है।
चित्र- 52		कावेरी हरिथा (एनआरसीबी सेल.08) के डीयूएस गुण

66. आईसीएआर- केंद्रीय कंद फसल अनुसंधान संस्थान, श्रीकार्यम, तिरुवनंतपुरम-695017, केरल की ओर से डॉ. विशालाक्षी चंद्रा सी वरिष्ठ वैज्ञानिक, आईसीएआर-केंद्रीय कंद फसल अनुसंधान संस्थान, श्रीकार्यम, तिरुवनंतपुरम-695017, केरल ने दिनांक 25/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **श्री रक्षा (टीसीएमएस-2) (सीआर24-4)** नामक कसावा (मेनिहोट इसकुलेनताकरांतज.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	MEC1	26	424

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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

अधिसूचना विवरण

: श्री रक्षा (टीसीएमएस-2) (सीआर24-4)

: आईसीएआर- केंद्रीय कंद फसल अनुसंधान संस्थान

: श्रीकार्यम, तिरुवनंतपुरम-695017, केरल

: भारतीय

E1	MEC1	26	424

: 25/03/2026

: 18/05/2026

: कसावा (मेनिहोट इसकुलेनताकरांतज.)

: श्री रक्षा (टीसीएमएस-2) (सीआर24-4)

: विद्यमान (अधिसूचित)

: प्रारूप

: लागू नहीं

: विदेशी स्रोत से क्लोनल चयन (सीआर 24-4)

: सीआईएटी, कैली, कोलंबिया

: श्री रेखा

: एस.ओ. 1480 (ई) 01-04-2021

किस्म का विवरण:

कसमूह के गुण .	टिप्पणी (मापित मान)
ऊपरी पत्तियों पर रोएँ (गुण 1)	चिकना
केंद्रीय पत्ती-खंड का मुख्य आकार (गुण 3)	भालाकार
पत्ती-डंठल का रंग (गुण 4)	बैंगनी
पके तने का रंग: बाहरी (विशेषता 15)	धूसर
कंद के छिलके का रंग (गुण 28)	क्रीम
कंद के गूदे का रंग (गुण 29)	क्रीम
ख :प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण .	
श्री रक्षा (टीसीएमएस-2) (सीआर24-4) :के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णवृंत का रंग: बैंगनी (गुण 4) और युवा तने का रंग (पौधे के ऊपरी 20 सेमी पर): हरापन लिए हुए लाल (गुण 13)।	
ग:संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण .	
श्री रेखा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णवृंत का रंग: हरा (गुण 4) और युवा तने का रंग (पौधे के ऊपरी	

20 सेमी पर): हल्का हरा (गुण 13)।		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधे की बढ़ने की आदत	शाखा-रहित
2.	फसल की परिपक्वता (महीनों में) / कटाई के लिए तैयार होने का समय (दिनों में)	240-270 दिन
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K)	FYM: 12 टन/हेक्टेयर
4.	उपज की क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	एनपीके: 100:50:100
5.	प्रति पौधे कंदों की उपज (औसत)	40-45 टन/हेक्टेयर
6.	कंद का वजन (ग्राम)	4-5 किग्रा/पौधा
7.	कंद का छिलका उतरने की आसानी	200-300 ग्राम
8.	कंद के छिलके का रंग	आसान
9.	कंद के गूदे का रंग	क्रीम
10.	कीटों / रोगों के प्रति प्रतिरोधक क्षमता / सहनशीलता	क्रीम
11.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	कसावा मोजेक रोग के प्रति प्रतिरोधी
चित्र- 53,54		श्री रक्षा (टीसीएमएस-2) (सीआर24-4) के डीयूएस गुण

67. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर डॉ. आर. के.माथुर आईसीएआर - भारतीय तिलहन अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030, तेलंगाना ने दिनांक 07/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईएसएफ-123-सेल-15** नामक कुसुम (कार्थमस टिनक्टोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	CT2	26	510

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईएसएफ-123-सेल-15**

आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद				
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
आवेदन स.	:	<table><tr><td>E2</td><td>CT2</td><td>26</td><td>510</td></tr></table>	E2	CT2	26	510
E2	CT2	26	510			
प्राप्ति तिथि	:	07/04/2026				
स्वीकृति तिथि	:	18/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कुसुम (कार्थमस टिनक्टोरियस एल.)				
नाम	:	आईएसएफ-123-सेल-15				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	सेल -21-डीवाईएम5 x सेट-II-105-पी5				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	गिरना (जेएलएसएफ -88) और एकेएस-207				
अधिसूचना विवरण	:	एस.ओ. 4388 (ई) 08-10-2024				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन के दिन (गुण 5)	मध्यम
पंखुड़ी: रंग (गुण 6)	पीला
पंखुड़ी: रंग में परिवर्तन (गुण 7)	नारंगी
कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इनवोल्यूक्रल ब्रैक्ट पर स्पाइन की संख्या (गुण 17)	सघन
पौधा: मुख्य कैपिटुलम तक ऊंचाई(गुण 21)	अधिक लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएसएफ-123-सेल-15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य पुष्पगुच्छ तक ऊंचाई (सेमी): बहुत अधिक; बीज: 1000 बीजों का वजन (g): मध्यम; बीज: तेल की मात्रा (%): अधिका	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	

गिरना (जेएलएसएफ -88) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य पुष्पगुच्छ तक ऊँचाई (सेमी): लंबा; बीज: 1000 बीजों का वजन (g): उच्च; बीज: तेल की मात्रा (%): मध्यम। एकेएस-207 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य पुष्पगुच्छ तक ऊँचाई (सेमी): लंबा; बीज: 1000 बीजों का वजन (g): उच्च; बीज: तेल की मात्रा (%): मध्यम।।		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता का समय: शीघ्र/ मध्यम/ देर से	औसत (127 दिन)
2.	उत्पादन की स्थितियाँ: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़।
	: बुवाई का समय	नवंबर का पहला और दूसरा पखवाड़ा
	: सिंचित/ वर्षा-आधारित	सिंचित/वर्षा-आधारित
	: कम उर्वरता/ अधिक उर्वरता वाली भूमि	--
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K)	60:40:20 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	-
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	प्राकृतिक संक्रमण की स्थिति में, विभिन्न स्थानों पर खेतों में एफिड (माहू) के प्रकोप के प्रति इसकी प्रतिक्रिया अत्यधिक संवेदनशील से लेकर मध्यम रूप से सहनशील तक अलग-अलग पाई गई।
6.	रोगजनकों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	प्राकृतिक संक्रमण की स्थिति में, यह फ्यूजेरियम विल्ट रोग के प्रति प्रतिरोधी है और अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट के प्रति मध्यम रूप से संवेदनशील है।
7.	बीज की उपज q/एकड़ (औसत)	--
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	कम
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	--
10.	किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (कम/मध्यम/अधिक जल उपयोग दक्षता वाला प्रकार)	तेल और बीज की उच्च उपज क्षमता। देश में वर्षा-आधारित खेती के लिए अत्यंत उपयुक्त।
आईएसएफ-123-सेल-15 के डीयूएस गुण		चित्र- 57

68. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर डॉ. आर. के.माथुर आईसीएआर - भारतीय तिलहन अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030, तेलंगाना ने दिनांक 07/04/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **आईएसएफ-300** नामक कुसुम (कार्थमस टिनक्टोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CT1	26	509

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईएसएफ-300**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E1	CT1	26	509

प्राप्ति तिथि : 07/04/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कुसुम (कार्थमस टिनक्टोरियस एल.)

नाम : **आईएसएफ-300**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एमएस-6 (वाई) x (ए-1-134-7-169-2एफ; डीएसएफ-4; डीएसएफ -5; एके डीओआर)

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **शारदा (बीएसएफ-168-4) और परभणी कुसुम (पीबीएनएस-12)**

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

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन के दिन (गुण 5)		विलंब
पंखुड़ी: रंग (गुण 6)		पीला
पंखुड़ी: रंग में परिवर्तन (गुण 7)		नारंगी
कैपिटुलम: मुख्य कैपिटुला के बाहरी इनवोल्यूक्रल ब्रैक्ट पर स्पाइन की संख्या (गुण 17)		घना
पौधा: मुख्य कैपिटुलम तक ऊंचाई(गुण 21)		बहुत ऊँचा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएसएफ-300 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: 1000 बीजों का वजन (g) :कम; बीज का रंग : सफ़ेद; बीज में तेल की मात्रा (%) : अधिक।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: शारदा (बीएसएफ-168-4) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज : 1000 बीजों का वजन (g) : मध्यम; बीज का रंग : सफ़ेद-पीलापन लिए हुए; बीज में तेल की मात्रा (%) : मध्यम। परभणी कुसुम (पीबीएनएस-12) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज के रूप में: 1000 बीजों का वजन (g): मध्यम से अधिक; बीज का रंग: सफ़ेद-पीलापन लिए हुए; बीज में तेल की मात्रा (%): मध्यम।		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता का समय: शीघ्र/ मध्यम/ देर से	औसत (134 दिन)
2.	उत्पादन की स्थितियाँ: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़।
	: बुवाई का समय	नवंबर का पहला पखवाड़ा
	: सिंचित/ वर्षा-आधारित	सिंचित/वर्षा-आधारित
	: कम उर्वरता/ अधिक उर्वरता वाली भूमि	--
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K)	90:60:30 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	--
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	प्राकृतिक संक्रमण की स्थिति में, विभिन्न स्थानों पर खेतों में एफिड (माहू) के प्रकोप के प्रति प्रतिक्रिया

		अत्यधिक संवेदनशील से लेकर मध्यम रूप से सहनशील तक अलग-अलग पाई गई।
6.	रोगजनकों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	प्राकृतिक संक्रमण की स्थिति में, यह फ्यूजेरियम विल्ट रोग के प्रति प्रतिरोधी है, जबकि अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट के प्रति संवेदनशील है।
7.	बीज की उपज q/एकड़ (औसत)	--
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	कम
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	--
10.	किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (कम/मध्यम/अधिक जल उपयोग दक्षता वाला प्रकार)	एकसमान परिपक्वता; वर्षा-आधारित और सिंचित, दोनों ही परिस्थितियों के लिए उपयुक्त।
आईएसएफ-300 के डीयूएस गुण		चित्र- 56

69. डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, डाकघर. कृषिनगर, अकोला-444104, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. बीना नायर, अलसी प्रजनक, एआईसीआरपी अलसी एवं सरसों, कृषि महाविद्यालय, नागपुर-440001ने दिनांक 17/03/2026 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की **टीएएम 108-1** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जरन एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	BJ3	26	0371

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **टीएएम 108-1**

आवेदक का नाम : डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ,

आवेदक का पता : डाकघर कृषिनगर, अकोला-444104, महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E1	BJ3	26	0371

प्राप्ति तिथि : 17/03/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जरन एवं कॉस)
नाम : टीएम 108-1
किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : टीएम 102 x आरबी 9902 (गीता)
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : शताब्दी (एसीएन 09)
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. 8 (ई) 24/12/2021

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएम 108-1 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती : किनारे की बनावट : दांतेदार; सिलिकुआ : मुख्य तने के साथ कोण : अर्ध-सटा हुआ; सिलिकुआ : बनावट : लहरदार; बीज : आकार (1000 बीजों का वजन) : मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : शताब्दी (एसीएन 09) के विशिष्ट गुण है पत्ती: किनारे की बनावट: दांतेदार; सिलिकुआ: मुख्य तने के साथ कोण: खुला; सिलिकुआ: बनावट: सिकुड़ा हुआ; बीज: आकार (1000 बीजों का वजन): छोटा/हल्का।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	विवरण
	पकने की मध्यम अवधि (100-110 दिन)।
	महाराष्ट्र
	रबी: अक्टूबर के दूसरे पखवाड़े से नवंबर के पहले

		पखवाड़े तक
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अच्छी जल निकासी वाली मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	50 किलोग्राम नाइट्रोजन + 40 किलोग्राम फास्फोरस प्रति हेक्टेयर की दर से प्रयोग
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	--
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	--
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	मानक किस्मों (Checks) के तुलनीय
7.	बीज उपज प्रति एकड़ (औसत)	9.07 से 12.50 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	मध्यम (5.0 – 5.50)
9.	बीज: भूसी की मात्रा (%)	--
10.	बीज: तेल अंश (%)	--
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज़्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	अधिक उपज देने वाली, मध्यम अवधि की किस्म, जिसके बीज मध्यम आकार के और मुख्य तने पर फलियों का घनत्व अधिक होता है।
चित्र: 55		टीएएम 108-1 के डीयूएस गुण

70. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167 की ओर से डॉ. योग राज, बायर बायो साइंस प्राइवेट लिमिटेड, सालारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंज़िल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गाँव, आरआर ज़िला-500081, हैदराबाद ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एम218** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N17	OS28	24	206

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एम218				
आवेदक का नाम	:	बायर क्रॉप साइंस एलपी,				
आवेदक का पता	:	800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	यूएसए				
आवेदन का विवरण						
आवेदन स.	:	<table><tr><td>N17</td><td>OS28</td><td>24</td><td>206</td></tr></table>	N17	OS28	24	206
N17	OS28	24	206			
प्राप्ति तिथि	:	27/05/2024				
स्वीकृति तिथि	:	19/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	:	एम218				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एम130/एसएन13061				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	टीकेएम13				
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: आकृति (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:	

एम218 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार : अधिकाँश उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
टीकेएम13 के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार : आंशिक रूप से उभरा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	आंध्र प्रदेश और तेलंगाना
4.	बुआई का समय	खरीफ (15 जून से 15 जुलाई) रबी (नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता)
	बीज दर (कि./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी)	20x15 सेमी
	पंक्ति पंक्ति (सेमी)	15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से अधिक उपजाऊ मिट्टी
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	सुझाई गई विधियों के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	ब्लास्ट रोग के प्रति सहनशील
	आईपीएम विस्तृत कार्यक्रम	सुझाई गई विधियों के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाने की लंबाई : 7.01 एमएम दाने की चौड़ाई : 2.6 एमएम चितकबरा भूरा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	12-14 क्विंटल/एकड़

9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	30 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और खेती के सही तरीकों का पालन
		एम218 के डीयूएस गुण

71. श्री अमरेंद्र कुमार, ग्राम: चित्रा, पंचायत: मंडल डीह, ब्लॉक: सैरैया हाट, जिला: दुमका, झारखंड- 814151 की ओर से श्री अमरेंद्र कुमार, ग्राम: चित्रा, पंचायत: मंडल डीह, ब्लॉक: सैरैया हाट, जिला: दुमका, झारखंड- 814151 ने दिनांक 26/06/2024 को कृषक किस्म की **बियांसर** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F10	OS76	24	350

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बियांसर**
 आवेदक का नाम : श्री अमरेंद्र कुमार,
 आवेदक का पता : ग्राम: चित्रा, पंचायत: मंडल डीह, ब्लॉक: सैरैया हाट, जिला: दुमका, झारखंड- 814151
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

F10	OS76	24	350

 प्राप्ति तिथि : 26/06/2024
 स्वीकृति तिथि : 20/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **बियांसर**
 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 : सीआर धान 602 & आईजीकेवी आर-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)	अधिक लंबा
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	अधिक लंबा 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: बियांसर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेम्मा के सिरे का रंग पीलापन जैसा ।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सीआर धान 602 के विशिष्ट गुण है लेम्मा के सिरे का रंग सफ़ेद जैसा । आईजीकेवी आर-2 के विशिष्ट गुण है लेम्मा के सिरे का रंग सफ़ेद जैसा ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं ।
	बियांसर के डीयूएस गुण

72. जीएमएस एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड, कमरा नंबर 704, साउथ सिटी बिज़नेस पार्क, 7वीं मंज़िल, 770, EM बाईपास, आनंदपुर, आदर्श नगर, कोलकाता, पश्चिम बंगाल – 700107 की ओर से निदेशक, जीएमएस एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड, कमरा नं. 704, साउथ सिटी बिज़नेस पार्क, 7वीं मंज़िल, 770, EM बाईपास, आनंदपुर, आदर्श नगर, कोलकाता, पश्चिम बंगाल – 700107 ने दिनांक 04/07/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **जीएमएस-2693** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E50	OS79	24	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

आवेदक का नाम

आवेदक का पता

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

: जीएमएस-2693

: जीएमसी एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड

: कमरा नंबर 704, साउथ सिटी बिज़नेस पार्क, 7वीं मंज़िल, 770, ईएम बाईपास, आनंदपुर, आदर्श नगर, कोलकाता, पश्चिम बंगाल – 700107

: भारतीय

E50	OS79	24	360

: 04/07/2024

: 21/05/2026

: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

: जीएमएस-2693

: विद्यमान (वीसीके)

: संकर

: लागू नहीं

: ए लाइन: जीएमएस 215A, बी लाइन: जीएमएस 215बी,आर लाइन: जीएमएस आर-417

: अपना जर्मप्लाज़्म

: पैन 2423

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)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा 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: जीएमएस-2693 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार : पूर्ण उभरा हुआ और दाना: पूर्ण विकसित 1000 दानों का भार: उच्च		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पैन 2423 के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार : अधिकांश उभरा हुआ और दाना: पूर्ण विकसित 1000 दानों का भार: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		19.05.2022
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	-
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	105-110 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल, ओडिशा और तेलंगाना
4.	बुआई का समय	खरीफ: 15 जून - 15 जुलाई
	बीज दर (कि./एकड़)	6 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी)	15 सेमी
	पंक्ति पंक्ति (सेमी)	20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से अधिक उपजाऊ मिट्टी
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	40:20:20
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	
	आईपीएम विस्तृत कार्यक्रम	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी)	दाने की लंबाई : 6.37 एमएम दाने की चौड़ाई : 2.54 एमएम

	ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	सफ़ेद
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	27.5-32.5 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	28.1 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	बालियों का अच्छा गुच्छा, दानों की अधिक संख्या, बड़े दाने
	चित्र :67,68	जीएमएस-2693 के डीयूएस गुण

73. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 की ओर से डॉ. जी.एस. वरप्रसाद, सलाहकार-अनुसंधान एवं विकास, सर्वेक्षण संख्या 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 06/06/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एनपीएस-2008ए** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E36	OS162	25	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 नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनपीएस-2008ए**
आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड,
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :
आवेदन सं. :

E36	OS162	25	669

प्राप्ति तिथि : 06/06/2025
स्वीकृति तिथि : 21/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	: एनपीएस-2008ए
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य(पैतृक रेखा)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनपीएस 146ए/एसएचएस1 बी
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: एमटीयू-1172
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)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा 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: एनपीएस-2008ए के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता: गहरा और उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: बैंगनी		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एमटीयू-1172 के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता: मध्यम और उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: सफ़ेद		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	04.06.2020	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	90-95
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्य-अगेती
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित क्षेत्र

4.	बुआई का समय	खरीफ (जून) में और रबी (नवंबर) में
	बीज दर (कि./एकड़)	6 किग्रा
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी)	20x15 सेमी
	पंक्ति पंक्ति (सेमी)	15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	85:50:45
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	पत्ती ब्लास्ट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विस्तृत कार्यक्रम	-
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	पाला सहनशील
7.	अनाज गुण भौतिक:	लंबा और मोटा
	क. दाने का आकार (सेमी)	2.5
	ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित)	सफेद
	ग. बीज का रंग	
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	16-20 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	23-25 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सीएमएस लाइन पूरी तरह से बंध्य है, जिसमें पैनिकल का बाहर निकलना अधूरा होता है।
	चित्र :69,70	एनपीएस-2008ए के डीयूएस गुण

74. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. पी. गोविंदराज, निदेशक, आईसीएआर-गन्ना प्रजनन संस्थान, कोयंबटूर-641007 (तमिलनाडु) ने दिनांक 13/04/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की सीओ 18022 (करन 18) नामक गन्ना (सैकेरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	SA2	26	560

को निम्नलिखित

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीओ 18022 (करन 18)
आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद,
आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेंद्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

E1	SA2	26	560

प्राप्ति तिथि : 13/04/2026
स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : गन्ना (सैकेरम एल.)
नाम : सीओ 18022 (करन 18)
किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : सीओ 8436 X सीओ 89003
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : सीओ 0118 & सीओएच 160
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. सं. 6123 (ई) दिनांक 31-दिसंबर-25
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 1)	अर्द्ध-सीधा
पत्रदल: वक्रता (गुण 6)	धनुषाकार
पौधा: पत्ती आवरण का पालन (गुण 8)	निर्बल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीओ 18022 (करन 18) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्व: छिलके की सतह की बनावट गुण (15):	

हाथी-दांत जैसी और कॉर्क जैसे धब्बे (4), पर्वसंधि: कली कुशन गुण (20): उपस्थित (9)		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सीओ 0118 & सीओएच 160 के विशिष्ट गुण है- पर्व: छिलके की सतह की बनावट गुण (15): कॉर्की धब्बे (2), पर्वसंधि: कली कुशन गुण (20): अनुपस्थित (1)		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधा: विकास की प्रकृति	सीधा
2.	पौधा: गन्ने की ऊँचाई/ वजन/ गन्ने की पैदावार	तने की लंबाई : 2.80 m तने का व्यास : 3.0 सेमी एक गन्ने का वजन: 1.26 किग्रा गन्ने की पैदावार : 98.65 t/ha
3.	पौधा: प्रति ठूठ मिल में जाने लायक गन्नों की संख्या (NMC)	4.2 प्रति ठूठ या
4.	उत्पादन की स्थितियाँ: देश में उपयुक्त क्षेत्र	भारत के उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र में उपोष्णकटिबंधीय जलवायु के तहत खेती के लिए उपयुक्त, जिसमें पंजाब, हरियाणा, राजस्थान, पश्चिमी और मध्य उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड राज्य शामिल हैं।
	: मौसम के अनुसार बुवाई और कटाई का समय	वसंत और पतझड़ में रोपाई के लिए उपयुक्त
	: सिंचित / वर्षा-आधारित	सिंचित और वर्षा-आधारित, दोनों तरह की स्थितियों के लिए उपयुक्त
	: कम उर्वरता / अधिक उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी के लिए उपयुक्त
5.	कीटों और रोगों के प्रति प्रतिरोध / सहनशीलता	कॉटन स्क्वैब विधि द्वारा किए गए 16 में से 16 परीक्षणों में रेड रॉट (लाल सड़न) के प्रति 'R' (प्रतिरोधी) श्रेणी में रखा गया। इसने विल्ट (प्राकृतिक घटना) के प्रति 'R', YLD के प्रति R/MR, और शूट बोअर, टॉप बोअर तथा तना बोअर के प्रति 'LS' (कम संवेदनशील)

		दिखाया।
6.	जल-जमाव के प्रति सहनशीलता:	जलभराव के प्रति संवेदनशील, लेकिन उपोष्णकटिबंधीय ठंडे मौसम के प्रति सहनशील
7.	क्षेत्र-वार पैदावार की क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/acre) (यदि लागू हो)	एनडब्ल्यूजेड में गन्ने की पैदावार: 399 क्विंटल/एकड़
8.	सुक्रोज (%)	कटाई के समय सुक्रोज % (12 महीने): 18.17 % कटाई के समय गन्ने में पीओएल% (12 महीने): 13.53%
9.	फसल/ चीनी/ पैदावार/ ha (औसत)	व्यावसायिक गन्ना चीनी (सीसीएस) की पैदावार: 12.59 टन/हेक्टेयर
10.	व्यापार के संदर्भ में, इस किस्म/ हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक अतिरिक्त जानकारी	सीओ 18022(करन 18) गन्ने की एक अधिक पैदावार देने वाली, मध्यम-देर से पकने वाली किस्म है। इसे आईसीएआर-एसबीआई क्षेत्रीय केंद्र, करनाल में विकसित किया गया था; एआईसीआरपी (एस)द्वारा जारी करने के लिए इसकी पहचान की गई, और सीवीआरसी द्वारा भारत के एनडब्ल्यूजेड में व्यावसायिक खेती के लिए इसे जारी किया गया (भारत सरकार राजपत्र अधिसूचना एस.ओ. संख्या 6123(ई) दिनांक 31 दिसंबर, 2025)। यदि बड़े पैमाने पर इसकी खेती की जाती है, तो Co 18022 भारत के उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र में किसानों और चीनी उद्योगों की आय बढ़ाने में योगदान देगा।
चित्र: 71,72,73,74		* सीओ 18022 (करन 18) के डीयूएस गुण

75. श्री चुन्नीलाल पुत्र श्री पन्नालाल, ग्राम: अदवी, डाक: सलकनपुर, तहसील और जिला: धार, मध्य प्रदेश-454001 ने दिनांक 25/01/2016 को कृषक किस्म की **साथी मक्का** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F77	ZM15	16	32

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

उक्त किस्म 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 : **साथी मक्का**
 आवेदक का नाम : श्री चुन्नीलाल पुत्र
 आवेदक का पता : श्री पन्नालाल, ग्राम: अदवी, डाक: सलकनपुर, तहसील और जिला: धार, मध्य प्रदेश-454001
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F77	ZM15	16	32

 प्राप्ति तिथि : 25/01/2016
 स्वीकृति तिथि : 20/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)
 नाम : **साथी मक्का**
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज़्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : हेमपुरी मक्का और भदेली पीली अदाय
 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)	अनुपस्थिति
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	छोटा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: साथी मक्का के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): घुमावदार	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: हेमपुरी मक्का और भदेली पीली अदाय के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): सीधी	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: 93	साथी मक्का के डीयूएस गुण

76. आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान की ओर से डॉ. के. बालाचंद्र हेब्बार, आईसीएआर-केंद्रीय बागवानी फसल अनुसंधान संस्थान, डाकघर: कुडलू, जिला: कासरगोड-671124 ने दिनांक 25/03/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **वीटीएलसीएस 1 (विट्टल कोको सिलेक्शन 1)** नामक कोको (थियोब्रोमा काकाओ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	THC1	26	419

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **वीटीएलसीएस 1 (विट्टल कोको सिलेक्शन 1)**
आवेदक का नाम : आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता : सीपीसीआरआई कुडलू पीओ, कासरगोड, केरल-671124
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E1	THC1	26	419

प्राप्ति तिथि : 25/03/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कोको (थियोब्रोमा काकाओ एल.)
नाम : वीटीएलसीएस 1 (विट्टल कोको सिलेक्शन 1)
किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : वीटीएलसी 1
पैतृक सामग्री का स्रोत : सीपीसीआरआई आरएस विट्टल, कर्नाटक
संदर्भ किस्मों का नाम : वीटीएलसीएस115 & वीटीएलसीएस117
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. सं. 1362 (ई) दिनांक 12/03/2024
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
कच्ची फली का रंग (गुण 7)	हरे और बैंगनी का मिश्रण: बैंगनी हावी (आरएचएस 59ए आरएचएस 143सी) (9)
फली का आकार (गुण 9)	अंडाकार (3)
फली के आधार पर संकुचन (गुण 10)	मध्यवर्ती (3)
फली के शीर्ष का आकार (गुण 11)	नुकीला (5)
बीन का आकार (गुण 21)	लम्बाकार (1)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वीटीएलसीएस 1 (विट्टल कोको सिलेक्शन 1) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली का ऊपरी सिरा (गुण 11) नुकीला है, फली की लंबाई (सेमी) (गुण 15) लंबी (>20) है, और फली का व्यास (सेमी) (गुण 16) चौड़ा (>10) है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: वीटीएलसीएस115 के विशिष्ट गुण है फली के शीर्ष का आकार (गुण 11) कुंठित है, फली की लंबाई (सेमी) (गुण 15) मध्यम (10-20) है, और फली का व्यास (सेमी) (गुण 16) मध्यम (7.5-10) है। वीटीएलसीएस117 के विशिष्ट गुण है- फली के शीर्ष का आकार (गुण 11) कुंठित है, फली की लंबाई (सेमी) (गुण 15) मध्यम (10-20) है, और फली का व्यास (सेमी) (गुण 16) मध्यम (7.5-10) है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	1 मई 2023

क्र. सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधे की ऊँचाई	3.7-4.0 m
2.	सुपारी और नारियल के पेड़ों के नीचे का क्षेत्र	16-17 m ²
3.	फली की संख्या/पेड़/वर्ष	55-60
4.	फली में बीजों की संख्या	42-45
5.	एक सूखे बीज का वजन	1.0-1.5 g
6.	सूखे बीजों की पैदावार (किग्रा/पेड़/वर्ष)	2.5-3.0 किग्रा
7.	शेलिंग (छिलका उतारना)	11-15%
8.	निब रिकवरी	85-89%
9.	वसा की मात्रा	50-52%
10.	मुक्त फैटी एसिड	1% (स्टीयरिक/पामिटिक/ओलिक एसिड से भरपूर)
11.	'ब्लैक पॉड रॉट', 'टी मॉस्किटो बग' और कम नमी के तनाव के प्रति सहनशील	सहनशील
12.	एंथोसायनिन पिगमेंटेशन वाली वैकल्पिक फलियाँ, जिनमें पूरे वर्ष उपज देने की उच्च दक्षता होती है।	
चित्र:		* वीटीएलसीएस 1 (विटुल कोको सिलेक्शन 1) के डीयूएस गुण

77. आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान की ओर से डॉ. के. बालाचंद्र हेब्बार, आईसीएआर-केंद्रीय बागवानी फसल अनुसंधान संस्थान, डाकघर: कुडलू, जिला: कासरगोड-671124 ने दिनांक 25/03/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की वीटीएलसीएस 2 (वीटीएलसीएस 57) (विटुल कोको सिलेक्शन 1) नामक कोको (थियोब्रोमा काकाओ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	THC2	26	420

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **वीटीएलसीएस 2 (वीटीएलसीएस 57) (विट्टल कोको सिलेक्शन 1)**

आवेदक का नाम : आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : सीपीसीआरआई कुडलू पीओ, कासरगोड, केरल-671124

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E2	THC2	26	420

प्राप्ति तिथि : 25/03/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कोको (थियोब्रोमा काकाओ एल.)

नाम : **वीटीएलसीएस 2 (वीटीएलसीएस 57) (विट्टल कोको सिलेक्शन 1)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : वीटीएलसी 57

पैतृक सामग्री का स्रोत : सीपीसीआरआई आरएस विट्टल, कर्नाटक

संदर्भ किस्मों का नाम : **वीटीएलसी65 & वीटीएलसीएच 56**

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. सं. 1362 (ई) दिनांक 12/03/2024

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
कच्ची फली का रंग (गुण 7)	हल्का हरा (आरएचएस135डी) (1)
फली का आकार (गुण 9)	दीर्घवृत्ताकार (4)
फली के आधार पर संकुचन (गुण 10)	मध्यवर्ती (3)
फली के शीर्ष का आकार (गुण 11)	तीक्ष्ण (5)
बीन का आकार (गुण 21)	अंडाकार (3)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वीटीएलसीएस 2 (वीटीएलसीएस 57) (विट्टल कोको सिलेक्शन 1) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है	

पत्ती के आधार का आकार (गुण 3) नुकीला है, फली की मोटाई (गुण 24) मोटी (एमएम) (>8) है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: वीटीएलसी65 & वीटीएलसीएच 56 के विशिष्ट गुण है पत्ती के आधार का आकार (गुण 3) गोल है, फली की मोटाई (गुण 24) मध्यम (एमएम) (6-8) है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		1 मई 2023
क्र. सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधे की ऊँचाई	3.9-4.0 m
2.	सुपारी और नारियल के पेड़ों के नीचे का क्षेत्र	15-17 m ²
3.	फली की संख्या/पेड़/वर्ष	55-60
4.	फली में बीजों की संख्या	42-45
5.	एक सूखे बीज का वजन	1.0-1.2 g
6.	सूखे बीजों की पैदावार (किग्रा/पेड़/वर्ष)	2.7-3.0 किग्रा
7.	शेलिंग (छिलका उतारना)	12-15%
8.	निब रिकवरी	85-88%
9.	वसा की मात्रा	50-52%
10.	मुक्त फैटी एसिड	1% (स्टीयरिक/पामिटिक/ओलिक एसिड से भरपूर)
11.	'ब्लैक पॉड रॉट', 'टी मॉस्किटो बग' और कम नमी के तनाव के प्रति सहनशील	सहनशील
12.	बड़ी फलियाँ, जिनमें पूरे साल पैदावार देने की उच्च फसल-दक्षता होती है।	
चित्र:		* वीटीएलसीएस 2 (वीटीएलसीएस 57) (विट्रुल कोको सिलेक्शन 1) के डीयूस गुण

78. आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान की ओर से डॉ. के. बालाचंद्र हेब्बार, आईसीएआर-केंद्रीय बागवानी फसल अनुसंधान संस्थान, डाकघर: कुडलू, ज़िला: कासरगोड-671124 ने दिनांक 25/03/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **विट्रुल कोको हाइब्रिड 1** नामक कोको (थियोब्रोमा काकाओ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	THC3	26	421

को

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **विट्टल कोको हाइब्रिड 1**
आवेदक का नाम : आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान
आवेदक का पता : सीपीसीआरआई कुडलू पीओ, कासरगोड, केरल-671124
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

E3	THC3	26	421

प्राप्ति तिथि : 25/03/2026
स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कोको (थियोब्रोमा काकाओ एल.)
नाम : **विट्टल कोको हाइब्रिड 1**
किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : वीटीएलसी 11 X वीटीएलसी 5
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : **वीटीएलसीएच 2 & वीटीएलसीएच 5**
अधिसूचना विवरण : एस.ओ. सं. 4917 (ई) दिनांक 13/11/2024
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
कच्ची फली का रंग (गुण 7)	हल्का हरा (आरएचएस 135डी) (1)
फली का आकार (गुण 9)	लम्बाकार (5)
फली के आधार पर संकुचन (गुण 10)	उपस्थित (5)
फली के शीर्ष का आकार (गुण 11)	नुकीला (5)
बीन का आकार (गुण 21)	दीर्घवृत्ताकार (2)

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
विट्टल कोको हाइब्रिड 1 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है चूँकि पत्ती के नए अंकुर का रंग (गुण 1) भूरा (आरएचएस एन167बी) है, पत्ती के अग्रभाग का आकार (गुण 2) छोटा और नुकीला है, तथा फली का आकार (गुण 9) लंबाकार है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
वीटीएलसीएच 2 के विशिष्ट गुण है पत्ती के नए अंकुर का रंग (गुण 1) हल्का हरा (आरएचएस एन144ए) है, पत्ती के सिरे का आकार (गुण 2) नुकीला है, फली का आकार (गुण 9) अंडाकार है।		
वीटीएलसीएच 5 के विशिष्ट गुण है चूँकि पत्ती का प्रारंभिक रंग (गुण 1) बैंगनी-लाल (आरएचएस 183ए) है, पत्ती के शीर्ष का आकार (गुण 2) लंबा और नुकीला है, तथा फली का आकार (गुण 9) उल्टा-अंडाकार है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		1 अप्रैल, 2024
क्र. सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधे की ऊँचाई	3.7-4.0 m
2.	सुपारी और नारियल के नीचे का कैनोपी क्षेत्र	15-18 m ²
3.	फली/पेड़/वर्ष की संख्या	45-50
4.	फली में बीजों की संख्या	35-44
5.	एक सूखे बीज का वजन	1.0-1.2 g
6.	सूखे बीजों की पैदावार (किग्रा/पेड़/वर्ष)	1.5 किग्रा
7.	संभावित पैदावार (किग्रा/पेड़/वर्ष)	3.0 किग्रा
8.	शेलिंग	13-15%
9.	निब रिकवरी	85-87%
10.	वसा की मात्रा	50%
11.	मुक्त फैटी एसिड	Fe और Zn से भरपूर
12.	ब्लैक पॉड रॉट, टी मॉस्किटो बग और कम नमी के तनाव के प्रति सहनशील	मध्यम
		* विट्टल कोको हाइब्रिड 1 के डीयूएस गुण

79. आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान की ओर से डॉ. के. बालाचंद्र हेब्बार, आईसीएआर-केंद्रीय बागवानी फसल अनुसंधान संस्थान, डाकघर: कुडलू, जिला: कासरगोड-671124 ने दिनांक 25/03/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **विट्टल कोको हाइब्रिड 2** नामक कोको (थियोब्रोमा काकाओ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	THC4	26	422

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **विट्टल कोको हाइब्रिड 2**
 आवेदक का नाम : आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान
 आवेदक का पता : सीपीसीआरआई कुडलू पीओ, कासरगोड, केरल-671124
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E4	THC4	26	422

 प्राप्ति तिथि : 25/03/2026
 स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कोको (थियोब्रोमा काकाओ एल.)
 नाम : **विट्टल कोको हाइब्रिड 2**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : वीटीएलसी 61 X वीटीएलसी 66
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **वीटीएलसीएच 1 & वीटीएलसीएच 5**
 अधिसूचना विवरण : एस.ओ. सं. 4917 (ई) दिनांक 13/11/2024
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

कच्ची फली का रंग (गुण 7)		हल्का हरा (आरएचएस 135 डी) (1)
फली का आकार (गुण 9)		दीर्घवृत्ताकार (4)
फली के आधार पर संकुचन (गुण 10)		उपस्थित (5)
फली के शीर्ष का आकार (गुण 11)		नुकीला (5)
बीन का आकार (गुण 21)		गोलाकार (4)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
विट्टल कोको हाइब्रिड 2 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का नया रंग (गुण 1) हल्का हरा (आरएचएस 135डी) है, फली का आकार (गुण 9) दीर्घवृत्ताकार है, और बीन का आकार (गुण 21) गोलाकार है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
वीटीएलसीएच 1 के विशिष्ट गुण है पत्ती का फ्लश रंग (चरित्र 1) भूरा (आरएचएस एन167बी) है, फली का आकार (चरित्र 9) आयताकार है, बीन का आकार (चरित्र 21) आयताकार है,		
वीटीएलसीएच 5 के विशिष्ट गुण है पत्ती का रंग (गुण 1) बैंगनी-लाल (आरएचएस 183ए) है, फली का आकार (गुण 9) उल्टा-अंडाकार है, और बीन का आकार (गुण 21) दीर्घवृत्ताकार है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		1अप्रैल, 2024
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधे की ऊँचाई	3.5-4.0 m
2.	सुपारी और नारियल के नीचे का कैनोपी क्षेत्र	14-20 m ²
3.	फली/पेड़/वर्ष की संख्या	40-50
4.	फली में बीजों की संख्या	35-50
5.	एक सूखे बीज का वजन	1.0-1.2 g
6.	सूखे बीजों की पैदावार (किग्रा/पेड़/वर्ष)	1.5-2.5 किग्रा
7.	संभावित पैदावार (किग्रा/पेड़/वर्ष)	3.0 किग्रा
8.	शेलिंग	13-15%
9.	निब रिकवरी	85-87%
10.	वसा की मात्रा	50%
11.	मुक्त फैटी एसिड	Fe और Zn से भरपूर
12.	ब्लैक पॉड रॉट, टी मॉस्कटो बग और कम नमी के	मध्यम

	तनाव के प्रति सहनशील	
		* विट्टल कोको हाइब्रिड 2 के डीयूएस गुण

80. आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान की ओर से डॉ. के. बालाचंद्र हेब्बार, आईसीएआर-केंद्रीय बागवानी फसल अनुसंधान संस्थान, डाकघर: कुडलू, ज़िला: कासरगोड-671124 ने दिनांक 25/03/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **वीटीएलसीएच वीटीएलसीपी 1 (विट्टल कोको प्रोजेनी 1) वीटीएलसी 354 (विट्टल कोको 354)** नामक कोको (थियोब्रोमा काकाओ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	THC5	26	423

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **वीटीएलसीएच वीटीएलसीपी 1 (विट्टल कोको प्रोजेनी 1) वीटीएलसी 354 (विट्टल कोको 354)**

आवेदक का नाम : आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : सीपीसीआरआई कुडलू पीओ, कासरगोड, केरल-671124

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E5	THC5	26	423

प्राप्ति तिथि : 25/03/2026

स्वीकृति तिथि : 18/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कोको (थियोब्रोमा काकाओ एल.)

नाम : **वीटीएलसीएच वीटीएलसीपी 1 (विट्टल कोको प्रोजेनी 1) वीटीएलसी 354 (विट्टल कोको 354)**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : वीटीएलसी 64 (विट्टल कोको 64) एक्स वीटीएलसी 69 (विट्टल कोको 69)

पैतृक सामग्री का स्रोत : लालबाग गार्डन, बेंगलोर

संदर्भ किस्मों का नाम : वीटीएलसीएच 1 & वीटीएलसीएच 2

अधिसूचना विवरण : एस.ओ. सं. 1362 (ई) दिनांक 12/03/2024

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
कच्ची फली का रंग (गुण 7)	हल्का हरा (आरएचएस 135डी) (1)
फली का आकार (गुण 9)	उलटा अंडाकार (3)
फली के आधार पर संकुचन (गुण 10)	मध्यवर्ती (3)
फली के शीर्ष का आकार (गुण 11)	नुकीला (4)
बीन का आकार (गुण 21)	दीर्घवृत्ताकार (2)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वीटीएलसीएच वीटीएलसीपी 1 (विट्टल कोको प्रोजेनी 1) वीटीएलसी 354 (विट्टल कोको 354) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का फलश रंग (गुण 1) बैंगनी लाल (आरएचएस 183 ए) है, पत्ती का आधार आकार (गुण 3) तीव्र है, फली का व्यास (गुण 16) चौड़ा है,	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: वीटीएलसीएच 1 के विशिष्ट गुण है पत्ती का नया रंग (गुण 1) भूरा (आरएचएस एन167बी) है, पत्ती के आधार का आकार (गुण 3) कुंठित है, और फली का व्यास (गुण 16) मध्यम है। वीटीएलसीएच 2 के विशिष्ट गुण है पत्ती का नया रंग (गुण 1) हल्का हरा (आरएचएस एन144ए) है, पत्ती के आधार का आकार (गुण 3) कुंठित है, और फली का व्यास (गुण 16) मध्यम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	1 मई, 2023
क्र. सं.	विवरण
1.	पौधे की ऊँचाई
2.	सुपारी और नारियल के नीचे का कैनोपी क्षेत्र
3.	फली/पेड़/वर्ष की संख्या
4.	फली में बीजों की संख्या

5.	एक सूखे बीज का वजन	1.0-1.1 g
6.	सूखे बीजों की पैदावार (किग्रा/पेड़/वर्ष)	2.5-3.0 किग्रा
7.	संभावित पैदावार (किग्रा/पेड़/वर्ष)	11-15%
8.	शेलिंग	85-88%
9.	निब रिकवरी	50-52%
10.	वसा की मात्रा	1% (स्टीयरिक/पामिटिक एसिड से भरपूर)
11.	मुक्त फैटी एसिड	सहनशील
12.	ब्लैक पॉड रॉट, टी मॉस्किटो बग और कम नमी के तनाव के प्रति सहनशील	-
		*वीटीएलसीएच वीटीएलसीपी 1 (विट्टल कोको प्रोजेनी 1) वीटीएलसी 354 (विट्टल कोको 354) के डीयूएस गुण

81. 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 डॉ. नितिन जोशी, पंजीकरण प्रबंधक, कोर्टेवा एग्रीसाइंस, 17वीं मंजिल, टावर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, चरण III, गुडगांव-122002 ने दिनांक 12/12/2023 को नई किस्म की **आरए608** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N26	OS31	23	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 क्वेश्चन आवेदन संख्या -----लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आरए608**

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
आवेदन स. :

N26	OS31	23	166

प्राप्ति तिथि : 12/12/2023
स्वीकृति तिथि : 25/05/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम : **आरए608**
किस्म का प्रकार : नई
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : एसएनवी86एम5/आर872
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम : **डीआरआर धान 39**
किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा (1)
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम (5)
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत छोटा (1)
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा (5)
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा और मोटा (4)
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद (1)
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम (5)
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित (1)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आरए608 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार : पूर्ण उभरा हुआ और दाना: लम्बाई: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरआर धान 39 के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार : अधिकांश रूप से उभरा हुआ और दान लम्बाई : मध्यम	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना, छत्तीसगढ़ और ओडिशा की स्थिति
4.	बुआई का समय	रबी (नवंबर से दिसंबर)
	बीज दर (कि./एकड़)	
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी)	
	पंक्ति पंक्ति (सेमी)	
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम से अधिक उपजाऊ मिट्टी
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	100:50:30 N:P:K किग्रा/ha
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	नेक ब्लास्ट और लीफ ब्लास्ट के प्रति मध्यम रूप से सहनशील
	आईपीएम विस्तृत कार्यक्रम	सुझाई गई विधियों के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाने की लंबाई : 6.39 एमएम दाने की चौड़ाई : 2.35 एमएम भूसा जैसा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	30-35 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	27.5 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सुझाई गई कार्य-प्रणालियों का पालन करें।
		आरए608 के डीयूएस गुण

82. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 की ओर से डॉ. जी.एस. वरप्रसाद, सलाहकार-अनुसंधान एवं विकास, सर्वेक्षण संख्या 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 11/06/2024 को नई किस्म की **एनपी10022** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N53	OS66	24	266

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: एनपी10022				
आवेदक का नाम	: नुजिविदु सीड्स लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, 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="692 1249 1201 1310"> <tr> <td>N53</td> <td>OS66</td> <td>24</td> <td>266</td> </tr> </table>	N53	OS66	24	266
N53	OS66	24	266		
प्राप्ति तिथि	: 11/06/2024				
स्वीकृति तिथि	: 21/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: एनपी10022				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य(पैतृक रेखा)				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: सोनल/ एनपी9260				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूर्णिमा				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा (1)	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	शीघ्र (3)	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत छोटा (1)	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम (3)	
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला (3)	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	गहरा भूरा (4)	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम (5)	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित (1)	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी10022 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कलम प्रवृत्ति: अर्ध-सीधी है और तना मोटा है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूर्णमा के विशिष्ट गुण है कलम प्रवृत्ति:सीधा है और तना पतला है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	शीघ्र
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु, उत्तर प्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात और महाराष्ट्र
4.	बुआई का समय	खरीफ और रबी
	बीज दर (कि./एकड़)	15-20 किग्रा
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी)	20x15 सेमी
	पंक्ति पंक्ति (सेमी)	15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उपजाऊ मिट्टी
उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़)		40:16:16 एनपीके किग्रा/एकड़

	अनुसूची	
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	ब्राउन स्पॉट और लीफ ब्लास्ट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी
	आईपीएम विस्तृत कार्यक्रम	चावल की फसल की सुरक्षा के लिए मानक सुझाव
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	क्षारीयता के प्रति सहनशील
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाने की लंबाई: 5.57 एमएम दाने की चौड़ाई: 1.91 एमएम 2.91 सफेद
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	26 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	16.5 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	नाइट्रोजन उर्वरक के प्रति प्रतिक्रियाशील
	चित्र :	एनपी10022 के डीयूएस गुण

83. सिंजेन्टा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी, रोसेन्टालस्ट्रैस 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड की ओर से सुश्री अनुराधा वर्मा, एपीएसी फील्ड क्रॉप्स वैरायटी रजिस्ट्रेशन एंड प्रोटेक्शन लीड, रजिस्ट्रेशन एंड रेगुलेटरी, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद इनोवेशन सेंटर, सम्पन बोले, तेलंगाना- 500101 ने दिनांक 18/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाईएन-सीओ-एनपीएफ0043** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E35	ZM47	25	254

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एसवाईएन-सीओ-एनपीएफ0043				
आवेदक का नाम	:	सिंजेन्टा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी				
आवेदक का पता	:	रोसेन्टालस्ट्रैस 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्ज़रलैंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	स्विट्ज़रलैंड				
आवेदन का विवरण						
घ. आवेदन स.	:	<table><tr><td>E35</td><td>ZM47</td><td>25</td><td>254</td></tr></table>	E35	ZM47	25	254
E35	ZM47	25	254			
ड. प्राप्ति तिथि	:	18/03/2025				
च. स्वीकृति तिथि	:	25/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेज़ एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-सीओ-एनपीएफ0043				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	टी8वाई8X648/टी8वाई8वाई436)बी-@@46:1-1-बी-1				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	आंतरिक जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बीएमएल 15 और वीएसएल 26				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के आशियाने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: सिर्फ़ इनब्रेड लाइन (पताका पत्ती तक) (गुण 15.1)	छोटा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)	अर्ध चकमक पत्थर/अर्ध डेंट
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-सीओ-एनपीएफ0043 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग): उपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीएमएल 15 और वीएसएल 26 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग): अनुपस्थित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एसवाईएन-सीओ- एनके 6802 के विकास के

		लिए मादा पौधा के तौर पर इस्तेमाल किया गया। इस्तेमाल किए गए किस्म को 23/04/2021 को व्यावसायीकरण किया गया।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	55-60 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	अक्टूबर के पहले हफ्ते से नवंबर के तीसरे हफ्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	एलुरु, सथुपल्ली, प्रोड्डातुर, राजमुंदरी।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	90: 65:45
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	S-15, Zn-1.5 Kg/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	ट्रॉपिकल क्लाइमेट ज़ोन
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	FSR, BSR और एनसीएलबी के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंस, फॉल आर्मी वर्म के लिए थोड़ा सेंसिटिव।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	-
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	2 – 2.5 टी/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	200-300 ग्रा
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	-
चित्र- 25		* एसवाईएन-सीओ-एनपीएफ0043 के डीयूएस गुण

84. सिंजेन्टा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी, रोसेन्टालस्ट्रैस 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड की ओर से सुश्री अनुराधा वर्मा, एपीएसी फील्ड क्रॉप्स वैरायटी रजिस्ट्रेशन एंड प्रोटेक्शन लीड, रजिस्ट्रेशन एंड रेगुलेटरी, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद इनोवेशन सेंटर, सम्पन बोले, तेलंगाना- 500101 ने दिनांक 16/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एसवाईएन-सीओ-एनपी 5353 नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को

पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E17	ZM29	25	230

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एसवाईएन-सीओ-एनपी 5353**
 आवेदक का नाम : सिंजेन्टा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी
 आवेदक का पता : रोसेन्टालस्ट्रैस 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : स्विट्जरलैंड
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन सं. :

E17	ZM29	25	230

 ख. प्राप्ति तिथि : 16/03/2025
 ग. स्वीकृति तिथि : 19/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)
 नाम : **एसवाईएन-सीओ-एनपी 5353**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : [(टीएलटीओ 766*/ टीएलटीटी 852)बी>]बी-80-2-2-1
 पैतृक सामग्री का स्रोत : आंतरिक जर्मप्लाज़्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **वी390 और एचकेआई 323**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के आशियाने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	उपस्थित

पौधा: लंबाई: सिर्फ़ इनब्रेड लाइन (पताका पत्ती तक) (गुण 15.1)		छोटा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-सीओ-एनपी 5353 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: उपशूकियों का घनत्व (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग): सघन और भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वी390 और एचकेआई 323 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: उपशूकियों का घनत्व (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग): विरल और भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: कम मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		संकर एसवाईएन-सीओ- एनके 6110 के विकास के लिए मादा पौधा के तौर पर इस्तेमाल किया गया। इस्तेमाल किए गए किस्म को 31/05/2022 को व्यावसायीकरण किया गया।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	55-60 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	अक्टूबर के पहले हफ्ते से नवंबर के तीसरे हफ्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	एलुरु, सथुपल्ली, प्रोड्डातुर, राजमुंदरी।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	90: 65:45
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	S-15, Zn-1.5 Kg/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	ट्रॉपिकल क्लाइमेट ज़ोन
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	FSR, BSR और एनसीएलबी के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंस, फॉल आर्मी वर्म के लिए थोड़ा सेंसिटिव।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	-
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	2 – 2.5 टी/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	200-300 ग्रा

10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	-
चित्र- 26	* एसवाईएन-सीओ-एनपी 5353 के डीयूएस गुण	

85. अवनी सीड्स लिमिटेड, 307, देव आर्क कॉम्प्लेक्स, इस्कोन क्रॉस रोड, सरखेज-गांधीनगर हाईवे, सैटेलाइट, अहमदाबाद-380015, गुजरात की ओर से श्री आशीष ए. पटेल, प्रबंध निदेशक, अवनी सीड्स लिमिटेड, 307, देव आर्क कॉम्प्लेक्स, इस्कोन क्रॉस रोड, सरखेज-गांधीनगर हाईवे, सैटेलाइट, अहमदाबाद-380015, गुजरात ने दिनांक 14/05/2024 को नई किस्म की अवनी -11++ डब्ल्यूआरएसएच नामक अरण्ड (रिसिनस कोम्यूनिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	RC4	24	103

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	अवनी -11++ डब्ल्यूआरएसएच				
आवेदक का नाम	:	अवनी सीड्स लिमिटेड,				
आवेदक का पता	:	307, देव आर्क कॉम्प्लेक्स, इस्कोन क्रॉस रोड, सरखेज-गांधीनगर हाईवे, सैटेलाइट, अहमदाबाद-380015, गुजरात				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table><tr><td>N1</td><td>RC4</td><td>24</td><td>103</td></tr></table>	N1	RC4	24	103
N1	RC4	24	103			
ख. प्राप्ति तिथि	:	14/05/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	:	23/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अरण्ड (रिसिनस कोम्यूनिस एल.)				
नाम	:	अवनी -11++ डब्ल्यूआरएसएच				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: (एसपी-101) x एसएम-201)
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम	: जीसीएच-7 और जीसीएच-8

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: ऊपरी छोर पर मोमिया चमक (गुण 3)	अनुपस्थित	
पत्ती: निचले छोर पर मोमिया चमक (गुण 4)	उपस्थित	
तना: मोमिया चमक (गुण 5)	उपस्थित	
तना: रंग (गुण 6)	लाल	
तना: मुख्य तने पर गांठों की संख्या (गुण 10)	उच्च	
खोल: कंटीलापन (गुण 20)	विरल	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अवनी -11++ डब्ल्यूआरएसएच के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: ऊपरी सतह पर मोम जैसी परत (गुण -03) – अनुपस्थित		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जीसीएच-7 और जीसीएच-8 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: ऊपरी सतह पर मोम जैसी परत (गुण -03) – उपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के लिए दिन: शीघ्र/मध्यम/देर से/बहुत देर से	मध्यम (115 - 120 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भारत के अरंडी उगाने वाले क्षेत्रों में खरीफ मौसम के लिए उपयुक्त
	: बुवाई का समय	अगस्त का दूसरा पखवाड़ा
	: सिंचित/ वर्षा आधारित	सिंचित
	: कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने हेतु अनुशंसित पोषण, क्विंटल/एकड़ कार्यक्रम और प्रयोग का समय:	

	: जैविक (क्विंटल/एकड़)	3 – 4 टन
	: अकार्बनिक (क्विंटल/एकड़)	8.0 कि.ग्रा. FeSO ₄ और 3 कि.ग्रा. ZnSO ₄
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	7 – 8 कि.ग्रा. सल्फर
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	75:15:00 कि.ग्रा. एनपीके/एकड़
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	सहनशील
6.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
7.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	चूसने वाले कीटों के प्रति मध्यम प्रतिरोधी
8.	बीज उपज (क्विंटल/एकड़)	1200 कि.ग्रा./एकड़
9.	बीज : वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	29 से 30 किलोग्राम
10.	बीज: कवच का रंग	हल्का भूरा
11.	बीज:तेल सामग्री (%): कम/मध्यम/उच्च	अधिक
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	दूरी (पौधों के बीच की दूरी) के प्रति अत्यधिक संवेदनशील
चित्र- उपलब्ध नहीं		* अवनी -11++ डब्ल्यूआरएसएच के डीयूएस गुण

86. सिंजेन्टा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी, रोसेन्टालस्ट्रेस 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड की ओर से सुश्री अनुराधा वर्मा, एपीएसी फील्ड क्रॉप्स वैरायटी रजिस्ट्रेशन एंड प्रोटेक्शन लीड, रजिस्ट्रेशन एंड रेगुलेटरी, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद इनोवेशन सेंटर, सम्पन बोले, तेलंगाना- 500101 ने दिनांक 18/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाईएन-सीओ-एनपी 5634** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E16	ZM39	25	246

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

उक्त किस्म के संबंध में 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

: एसवाईएन-सीओ-एनपी 5634

आवेदक का नाम

: सिंजेन्टा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी

आवेदक का पता

: रोसेन्टालस्ट्रैस 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्ज़रलैंड

आवेदक की राष्ट्रीयता

: स्विट्ज़रलैंड

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.

:

E16	ZM39	25	246

ख. प्राप्ति तिथि

: 18/03/2025

ग. स्वीकृति तिथि

: 25/05/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: मक्का (जिया मेज़ एल.)

नाम

: एसवाईएन-सीओ-एनपी 5634

किस्म का प्रकार

: विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण

: प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: (पी9टी8टी501/टीएलटीओ766) बी-28-2-1-1-1-

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज़्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: बीएमएल 15 और बीएमएल 5

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के आशियाने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: सिर्फ़ इनब्रेड लाइन (पताका पत्ती तक) (गुण 15.1)	छोटा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)	चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
एसवाईएन-सीओ-एनपी 5634 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

बीएमएल 15 और बीएमएल 5 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		कैंडिडेट किस्म एसवाईएन-सीओ-एनपी5634 का उपयोग हाइब्रिड (एसवाईएन-सीओ-एनके 6802) के विकास के लिए किया गया था, (आरईजी2025/0182), दिनांक: 04.03.2025, हाइब्रिड की पहली बिक्री की तारीख 19/05/2020 है।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	55-60 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	अक्टूबर के पहले हफ़्ते से नवंबर के तीसरे हफ़्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	एलुरु, सथुपल्ली, प्रोड्डातुर, राजमुंदरी।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	90: 65:45
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	S-15, Zn-1.5 Kg/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	ट्रॉपिकल क्लाइमेट ज़ोन
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	एनसीएलबी, एफएसआर और बीएसआर के प्रति मध्यम सहनशीलता। फॉल आर्मी वर्म के प्रति मध्यम रूप से संवेदनशील।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	-
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	20-25 टी/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	200-300 ग्रा
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	-
चित्र-		* एसवाईएन-सीओ-एनपी 5634 के डीयूएस गुण

87. आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान की ओर से डॉ. के. बालाचंद्र हेब्बार, आईसीएआर-केंद्रीय बागवानी फसल अनुसंधान संस्थान, डाकघर: कुडलू, जिला: कासरगोड-671124 ने दिनांक 21/04/2026 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **शतमंगला (वीटीएल-146)** नामक सुपारी (अरेका कैटेचू एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	ARC2	26	631

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **शतमंगला (वीटीएल-146)**
 आवेदक का नाम : आईसीएआर-केंद्रीय बागानी फसल अनुसंधान संस्थान
 आवेदक का पता : सीपीसीआरआई कुडलू पीओ, कासरगोड, केरल-671124
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E1	ARC2	26	631

 प्राप्ति तिथि : 21/04/2026
 स्वीकृति तिथि : 18/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सुपारी (अरेका कैटेचू एल.)
 नाम : **शतमंगला (वीटीएल-146)**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान(अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : आईसीएआर-सीपीसीआरआई के स्वदेशी सुपारी एक्सेसियन **वीटीएल -146** का मूल्यांकन और चयनकोको 69)
 पैतृक सामग्री का स्रोत : वर्ष 2002 में गुजरात के महुवा जिले से जर्मप्लाज्म आईसी संख्या 557397 के रूप में प्रस्तुत किया गया।
 संदर्भ किस्मों का नाम : **मंगला**

अधिसूचना विवरण

: एस.ओ. सं. 1480 (ई) दिनांक 01/04/2021

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
क्राउन का आकार (गुण 4)		मध्यम
पौधे की ऊँचाई (गुण 5)		अर्ध-लंबा
पत्ती की लंबाई (गुण 8)		लंबा
पत्ती की चौड़ाई (गुण 9)		चौड़ा
पके हुए नट्स का रंग (गुण 17)		नारंगी समूह
गिरी का आकार (गुण 18)		गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: शतमंगला (बीटीएल-146) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती के आवरण की चौड़ाई (सेमी): चौड़ी (अध्याय 11), गिरी का आकार: गोल (अध्याय 18)।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: मंगला के विशिष्ट गुण है पत्ती की लंबाई (सेमी): मध्यम (अध्याय 8) और गिरी का आकार: लंबा (अध्याय 18)।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पेड़ के बढ़ने का तरीका	सीधा, बिना शाखाओं वाला ताड़ का पेड़
2.	पुष्पक्रम (स्पैडिक्स): निकलने का समय (महीने)	40 महीने
3.	पुष्पक्रम: फूल आने का समय (फूल आने का मुख्य मौसम)	सितंबर-मई
4.	परिपक्वता: फल कटाई के लिए तैयार (दिन)	270-320
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की ज़रूरत (N:P:K) kg/एकड़	मिट्टी की जाँच के आधार पर पोषक तत्व देने की सलाह दी जाती है। सामान्य सलाह 55:22:77 N:P:K (नाइट्रोजन:फॉस्फोरस:पोटैशियम) किलोग्राम/एकड़ है।
6.	उपज की क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/एकड़)	21.70 क्विंटल/एकड़ सूखा गिरी (चाली) या 17.86 क्विंटल/एकड़ (संसाधित सूखा

		कच्चा नारियल)
7.	प्रति पौधा फलों की उपज (औसत)	405.90 नारियल/पेड़
8.	फल का वजन (g)	36.15 ग्राम (ताजा फल)
9.	एरेकोलीन की मात्रा (mg/g सूखे मेवे के वजन के हिसाब से)	1.38 मिलीग्राम/ग्राम
10.	टैनिन (कुल पॉलीफेनोल) (mg/g सूखे मेवे के वजन के हिसाब से)	84.2 मिलीग्राम/ग्राम
11.	कीटों/बीमारियों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	कोई बड़ा कीट या रोग नहीं
12.	किस्म से जुड़ी कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	दोहरे उद्देश्य वाला (चाली और कच्चे नारियल की प्रोसेसिंग के लिए उपयुक्त)।
चित्र: 94,95,96,97		* शतमंगला (वीटीएल-146) के डीयूएस गुण

88. रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, रासी एन्क्लेव, ग्रीन फील्ड्स, 737 सी पुलियाकुलम रोड, कोयंबटूर-641045 की ओर से डॉ. एम. वेंकटाचलम, प्रमुख - रेगुलेटरी एवं पब्लिक अफेयर्स R&D केंद्र, रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, एस.एफ. न: 269/आईबी, 269/1ए3, कुड्डालोर मुख्य मार्ग, अम्मामपलयम डाक, अतूर-636141, जिला: सेलम ने दिनांक 13/10/2023 को नई किस्म की आरआरएक्स3360 नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N22	OS26	23	131

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आरआरएक्स3360

आवेदक का नाम : रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,

आवेदक का पता : रासी एन्क्लेव, ग्रीन फील्ड्स, 737 सी पुलियाकुलम रोड, कोयंबटूर-641045

आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	N22	OS26	23	131
प्राप्ति तिथि	:	13/10/2023			
स्वीकृति तिथि	:	27/05/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)			
नाम	:	आरआरएक्स3360			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	आरपीएस4 & टीवी56			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आईएनएच 211120			
किस्म का विवरण	:				

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा (2)
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम (5)
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत छोटा (1)
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा (5)
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा और गाढ़ा (4)
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	चितकबरा भूरा (3)
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम (5)
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	हरा (2)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आरआरएक्स3360 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है आधार पत्ती: आच्छद का रंग: हल्का बैंगनी और उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: बैंगनी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आईएनएच 211120 के विशिष्ट गुण है आधार पत्ती: आच्छद का रंग: हरा और उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: सफ़ेद	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
4.	बुआई का समय	रबी
	बीज दर (कि./एकड़)	-
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी)	20x15 सेमी
	पंक्ति पंक्ति (सेमी)	15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित और वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उपजाऊ मिट्टी
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	60:40:40
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	तना छेदक और पत्ती ब्लास्ट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विस्तृत कार्यक्रम	-
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाने की लंबाई : 6.3 एमएम दाने की चौड़ाई : 2.3 एमएम भूसा जैसा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	34
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	25.5
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	नाइट्रोजन उर्वरक के प्रति अनुक्रियाशील
		आरआरएक्स 3360 के डीयूएस गुण

89. 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 डॉ.

नितिन जोशी, पंजीकरण प्रबंधक, कोर्टेवा एग्रीसाइंस, 17वीं मंजिल, टावर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, फेज III, गुडगांव-122002 हरियाणा भारत ने दिनांक 20/06/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **86एम93** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	PG10	24	339

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **86एम93**
 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
 आवेदन सं. :

E4	PG10	24	339

 प्राप्ति तिथि : 20/06/2024
 स्वीकृति तिथि : 27/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
 नाम : **86एम93**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एम500एफ & 9पीडीईवी20आर
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **आरएचबी 121**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	शीघ्र	
परागकोष रंग (गुण 22)	पीला	
शूकी: आकृति (गुण 23)	लंबा	
बीज: रंग (गुण 24)	भालाकार	
बीज: आकृति (गुण 25)	धूसर	
फल: पुष्कोश का रंग (विशेषता 35)	उलटा-अंडाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: 86एम93 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आच्छद की लंबाई: लंबी और शूकी: सर्वोच्च बिंदु पर मोटाई: अधिक		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आरएचबी 121 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आच्छद की लंबाई: मध्यम और शूकी: सर्वोच्च बिंदु पर मोटाई: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27/04/2021	
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	ज़ोन A (गुजरात, राजस्थान, हरियाणा, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, पंजाब और दिल्ली)
	बुवाई का समय	20 जून से 5 जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा-आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	मिट्टी की उर्वरता मध्यम से उच्च
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	डाउनी मिल्ड्यू, अर्गट, स्मट, रस्ट और ब्लास्ट
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	गर्मी और लवणता के प्रति मध्यम रूप से सहनशील
5.	बीज के लक्षण	
	भौतिक:	गोल आकार
	a) बीज की आकृति	(बहुत बड़े दाने)
	b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद)	अनुपस्थित

	c) बीज का रंग	
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	13-15 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	18-19 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	10.6 ग्राम/1000 दाने
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	एन:पी:के = 60:40:25 टॉप ड्रेसिंग: N:30
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह हाइब्रिड बाजरा उगाने वाले क्षेत्रों में सूखे की अंतिम अवस्था वाले वातावरण के लिए अधिक उपयुक्त है।
86एम93 के डीयूएस गुण		

90. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167 की ओर से चावल उत्पाद विकास प्रमुख, बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सालारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नं. 83/1, प्लॉट नं. 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गाँव, RR जिला-हैदराबाद, तेलंगाना-500081 ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **बी196** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	OS16	24	193

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बी196**

आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एलपी,

आवेदक का पता : 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167

आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N5	OS16	24	193

प्राप्ति तिथि : 27/05/2024

स्वीकृति तिथि	: 27/05/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	: बी196
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बी139/जी12712
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: एमटीयू1010
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: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
बी196 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शूक : उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
एमटीयू1010 के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शूक : अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	(मध्यम) 90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	(मध्यम) 121-140 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (AP और

		तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता। खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून।
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	05 किग्रा /एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	पौधे से पौधा (15 सेमी), कतार से कतार (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उर्वरता मध्यम से उच्च
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	-
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	ब्लास्ट रोग के प्रति सहनशील
	आईपीएम विस्तृत कार्यक्रम	सुझाई गई कृषि पद्धतियों के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	विवरण दाने की लंबाई: (6.9 एम) दाने की चौड़ाई: (2.3 एम) हल्का भूरा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	10-12/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	22.0 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और सुझाई गई कृषि पद्धतियों का पालना।
		बी196 के डीयूएस गुण

91. सिंजेन्टा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी, रोसेन्टालस्ट्रैस 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड की ओर से सुश्री अनुराधा वर्मा, एपीएसी फील्ड क्रॉप्स वैरायटी रजिस्ट्रेशन एंड प्रोटेक्शन लीड, रजिस्ट्रेशन एंड रेगुलेटरी, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद इनोवेशन सेंटर, सम्पन बोले, तेलंगाना- 500101 ने दिनांक 18/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाईएन-सीओ-क्यूएमवाईएफई418** नामक मक्का (जिया मेज एल.) फसल

को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E31	ZM37	25	244

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसवाईएन-सीओ- क्यूएमवाईएफई418
 आवेदक का नाम : सिंजेन्टा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी
 आवेदक का पता : रोसेन्टालस्ट्रैस 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : स्विट्जरलैंड
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन सं. :

E31	ZM37	25	244

 ख. प्राप्ति तिथि : 18/03/2025
 ग. स्वीकृति तिथि : 25/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)
 नाम : एसवाईएन-सीओ- क्यूएमवाईएफई418
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एफएक्स7124/टी8Y8वाई768)बी-@@4:बी-बी-1-3-बी-बी
 पैतृक सामग्री का स्रोत : आंतरिक जर्मप्लाज़्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : वीएसएल 26 और एचकेआई 323
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के आशियाने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	अनुपस्थित

पौधा: लंबाई: सिर्फ़ इनब्रेड लाइन (पताका पत्ती तक) (गुण 15.1)		छोटा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)		अर्ध चकमक पत्थर/अर्ध डेंट
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-सीओ- क्यूएमवाईएफई418 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दाने के ऊपरी हिस्से का रंग पीला होता है, और दाने की आकृति: दांतेदार।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वीएसएल 26 के विशिष्ट गुण है- भुट्टे: दाने के ऊपरी हिस्से का रंग पीला होता है, और दाने की आकृति: गोल। एचकेआई 323 के विशिष्ट गुण है- भुट्टे: दाने के ऊपरी हिस्से का रंग नरंगी होता है, और दाने की आकृति: गोल॥		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		संकर एसवाईएन-सीओ- एनके 7704 के विकास के लिए इसे एक जनक के रूप में उपयोग किया गया।इस्तेमाल किए गए किस्म को 17/10/2022 को व्यावसायीकरण किया गया।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	55-60 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	अक्टूबर के पहले हफ्ते से नवंबर के तीसरे हफ्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	एलुरु, सथुपल्ली, प्रोड्डातुर, राजमुंदरी।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	90: 65:45
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	S-15, Zn-1.5 Kg/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	ट्रॉपिकल क्लाइमेट ज़ोन
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	एनसीएलबी के प्रति संवेदनशील, तथा FSR और Late wilt के प्रति मध्यम रूप से संवेदनशील।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	-
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	2 – 2.5 टी/एकड़

9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	200-300 ग्रा
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	-
		* एसवाईएन-सीओ- क्यूएमवाईएफई418 के डीयूएस गुण

92. रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, रासी एन्क्लेव, ग्रीन फील्ड्स, 737 सी पुलियाकुलम रोड, कोयंबटूर-641045 की ओर से डॉ. एम. वेंकटाचलम, प्रमुख - रेगुलेटरी एवं पब्लिक अफेयर्स R&D केंद्र, रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, एस.एफ. न: 269/आईबी, 269/1ए3, कुड्डालोर मुख्य मार्ग, अम्मामपलयम डाक, अत्तूर-636141, जिला: सेलम ने दिनांक 13/10/2023 को नई किस्म की आरआरएक्स3390 नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N24	OS29	23	140

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आरआरएक्स3390

आवेदक का नाम : रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,

आवेदक का पता : रासी एन्क्लेव, ग्रीन फील्ड्स, 737 सी पुलियाकुलम रोड, कोयंबटूर-641045

आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N24	OS29	23	140

प्राप्ति तिथि : 13/10/2023

स्वीकृति तिथि : 27/05/2026

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

नाम : आरआरएक्स3390

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: आरपीएस3 & टीवी56
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: केएमआरएच7117
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)		हरा (2)
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)		मध्यम (5)
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)		छोटा (3)
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)		मध्यम (3)
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		लंबा और मोटा (4)
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		सफेद (1)
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		ऊँचा (7)
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित (1)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
आरआरएक्स3390 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: बैंगनी		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
केएमआरएच7117 के विशिष्ट गुण है उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग: सफ़ेद		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
4.	बुआई का समय	रबी
	बीज दर (कि./एकड़)	-
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी)	20x15 सेमी
	पंक्ति पंक्ति (सेमी)	15 सेमी

		20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित और वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उपजाऊ मिट्टी
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	60:40:40
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	तना छेदक और पत्ती ब्लास्ट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विस्तृत कार्यक्रम	-
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाने की लंबाई : 6.3 एमएम दाने की चौड़ाई : 1.98 एमएम भूसा जैसा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	35 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	25-26 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	नाइट्रोजन उर्वरक के प्रति अनुक्रियाशील
	चित्र :	आरआरएक्स 3390 के डीयूएस गुण

93. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना, भारत की ओर से अनुराधा वर्मा, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, S.D. रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना, भारत ने दिनांक 17/05/2023 को नई किस्म की **केपीएच6288** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	PG4	23	83

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केपीएच6288**
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,
 आवेदक का पता : #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना, भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

N3	PG4	23	83

 प्राप्ति तिथि : 17/05/2023
 स्वीकृति तिथि : 27/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
 नाम : **केपीएच6288**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पीए12पीपी0023ए (ए रेखा) × केपी20Sआर026 (आर रेखा), पीए12पीपी0023बी (बी रेखा)
 पैतृक सामग्री का स्रोत : आईसीआरआईएसएटी
 संदर्भ किस्मों का नाम : **एसवाईएन-पीएम- मिल्कोन जेकेबीएच 26**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	अधिक विलंब
परागकोष रंग (गुण 22)	भूरा
शूकी: आकृति (गुण 23)	लंबा
बीज: रंग (गुण 24)	लैंसकार
बीज: आकृति (गुण 25)	धूसर
फल: पुष्पकोश का रंग (विशेषता 35)	अंडाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केपीएच6288 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: गांठों का रंग: हरा, शूकी: बाहर निकलना :पूर्ण और	

बीज: 1000 दानों का भार: अधिक मोटा।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-पीएम- मिल्कोन जेकेबीएच 26 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: गांठों का रंग: बैंगनी, शूकी: बाहर निकलना :आंशिक और बीज: 1000 दानों का भार: मोटा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		01/06/2022
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	80 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
	बुवाई का समय	1 जनवरी से 31 जनवरी तक 15 मई से 15 जून तक
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	कम और अधिक उर्वर मिट्टी
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	डीएम, ब्लास्ट और अन्य कीटों के प्रति सहनशीलता
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	अधिक तापमान और लवणता के प्रति सहनशीलता
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	- चमक उपस्थित गहरा भूरा
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	ज़ोन ए और बी: 40-42 क्विंटल/हेक्टेयर
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	500 किग्रा/एकड़
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	13.8 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	30:20:15 किग्रा एनपीके/एकड़

10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पूरे भारत में अत्यंत स्थिर प्रदर्शन
केपीएच6288 के डीयूएस गुण		

94. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., बायर बायो साइंस प्राइवेट लिमिटेड, सालारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गाँव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एम215** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N32	OS43	24	221

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एम215**
 आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एलपी,
 आवेदक का पता : 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N32	OS43	24	221

 प्राप्ति तिथि : 27/05/2024
 स्वीकृति तिथि : 27/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **एम215**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एम010/बीएचआरआई141
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज़्म

संदर्भ किस्मों का नाम : ललत

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: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		-
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		-
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एम215 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: मोटाई: मोटा है और दाने की लंबाई मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
ललत के विशिष्ट गुण है तना: मोटाई: मध्यम है और दाने की लंबाई छोटा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	111-130 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	विलंब
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (AP और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता। खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून।
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	05 किग्रा /एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	पौधे से पौधा (15 सेमी), कतार से कतार (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित

	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उर्वरता मध्यम से उच्च
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	सुझाई गई विधियों के अनुसार
	आईपीएम विस्तृत कार्यक्रम	ब्लास्ट रोग के प्रति सहनशील
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	विवरण दाने की लंबाई: (6.3 एम) दाने की चौड़ाई: (2.2 एम) हल्का भूरा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	10 क्यू/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	19.0 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और सुझाई गई कृषि पद्धतियों का पालना
	चित्र :	एम215 के डीयूएस गुण

95. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., बायर बायो साइंस प्राइवेट लिमिटेड, सालारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गाँव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **सी154** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N33	OS44	24	222

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सी154**

आवेदक का नाम	:	बायर क्रॉप साइंस एलपी,				
आवेदक का पता	:	800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	यूएसए				
आवेदन का विवरण						
आवेदन सं.	:	<table><tr><td>N33</td><td>OS44</td><td>24</td><td>222</td></tr></table>	N33	OS44	24	222
N33	OS44	24	222			
प्राप्ति तिथि	:	27/05/2024				
स्वीकृति तिथि	:	25/05/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	:	सी154				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	सी112/3*बी154				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डीआरआर धान 39				

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)	-
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा
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: सी154 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शूक : अनुपस्थिति और पुष्पगुच्छ: उभार: आंशिक	

उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरआर धान 39 के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शूक : उपस्थिति और पुष्पगुच्छ: उभार: अधिकांश उभरा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	111-130 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (AP और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता। खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून।
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	05 किग्रा /एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	पौधे से पौधा (15 सेमी), कतार से कतार (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उर्वरता मध्यम से उच्च
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	सुझाई गई विधियों के अनुसार
	आईपीएम विस्तृत कार्यक्रम	ब्लास्ट रोग के प्रति सहनशील
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	विवरण दाने की लंबाई: (6.2 एम) दाने की चौड़ाई: (2.2 एम) हल्का भूरा

8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	3-4 क्यू/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	21-25 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और सुझाई गई कृषि पद्धतियों का पालना
	चित्र :	सी154 के डीयूएस गुण

96. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., बायर बायो साइंस प्राइवेट लिमिटेड, सालारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गाँव, आरआर ज़िला-500081, हैदराबाद ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एम221** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N34	OS45	24	223

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एम221**
 आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एलपी,
 आवेदक का पता : 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N34	OS45	24	223

 प्राप्ति तिथि : 27/05/2024
 स्वीकृति तिथि : 27/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **एम221**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एम130/एम086
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: कर्म माशूरी

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)		-
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)		अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)		लंबा
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		लंबा मोटा
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: एम221 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधा दाना: लम्बाई: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कर्म माशूरी के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्द्ध-सीधा दाना: लम्बाई: छोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	111-130 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	विलंब
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (AP और तेलंगाना)

4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता। खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून।
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	05 किग्रा /एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	पौधे से पौधा (15 सेमी), कतार से कतार (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उर्वरता मध्यम से उच्च
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विस्तृत कार्यक्रम	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	विवरण दाने की लंबाई: (6.9 एम) दाने की चौड़ाई: (2.6 एम) गहरा भूरा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	12-14 क्यू/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	28 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और सुझाई गई कृषि पद्धतियों का पालन।
	चित्र :	एम221 के डीयूएस गुण

97. महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, सं. 5-225/1/ए, जीएमआर कॉम्प्लेक्स, गुंडलापोचमपल्ली, माणिक्य रेड्डी कॉलोनी, मेडचल मंडल, कोमपल्ली, हैदराबाद-500100, तेलंगाना, भारत की ओर से डॉ. पोन्नसामी उमाशंकर, प्रमुख - आर&डी सीड्स, महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, सं. 5-225/1/ए, जीएमआर कॉम्प्लेक्स, गुंडलापोचमपल्ली, माणिक्य रेड्डी कॉलोनी, मेडचल मंडल, कोमपल्ली, हैदराबाद-500100, तेलंगाना, भारत ने दिनांक 05/04/2023 को नई किस्म की **एमबी1030** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)

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 : **एमबी1030**
 आवेदक का नाम : महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड
 आवेदक का पता : 5-225/1/ए, जीएमआर कॉम्प्लेक्स, गुंडलापोचमपल्ली, माणिक्य रेड्डी कॉलोनी, मेडचल मंडल, कोमपल्ली, हैदराबाद-500100, तेलंगाना, भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N2	PG3	23	59

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 05/04/2023
 स्वीकृति तिथि : 29/05/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
 नाम : **एमबी1030**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : 710041 & 700090
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अनुसंधान और विकास, महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, हैदराबाद
 संदर्भ किस्मों का नाम : **एच 77/833-2-202 & एच 77/29-2**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	अधिक विलंब
परागकोष रंग (गुण 22)	पीला

शूकी: आकृति (गुण 23)	लंबा	
बीज: रंग (गुण 24)	मोमबत्ती आकर	
बीज: आकृति (गुण 25)	धूसर	
फल: पुष्कोश का रंग (विशेषता 35)	अंडाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एमबी1030 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम पत्ती के आच्छद एंथोसियानिन रंग: उपस्थित, पत्ती: आच्छद की लंबाई: लंबा, शूकी: बाहर निकलना: पूर्ण और शूकी: लम्बाई: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
एच 77/833-2-202 & एच 77/29-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम पत्ती के आच्छद एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित, पत्ती: आच्छद की लंबाई: मध्यम, शूकी: बाहर निकलना: आंशिक और शूकी: लम्बाई: छोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	20/06/2022	
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	बी जोन
	बुवाई का समय	गर्मी (15 जनवरी के बाद)
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	मध्यम से कम
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	ब्लास्ट और DM के प्रति सहनशील
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	मध्यम सहनशील
5.	बीज के लक्षण	
	भौतिक:	
	a) बीज की आकृति	ग्लोबाकार
	b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद)	अनुपस्थित
	c) बीज का रंग	ग्रे

6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	जोन बी: 10-12 क्विंटल/हेक्टेयर
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	9-10 किग्रा/एकड़
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	10.1-12.5 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	40:20:20 किग्रा एनपीके/एकड़
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
एमबी1030 के डीयूएस गुण		

PUBLIC NOTICE

No.PVJ/2026/5-1

Date: 1 June 2026

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

MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE

(Department of Agriculture and Farmers Welfare)

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd May, 2026

S.O. 2605(E).— In exercise of the powers conferred by sub-section (2) of section 29 read with section 14 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 (53 of 2001), the Central Government hereby makes the following further amendments in the notification of the Government of India in the Ministry of Agriculture and Farmers Welfare (Department of Agriculture and Farmers Welfare), number S.O. 1536(E), dated the 12th May, 2017, published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii), namely:-

In the said notification, in the Table, after serial number 188 and the entries relating thereto, the following shall be inserted, namely:-

[भाग II—खण्ड 3(ii)]		भारत का राजपत्र : असाधारण		3
(1)	(2)	(3)	(4)	
"189.	Knol Khol (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gongylodes</i> L.)	Knol Khol	Knol Khol /Ganth Gobhi	
190.	Turnip (<i>Brassica rapa</i> var. <i>rapa</i> L.)	Turnip	Shalajam	
191.	Avocado (<i>Persea americana</i> Mill.)	Avocado	Avocado	
192.	Dragon Fruit (<i>Selenicereus</i> sp.)	Dragon Fruit	Dragon Fruit	
193.	Aranda Orchid (<i>Arachnis x Vanda</i>)	Aranda Orchid	Aranda Orchid	
194.	Kale (<i>Brassica oleracea</i> L. Var. <i>acephala</i>)	Kale	Kale	
195.	Sapota (<i>Achras zapota</i> L.)	Sapota	Chikoo	
196.	Lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.)	Lettuce	Lettuce/ Salad Patta	
197.	Adenium (<i>Adenium obesum</i> (Forssk.) Roem. & Schut <i>Adenium arabicum</i> Bal F.F <i>Adenium crispum</i> <i>Adenium swazicum</i> stapf)	Adenium	Adenium	
198.	Bambara Groundnut (<i>Vigna subterranean</i> (L.) Verdc.)	Bambara Groundnut	Bambara moongaphalce".	

[F. No. 2-9/2008-SD(Pt. II)]

AJEET KUMAR SAHU, Jt. Secy.

Note: The principal notification was published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii), vide number S.O. 1536(E), dated the 12th May, 2017 and was last amended, vide S.O. 1869(E), dated the 22nd April, 2025.

(3) Passport data of 97 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/2026/0114	BILLOUWA RED	Guava	Farmer	274
2.	REG/2026/0435	KCH 9224 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	275
3.	REG/2026/0433	KCH-9214 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	277
4.	REG/2026/0429	KCH-9216 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	279
5.	REG/2026/0418	PRCH 8721 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	281
6.	REG/2026/0416	PCH 7781 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	284
7.	REG/2026/0417	NCS-5455 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	287
8.	REG/2026/0767	Pusa Jawahar Hybrid Maize-2 (AH-4271)	Maize	Extant (Notified)	291
9.	REG/2026/0515	VNR-4597	Maize	Extant (Notified)	293
10.	REG/2026/0516	VNR-4445 (VNR-37706)	Maize	Extant (Notified)	294
11.	REG/2026/0517	VNR-4324	Maize	Extant (Notified)	296
12.	REG/2026/0514	PNPG 114 (IET-30819)	Rice	Extant (Notified)	298
13.	REG/2026/0450	DRR Dhan 88 (IET-28070)	Rice	Extant (Notified)	300
14.	REG/2026/0508	DRR Dhan 73 (IET-30242)	Rice	Extant (Notified)	301
15.	REG/2026/0646	Kampasagar Vari-6251 (KPS-6251) (IET 29975)	Rice	Extant (Notified)	303
16.	REG/2025/0553	KRH7374 (Kaveri-7374) (IET-30565)	Rice	Extant (Notified)	305
17.	REG/2025/0145	KRH7117 (Kaveri-7117) (IET-31193)	Rice	Extant (Notified)	307
18.	REG/2026/0164	CP.509	Maize	Extant (Notified)	309
19.	REG/2026/0386	DHM 213 (TELANGANA MAKKA-6) (BH 417144)	Maize	Extant (Notified)	311
20.	REG/2026/0387	DHM 218 (TELANGANA MAKKA-7) (BH 417189)	Maize	Extant (Notified)	313
21.	REG/2026/0385	DHM 211	Maize	Extant	315

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
		(TELANGANA MAKKA-5) (BH 417193)		(Notified)	
22.	REG/2026/0128	Gujarat Aerobic Rice 201 (GAR 201: Anand Akshat) (IET-27208)	Rice	Extant (Notified)	317
23.	REG/2026/0690	ADV7154(ADV-7434)	Maize	Extant (Notified)	319
24.	REG/2026/0129	RCH960 BGII	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	321
25.	REG/2026/0492	BDN 711 (BDN 2004-3)	Pigeon pea	Extant (Notified)	323
26.	REG/2026/0493	Renuka (BDN 2013-2)	Pigeon pea	Extant (Notified)	325
27.	REG/2026/0346	PDKV Ashlesha (AKTM 1637)	Pigeon pea	Extant (Notified)	326
28.	REG/2026/0494	BDN 2013-41 (GODAWARI)	Pigeon pea	Extant (Notified)	328
29.	REG/2026/0495	BDN 716 (BDN 2008-7)	Pigeon pea	Extant (Notified)	330
30.	REG/2026/0365	Phule Viraj (GRB-701)	Kidney bean	Extant (Notified)	332
31.	REG/2026/0694	Phule Pallavi (Phule Tur-12-19-2)	Pigeon pea	Extant (Notified)	333
32.	REG/2026/0600	Bidhan Sadabahar (BCCP-3)	Cowpea	Extant (Notified)	335
33.	REG/2026/0366	Arka Arjun	Kidney bean	Extant (Notified)	337
34.	REG/2026/0367	Arka Sharath	Kidney bean	Extant (Notified)	339
35.	REG/2026/0357	DRR Dhan 84 (Mahajaya) (IET-32051)	Rice	Extant (Notified)	341
36.	REG/2026/0359	DRR Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064)	Rice	Extant (Notified)	344
37.	REG/2026/0388	DRR Dhan 81	Rice	Extant (Notified)	347
38.	REG/2026/0407	DRR Dhan 90 (IET-29581)	Rice	Extant (Notified)	349
39.	REG/2026/0408	RCH 999 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	352
40.	REG/2026/0319	DRR DHAN 83(IET-32045)	Rice	Extant (Notified)	354
41.	REG/2026/0358	DRR DHAN 85 (IET-32054)	Rice	Extant (Notified)	357
42.	REG/2026/0318	DRR DHAN 87 (IET-31110)	Rice	Extant (Notified)	359
43.	REG/2026/0599	BIDHAN CHILLI-	Chilli	Extant	363

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
		4(BCCH Sel-4)		(Notified)	
44.	REG/2014/1908	BHIMA SHWETA (NRCWO-2 / White Elite Composite Selection)	Onion	Extant (Notified)	365
45.	REG/2026/0241	SX 21 (CFSH 50) (SPH 1970) (CSH 51 MF)	Sorghum	Extant (Notified)	367
46.	REG/2026/0549	VNR-3245 (MH 2712) (VNR-106)	Pearl Millet	Extant (Notified)	370
47.	REG/2025/1251	KBGA-4	Grain Amaranth	Extant (Notified)	372
48.	REG/2026/0778	HA 5 (HA 10-2)	Dolichos Bean	Extant (Notified)	374
49.	REG/2026/0627	Bidhansaheb mukto (BCO-1)	Okra	Extant (Notified)	375
50.	REG/2026/0628	Bidhan Supreme (BCB-11)	Brinjal	Extant (Notified)	378
51.	REG/2026/0629	Bidhan Suphala (BCB-40)	Brinjal	Extant (Notified)	381
52.	REG/2026/0630	Bidhan Super (BCB-30)	Brinjal	Extant (Notified)	384
53.	REG/2025/1343	CITH Prolific (CITH – W-121)	Walnut	Extant (Notified)	386
54.	REG/2025/1344	CITH Early (CITH – W-12)	Walnut	Extant (Notified)	388
55.	REG/2025/1360	CITH-Priame	Apple	Extant (Notified)	390
56.	REG/2025/1361	CITH-Pride	Apple	Extant (Notified)	392
57.	REG/2025/1362	CITH-Ammol	Apple	Extant (Notified)	394
58.	REG/2026/0491	Byrachandra	Jackfruit	Extant (Notified)	396
59.	REG/2026/0637	GKVK RED JACK	Jackfruit	Extant (Notified)	399
60.	REG/2026/0165	Arka Amar	Gladiolus	Extant (Notified)	400
61.	REG/2026/0265	Arka Ambara	Crossandra	Extant (Notified)	402
62.	REG/2026/0347	PHULE RAJAT	Tuberose	Extant (Notified)	403
63.	REG/2026/0425	Kaveri Vaaman (TBM-9)	Banana	Extant (Notified)	405
64.	REG/2026/0426	Kaveri Kanchan (NCR-17)	Banana	Extant (Notified)	407
65.	REG/2026/0427	Kaveri Haritha (NRCB Sel.08)	Banana	Extant (Notified)	408

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
66.	REG/2026/0424	SREE REKSHA (TCMS-2) (CR24-4)	Cassava	Extant (Notified)	410
67.	REG/2026/0510	ISF-123-Sel-15	Safflower	Extant (Notified)	412
68.	REG/2026/0509	ISF-300	Safflower	Extant (Notified)	414
69.	REG/2026/0371	TAM 108-1	Indian Mustard	Extant (Notified)	416
70.	REG/2024/0206	M218	Rice	New	417
71.	REG/2024/0350	BIANSAR	Rice	Farmer	419
72.	REG/2024/0360	GMS-2693	Rice	Extant (VCK)	421
73.	REG/2025/0669	NPS-2008A	Rice	Extant (VCK)	423
74.	REG/2026/0560	Co18022 (Karan18)	Sugarcane	Extant (Notified)	425
75.	REG/2016/32	Sathi Makka	Maize	Farmer	427
76.	REG/2026/0419	VTLCs 1 (Vittal Cocoa Selection 1)	Cocoa	Extant (Notified)	429
77.	REG/2026/0420	VTLCs 2 (VTLCs 57) (Vittal Cocoa Selection 1)	Cocoa	Extant (Notified)	430
78.	REG/2026/0421	Vittal Cocoa Hybrid 1	Cocoa	Extant (Notified)	431
79.	REG/2026/0422	Vittal Cocoa Hybrid 2	Cocoa	Extant (Notified)	433
80.	REG/2026/0423	VTLCs 5 VTLCp 1 (Vittal Cocoa Progeny 1) VTLC 354 (Vittal cocoa 354)	Cocoa	Extant (Notified)	435
81.	REG/2023/0166	RA608	Rice	New	437
82.	REG/2024/0266	NP10022	Rice	New	439
83.	REG/2025/0254	SYN-CO-NPF0043	Maize	Extant (VCK)	441
84.	REG/2025/0230	SYN-CO-NP5353	Maize	Extant (VCK)	443
85.	REG/2024/0103	AVANI-11++ WRSH	Castor	New	444
86.	REG/2025/0246	SYN-CO-NP5634	Maize	Extant (VCK)	446
87.	REG/2026/0631	SHATAMANGALA (VTL-146)	Areca nut	Extant (Notified)	448
88.	REG/2023/0131	RRX3360	Rice	New	450
89.	REG/2024/0339	86M93	Pearl Millet	Extant (VCK)	452
90.	REG/2024/0193	B196	Rice	New	453
91.	REG/2025/0244	SYN-CO-QMYFE418	Maize	Extant (VCK)	455
92.	REG/2023/0140	RRX3390	Rice	New	457
93.	REG/2023/0083	KPH6288	Pearl Millet	New	459
94.	REG/2024/0221	M215	Rice	New	460
95.	REG/2024/0222	C154	Rice	New	462
96.	REG/2024/0223	M221	Rice	New	465
97.	REG/2023/0059	MB1030	Pearl Millet	New	467

1. Application No.

F2	PSG2	26	114

 filed on 12/2/2026 by **Director, ICAR-Central Institute of Subtropical Horticulture, Rehmanpura, Post: Kakori, Lucknow-226101, Uttar Pradesh** on behalf of **Sh. Pran Singh, 173, Harijan Basti, Ward No. 02, Billouwa, Antri, Gwalior-475001, Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of **Guava** (*Psidium guajava* L.) having denomination **BILLOUWA RED** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **BILLOUWA RED**
Applicant : Sh. Pran Singh
Address of the applicant : 173, Harijan Basti, Ward No. 02, Billouwa, Antri, Gwalior-475001, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details :

F2	PSG2	26	114

a. Number :
b. Date of receipt : 12/2/2026
c. Date of acceptance : 11/5/2026
Crop (taxonomical lineage) : Guava (*Psidium guajava* L.)
Denomination : BILLOUWA RED
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 variety : Allahabad Safeda

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: shape at stalk end (characteristic 19)	Rounded
Fruit: Prominence of neck (characteristic 20)	Absent
Fruit: colour of peel (characteristic 21)	Red Blush
Fruit: relief of surface (characteristic 22)	Smooth
Fruit: colour of pulp (characteristic 28)	White group
B. Distinct characteristics of candidate variety: BILLOUWA RED has distinguishing characters as Fully developed leaf: Length/width ratio of blade broad and Fruit: Ridged collar around calyx cavity conspicuous.	

C. Distinct characteristics of reference variety:

Allahabad Safeda has distinguishing characters as Fully developed leaf: Length/width ratio of blade narrow and Fruit: Ridged collar around calyx cavity inconspicuous.

D. Date of commercialization of the variety

Not Commercialized

[DUS Characteristics of BILLOUWA RED](#)

2. Application No.

E9	GH13	26	435

filed on 30/03/2026 by **Dr. Nitin**

Kumar C J., Assistant Manager: Research operation, Kaveri Seed Company Limited, #1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003 on behalf of **Kaveri Seed Company Limited, #1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad- 500003, Telangana** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **KCH 9224 BG-II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety

: KCH 9224 BG-II

Applicant

: Kaveri Seed Company Limited

Address of the applicant

: #1-7-36 to 42, Sardar Patel Road,
Secunderabad- 500003, Telangana

Nationality of applicant

: Indian

Application details

a. Number

E9	GH13	26	435

b. Date of receipt

: 30/03/2026

c. Date of acceptance

: 18/05/2026

Crop (Taxonomical lineage)

: Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)

Denomination

: KCH 9224 BG-II

Type of variety

: Extant (Notified)

Classification of variety

: Hybrid & Transgenic

Previously proposed

Denomination

: Not applicable

Name of parental material

: KC23SP082 x KC23SQ085

Source of parental material

: Own germplasm

Name of reference varieties

: RCH 971 BGII & VSCH 369 BGII

Notification Details

: S.O. No. 6123(E). dt.31/12/2025.

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Cream

Boll: Shape Characteristics (23)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: KCH 9224 BG-II: It has distinguishing characters as Flower: Petal Spot is present, Flower: Anther Filament coloration is present.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: RCH 971 BGII & VSCH 369 BGII: It has distinguishing characters as Flower: Petal Spot is absent, Flower: Anther Filament coloration is absent.		
D. Date of commercialization of the variety		-
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)	The row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, etc. Plant-Plant: 90/120 cm Row-Roe: 60/90 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Last week of May to 7 th June when temperature is below 40 degrees Celsius.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Intermediate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-55 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated Medium and high fertility of soils
	Suitable production zones/states	Kharif in South zone. The South zone comprising the states of Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka.
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	NPK – 48:24:24 Kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to all sucking pest, Alternaria leaf spot and TSV.
	IPM details Schedule	As per the package of practices recommended by SAU.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	28.9 mm (ICC mode)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.6 µg/inch
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.3 to 4.5 quintal/acre

11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	10-12 quintal/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	NA
Figure-17		DUS Characteristics of KCH 9224 BG-II

3. Application No.

E8	GH11	26	433

 filed on 30/03/2026 by **Dr. Nitin Kumar C J., Assistant Manager: Research operation, Kaveri Seed Company Limited, #1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Limited, #1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad- 500003, Telangana** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **KCH-9214 BG-II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KCH-9214 BG-II
Applicant : Kaveri Seed Company Limited
Address of the applicant : #1-7-36 to 42, Sardar Patel Road,
 Secunderabad- 500003, Telangana
 Nationality of applicant : Indian
Application details

E8	GH11	26	433

 a. Number :
 b. Date of receipt : 30/03/2026
 c. Date of acceptance : 18/05/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : KCH-9214 BG-II
 Type of variety : Extant (Notified)
 Classification of variety : Hybrid & Transgenic
 Previously proposed :
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : KC24SP072 x KC24SQ074
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : RCH 971 BGII & VSCH 369 BGII
 Notification Details : S.O. No. 6123(E). dt.31/12/2025.

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Cream

Boll: Shape Characteristics (23)		Round	
Fibre: Length Characteristics (33)		Long	
B. Distinct characteristics of candidate variety: KCH-9214 BG-II: It has distinguishing characters as Boll: Shape (Longitudinal section) is round and Fibre strength (g/tex) is medium.			
C. Distinct characteristics of reference varieties: RCH 971 BGII & VSCH 369 BGII: It has distinguishing characters as Boll: Shape (Longitudinal section) is ovate and Fibre strength (g/tex) is strong.			
D. Date of commercialization of the variety		-	
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)	The row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, etc. Plant-Plant: 90/120 cm Row-Roe: 60/90 cm	
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Last week of May to 7 th June when temperature is below 40 degrees Celsius.	
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Intermediate	
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	55-60 days	
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium	
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated Medium and high fertility of soils	
	Suitable production zones/states	Kharif in South and Central zones. The south zone comprising the states Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka and Tamil Nadu & Central zones comprising the states of Maharshttra, Gujarat and Madhya Pradesh.	
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	NPK – 48:24:24 Kg/acre	
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to all sucking pest, Alternaria leaf spot and TSV.	
	IPM details Schedule	As per the package of practices recommended by SAU.	
8.	Quality of produce	For South Zone	For central Zone
9.	Fibre length	30.3 mm (ICC mode)	29.6 mm (ICC mode)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.5 µg/inch	4.7 µg/inch
	Fibre: Uniformity	Excellent	Excellent

	Fibre: Colour	White	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.3 to 4.5 quintal/acre	
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	10-12 quintal/acre	
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	NA	
Figure-18		DUS Characteristics of KCH-9214 BG-II	

4. Application No.

E7	GH7	26	429

 filed on 30/03/2026 by **Dr. Nitin Kumar C J., Assistant Manager: Research operation, Kaveri Seed Company Limited, #1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Limited, #1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad- 500003, Telangana** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **KCH-9216 BG-II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KCH-9216 BG-II
Applicant : Kaveri Seed Company Limited
Address of the applicant : #1-7-36 to 42, Sardar Patel Road,
Secunderabad- 500003, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E7	GH7	26	429

b. Date of receipt : 30/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : KCH-9216 BG-II
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid & Transgenic
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : KC21SQ034 x KC21SP033
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : RCH 971 BGII & VSCH 369 BGII
Notification Details : S.O. No. 6123(E). dt.31/12/2025.

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Cream

Boll: Shape Characteristics (23)		Round	
Fibre: Length Characteristics (33)		Long	
B. Distinct characteristics of candidate variety:			
KCH-9216 BG-II: It has distinguishing characters as leaf appearance is cup and Fibre: Finess (Micronare value) is fine.			
C. Distinct characteristics of reference varieties:			
RCH 971 BGII & VSCH 369 BGII: It has distinguishing characters as leaf appearance is flat and Fibre: Finess (Micronare value) is medium.			
D. Date of commercialization of the variety		-	
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)	The row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, etc. Plant-Plant: 90/120 cm Row-Roe: 60/90 cm	
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Last week of May to 7 th June when temperature is below 40 degrees Celsius.	
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Intermediate	
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	55-60 days	
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium	
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated Medium and high fertility of soils	
	Suitable production zones/states	Kharif in South and Central zones. The south zone comprising the states Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka and Tamil Nadu & Central zones comprising the states of Maharshtra, Gujarat and Madhya Pradesh.	
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	NPK – 48:24:24 Kg/acre	
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to all sucking pest, Alternaria leaf spot and TSV.	
	IPM details Schedule	As per the package of practices recommended by SAU.	
8.	Quality of produce	For South Zone	For central Zone
9.	Fibre length	29.4 mm (ICC mode)	28.8 mm (ICC mode)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.6 µg/inch	4.7 µg/inch
	Fibre: Uniformity	Excellent	Excellent

	Fibre: Colour	White	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.3 to 4.5 quintal/acre	
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	10-12 quintal/acre	
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	NA	
Figure-19		DUS Characteristics of KCH-9216 BG-II	

5. Application No.

E6	GH6	26	418

 filed on 24/03/2026 by **Mr. K. Venkat Rao, Director, M/s Pravardhan Seeds Pvt. Ltd., Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District-500100** on behalf of **Pravardhan Seeds Pvt Ltd, Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District)-500100** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PRCH 8721 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, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PRCH 8721 Bt2
Applicant : Pravardhan Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District)-500100
Nationality of applicant : Indian

Application details
a. Number :

E6	GH6	26	418

b. Date of receipt : 24/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : PRCH 8721 Bt2
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC 6134 GMS Bt2 x NC 7013 Bt1
Source of parental material : Nuziveedu Seeds Limited.
Name of reference varieties : NCS-145 (Bunny) & RCH-2 Bt
Notification details : S.O. No. 6123(E). Dt.31/12/2025

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:		
PRCH 8721 Bt2 has distinguishing character seed fuzz colour is grey.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
NCS-145 (Bunny) & RCH-2 Bt has distinguishing character seed fuzz colour is white.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750 g – 1 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. Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm. Black cotton soil of Vidarbha and Marathwada (Maharashtra): 120 x 45 cm or 90 x 60 cm or 105 x 45 cm. AP and Telangana – Heavy soils – 105 x 60 or medium soils – 105 x 45 cm or 90 x 45 cm Karnataka – Heavy soils 90 x 90 cm or 120 x 60 cm, medium soils 90 x 60 cm. TN and Orissa- heavy soils 105 x 75 cm medium soils 90 x 60 cm. Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seeds act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Second week of June to first week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Early (<50 days)
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	145-150 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	Kharif in 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/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Very good tolerance to thrips and good tolerance to jassids. Very good tolerance to tobacco streak virus disease and bacterial leaf blight.
	IPM details Schedule	Plant protection: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollgard II technology doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids Acetamiprid 20-40gms/acre, or Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre To control Whitefly, spray Trizophos 600 ml/ac. For control of Mealy bugs, spray Profenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Mancozeb, Carbendazim, coper 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. As an alternate to chemical fungicide, the usage of bio fungicide like Trichoderma, pseudomonas is also recommended. Weed management: During critical crop growth upto 60 days, field should be weed free. Three to four inter cultivations (hoeing) at 15 days interval after 30 days of sowing help in keeping the plot weed free as well as for retention of soil moisture. Under rain fed condition, hand weeding helps in keeping the plot free from weeds. Pendimethalin @ 1 lit/acre is effective pre-emergence herbicide to control nearly 75% of weeds including annual grasses. Post emergence herbicide propaquizafop 10 % EC @ 200-300 ml/acre to control grasses and pyrithiobac sodium @250 ml/acre to control broad leaf weeds can be used

		depending upon necessity when intercultivation or hoeing is not possible due to continuous rains. Paraquat @ 1 lit/acre as post emergence would give good control of weeds in later stages and thereby increasing the seed cotton yields.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5 – 32.0 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4 - 4.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.15-3.75 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 2.5-3.10 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 8-10 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-20		DUS Characteristics of PRCH 8721 Bt2

6. Application No.

E4	GH4	26	416

 filed on 24/03/2026 by **Dr. P. Satheesh Kumar, Director, Prabhat Agri Biotech Ltd, Survey No.69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality, Medchal - Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy) District-500100** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd, Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District)-500100** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PCH 7781 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, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PCH 7781 Bt2
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District)-500100
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E4	GH4	26	416
b. Date of receipt	:	24/03/2026			
c. Date of acceptance	:	18/05/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
Denomination	:	PCH 7781 Bt2			
Type of variety	:	Extant (Notified)			
Classification of variety	:	Hybrid & Transgenic			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	NC 6087 Bt2 GMS x NC 7012 Bt2			
Source of parental material	:	Nuziveedu Seeds Limited			
Name of reference varieties	:	NCS-145 (Bunny) & RCH-2 Bt			
Gazette Notification Details	:	S.O. No. 6123(E). dt.31/12/2025			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
PCH 7781 Bt2 has distinguishing character as Fibre strength (g/tex) is very strong and Fibre uniformity is excellent.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
NCS-145 (Bunny) & RCH-2 Bt has distinguishing character Fibre strength (g/tex) is medium and Fibre uniformity is good.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750-1.0 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. Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm. Black cotton soil of Vidarbha and Marathwada (Maharashtra): 120 x 45 cm or 90 x 60 cm or 105 x 45 cm. AP and Telangana – Heavy soils – 105 x 60 or medium soils – 105 x 45 cm or 90 x 45 cm Karnataka – Heavy soils 90 x 90 cm or 120 x 60 cm, medium soils 90 x 60 cm.

		TN and Orissa- heavy soils 105 x 75 cm medium soils 90 x 60 cm. Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seeds act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Second week of June to first week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium (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	Kharif in 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/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Very good tolerance to thrips and good tolerance to jassids. Very good tolerance to tobacco streak virus disease and bacterial leaf blight.
	IPM details Schedule	Plant protection: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollgard II technology doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids Acetamiprid 20-40gms/acre, or Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre To control Whitefly, spray Trizophos 600 ml/ac. For control of Mealy bugs, spray Profenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Mancozeb, Carbendazim, coper 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. As an alternate to

		chemical fungicide, the usage of bio fungicide like Trichoderma, pseudomonas is also recommended. Weed management: During critical crop growth upto 60 days, field should be weed free. Three to four inter cultivations (hoeing) at 15 days interval after 30 days of sowing help in keeping the plot weed free as well as for retention of soil moisture. Under rain fed condition, hand weeding helps in keeping the plot free from weeds. Pendimethalin @ 1 lit/acre is effective pre-emergence herbicide to control nearly 75% of weeds including annual grasses. Post emergence herbicide propaquizafop 10 % EC @ 200-300 ml/acre to control grasses and pyrithiobac sodium @250 ml/acre to control broad leaf weeds can be used depending upon necessity when intercultivation or hoeing is not possible due to continuous rains. Paraquat @ 1 lit/acre as post emergence would give goo control of weeds in later stages and thereby increasing the seed cotton yields.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4 - 4.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.35-4.00 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 2.30-3.00 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 7-9 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-23		DUS Characteristics of PCH 7781 Bt2

7. Application No.

E5	GH5	26	417

 filed on 24/03/2026 by **Ms. K.K. Tara, Head-IPR & Regulatory Affairs, Nuziveedu Seeds Limited Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Limited, Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal**

Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100 for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NCS-5455 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, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NCS-5455 Bt2
Applicant : Nuziveedu Seeds Limited
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100
Nationality of applicant : Indian

Application details

E5	GH5	26	417

a. Number :
b. Date of receipt : 24/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NCS-5455 Bt2
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-60/3 BG-II GMS x NC-7005 Bt1
Source of parental material : Nuziveedu Seeds Limited
Name of reference varieties : NCS-145 (Bunny) & RCH-2 Bt
Gazette Notification Details : S.O. No. 6123(E). dt.31/12/2025

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)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NCS-5455 Bt2 has distinguishing character as Plant height is medium tall and Boll: Weight of seed cotton/boll is medium.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
NCS-145 (Bunny) & RCH-2 Bt has distinguishing character as Plant height is tall and Boll: Weight of seed cotton/boll is large.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750-1.0 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. Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm. Black cotton soil of Vidarbha and Marathwada (Maharashtra): 120 x 45 cm or 90 x 60 cm or 105 x 45 cm. AP and Telangana – Heavy soils – 105 x 60 or medium soils – 105 x 45 cm or 90 x 45 cm Karnataka – Heavy soils 90 x 90 cm or 120 x 60 cm, medium soils 90 x 60 cm. TN and Orissa- heavy soils 105 x 75 cm medium soils 90 x 60 cm. Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seeds act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Second week of June to first week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Early (< 50 days)
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	145-155 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	Kharif in 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/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Very good tolerance to Jassids and good tolerance to thrips. Good tolerance to bacterial leaf blight and Alternaria leaf spot.
	IPM details Schedule	Plant protection: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollgard II technology doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids Acetamiprid 20-40gms/acre, or Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray

		Thiamethoxam 40-50g/acre To control Whitefly, spray Trizophos 600 ml/ac. For control of Mealy bugs, spray Profenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Mancozeb, Carbendazim, coper 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. As an alternate to chemical fungicide, the usage of bio fungicide like Trichoderma, pseudomonas is also recommended. Weed management: During critical crop growth upto 60 days, field should be weed free. Three to four inter cultivations (hoeing) at 15 days interval after 30 days of sowing help in keeping the plot weed free as well as for retention of soil moisture. Under rain fed condition, hand weeding helps in keeping the plot free from weeds. Pendimethalin @ 1 lit/acre is effective pre-emergence herbicide to control nearly 75% of weeds including annual grasses. Post emergence herbicide propaquizafop 10 % EC @ 200-300 ml/acre to control grasses and pyriithiobac sodium @250 ml/acre to control broad leaf weeds can be used depending upon necessity when intercultivation or hoeing is not possible due to continuous rains. Paraquat @ 1 lit/acre as post emergence would give goo control of weeds in later stages and thereby increasing the seed cotton yields.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4 - 4.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	4.5-5.25 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 3.0-4.4 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 8-12 q/ac in south and central zone under rainfed condition

12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-21,22		DUS Characteristics of NCS-5455 Bt2

8. Application No.

E21	ZM58	26	767

 filed on 11/05/2026 by **Director, ICAR-IARI, Pusa campus, New Delhi - 110012** on behalf of **Indian Council of Agricultural research (ICAR), Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001** for Extant (Notified) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **Pusa Jawahar Hybrid Maize-2 (AH-4271)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.---- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	: Pusa Jawahar Hybrid Maize-2 (AH-4271)				
Applicant	: Indian Council of Agricultural research (ICAR)				
Address of the applicant	: Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E21</td><td>ZM58</td><td>26</td><td>767</td></tr></table>	E21	ZM58	26	767
E21	ZM58	26	767		
b. Date of receipt	: 11/05/2026				
c. Date of acceptance	: 18/05/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Maize (<i>Zea mays</i> L.)				
Denomination	: Pusa Jawahar Hybrid Maize-2 (AH-4271)				
Type of variety	: Extant (Notified)				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: P ₁ – PML 93, P ₂ – AI 542				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: HQPM 1				
Notification details	: S.O. 4222(E). Dt. 25/09/2023				

Variety description:

A. Grouping characteristics	Hybrid – Pusa Jawahar Hybrid Maize-2 (AH-4271)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium

Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Absent
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Flint
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: Pusa Jawahar Hybrid Maize-2 (AH-4271) has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration of anthers is absent and Ear: Colour of top of grain is orange		
C. Distinct characteristics of reference variety: HQPM 1 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration of anthers is present and Ear: Colour of top of grain is yellow		
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	-
2.	The best growing season to attain the potential yield	-
3.	Production condition: suitability area in the country	Madhya Pradesh
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	150-180: 60: 40
	Other fertilizer Kg/acre	Zinc Sulphate: 25 Kg/ha
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Madhya Pradesh
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Resistant to Polysora rust and moderate resistant to both Charcoal Rot (4.4) as well as bacterial stalk rot (25%)
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield /ac (average)	Average yield: 8000 Kg/ha Potential yield: 11398 Kg/ha
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	280 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Cob has an average of 18 kernel rows and is covered with tight husk. Kernels are flint, bold seed, orange colour and the specific gravity of kernel is 1.3, oil content 3.4 % and protein content 9.8 %.
Photograph-24		DUS Characteristics of Pusa Jawahar Hybrid Maize-2 (AH-4271)

9. Application No.

E14	ZM25	26	515

 filed on 07/04/2026 by **Mr. Dr. Krishan Chandra Upadhyay, Head Research & Development, C/o CS-VSPL, VNR Seeds Pvt Ltd, Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006** on behalf of **VNR Seeds Pvt Ltd., Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **VNR-4597** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
-----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : VNR-4597
Applicant : VNR Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E14	ZM25	26	515

b. Date of receipt : 07/04/2026

c. Date of acceptance :

Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)

Denomination : VNR-4597

Type of variety : Extant (notified)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed

Denomination : NA

Name of parental material : VNR MB-15 x VNR- MB-16

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : P 3522 & P 3355

Notification details : Notification no. S.O. 4388 (E), dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	(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)	Absent
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Very long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi-dent
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
VNR-4597 It has distinguishing characters as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above	

upper ear) is Drooping & Ear colour of top of grain is Orange Yellow		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
P 3522 It have distinguishing characters as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is Straight & Ear colour of top of grain is Yellow With cap & P 3355 It have distinguishing characters as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is Straight & Ear colour of top of grain is Orange.		
D. Date of commercialization of the variety		24.11.2020
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Late (68 days)
2.	The best growing season to attain the potential yield	Rabi.
3.	Production condition: suitability area in the country	Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, Maharashtra and Tamil Nadu.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N.P.K) kg/acre	N.P.K: 62:30:30 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	ZnSO ₄ : 05 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Peninsular Zone and Zone-4
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate Resistance to Turcicum Leaf Blight (TLB), Charcoal Rot and Fusarium Stalk Rot (FSR). & Fall Armyworm.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	45 q/acre
8.	Seed yield (q/acre) (average)	32-35 q/acre.
9.	Seed: weight (100 seeds weight in gm)	28-33 gm.
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure: 1,2		DUS Characteristics of VNR-4597

10. Application No.

E14	ZM27	26	516

 filed on 07/04/2026 by **Mr. Dr. Krishan Chandra Upadhyay, Head Research & Development, C/o CS-VSPL, VNR Seeds Pvt Ltd, Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006** on behalf of **VNR Seeds Pvt Ltd., Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006** for Extant (Notified) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **VNR-4445 (VNR-37706)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : VNR-4445 (VNR-37706)
Applicant : VNR Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E14	ZM27	26	516

b. Date of receipt : 07/04/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : VNR-4445 (VNR-37706)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : VNR-4445
Name of parental material : VNR MB-27 x VNR- MB-28
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : DKC-9108 & BIO-9544
Notification details : Notification no. S.O. 6123 (E), dt. 31.12.2025

Variety description:

A. Grouping characteristics		(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)		Very long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-dent
B. Distinct characteristics of candidate variety: VNR-4445 (VNR-37706) It has distinguishing characters as Tassel anthocyanin colouration of anthers is Present & Ear colour of top of grain is Orange Yellow.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: DKC-9108 & BIO-9544 It have distinguishing characters as Tassel anthocyanin colouration of anthers is Absent & Ear colour of top of grain is Yellow with cap.		
D. Date of commercialization of the variety		24.01.2025
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield	Spring (Rabi: Andhra Pradesh)

3.	Production condition: suitability area in the country	Punjab, Haryana, Uttarakhand, Plain Delhi and Western Uttar Pradesh.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N.P.K) kg/acre	N.P.K: 62:30:30 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	ZnSO ₄ : 05 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	NWPZ and Zone-2
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	42.4 q/acre
8.	Seed yield (q/acre) (average)	35-38 q/acre.
9.	Seed: weight (100 seeds weight in gm)	25-28 gm.
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure: 3,4		DUS Characteristics of VNR-4445 (VNR-37706)

11. Application No.

E16	ZM28	26	517

 filed on 07/04/2026 by **Mr. Dr. Krishan Chandra Upadhyay, Head Research & Development, C/o CS-VSPL, VNR Seeds Pvt Ltd, Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006** on behalf of **VNR Seeds Pvt Ltd., Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **VNR-4324** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : VNR-4324
Applicant : VNR Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E16	ZM28	26	517

b. Date of receipt : 07/04/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : VNR-4324
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Hybrid

Previously proposed

Denomination : NA
Name of parental material : VNR MB-25 x VNR- MB-26
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : NK-6240 & DKC-9133
Notification details : Notification no. S.O. 6123 (E), dt. 31.12.2025

Variety description:

A. Grouping characteristics		(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)		Very long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-dent
B. Distinct characteristics of candidate variety: VNR-4324 It has distinguishing characters as Tassel: length of main axis above lowest side branch is Medium & Kernel shape is Indented.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: NK-6240 & DKC-9133 It have distinguishing characters as Tassel: length of main axis above lowest side branch is long & Kernel shape is Toothed.		
D. Date of commercialization of the variety		16.05.2022
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Late (57 days)
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif, (Rabi season for costal Andhra Pradesh)
3.	Production condition: suitability area in the country	Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, Maharashtra and Tamil Nadu.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N.P.K) kg/acre	N.P.K: 62:30:30 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	ZnSO ₄ : 05 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	PZ and Zone-4
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate Resistance to Charcoal Rot and spotted stem borer.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	38.72 q/acre
8.	Seed yield (q/acre) (average)	35 q/acre.
9.	Seed: weight (100 seeds weight in gm)	25-28 gm.
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Good satandability with uniform ears and bold grains.
Figure: 5,6		DUS Characteristics of VNR-4324

12. Application No.

E24	OS110	26	514

 filed on 07/04/2026 by **Dr. P. Sateesh Kumar, Director, Prabhat Agri Biotech Limited, Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist. (Formerly Rangareddy Dist.), Telangana-500100** on behalf of **M/s Prabhat Agri Biotech Limited, Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist. (Formerly Rangareddy Dist.), Telangana-500100** for Extant (Notified) variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **PNPG 114 (IET-30819)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : PNPG 114 (IET-30819)
Applicant : M/s Prabhat Agri Biotech Limited
Address of the applicant : Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist. (Formerly Rangareddy Dist.), Telangana-500100
Nationality of applicant : Indian
Application details

E24	OS110	26	514

a. Number :
b. Date of receipt : 07/04/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination :
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : NA
Name of parental material : PNP115/PNP310
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Swarna (MTU-7029) & BPT-5204
Notification details : Notification no. S.O. 6123 (E), dt. 31.12.2025

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)	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: PNPG 114 (IET-30819) It has distinguishing characters as Leaf: pubescence of blade surface is Strong & Panicle: Length of main axis is Medium.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Swarna (MTU-7029) It has distinguishing characters as Leaf: pubescence of blade surface is Medium & Panicle: Length of main axis is Short & BPT-5204 It has distinguishing characters as Leaf: pubescence of blade surface is Weak & Panicle: Length of main axis is Short.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	115-110 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Late
3.	Production condition: suitable area in the country	Odisha, Bihar, Eastern Uttar Pradesh, West Bengal, Jharkhand, Tamil Nādu, Karnataka, Telangana and Andhra Pradesh.
4.	Time of Sowing	<i>Kharif</i> (June-July)
	Seed rate (kg/acre)	10 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	Spacing: 15 x 20 cm. Plant-Plant (15 cm), Row-Row: (20 cm)
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated areas
	Low fertility /High fertility of soil	Suitable in moderate to high fertility soils.
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	NPK: 40: 24:16 Kg/acre.
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderate resistance to LB & BLB
	IPM Details Schedule	Standard rice crop protection recommendations.
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Short bold, (KL: 5.0 mm & KB: 2.1mm)
	b) L/B Ratio	2.4
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	24-26 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	19.8gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	High spikelet fertility, good HRR recovery.
Figure: 7,8		DUS Characteristics of PNPG 114 (IET-30819)

13. Application No.

E19	OS93	26	450

filed on 30/03/2026 by

Director, ICAR-Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad Telangana -500030 on behalf of **Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad Telangana -500030** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **DRR Dhan 88 (IET-28070)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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

: DRR Dhan 88 (IET-28070)

Applicant

: Indian Institute of Rice Research

Address of the applicant

: ICAR-Indian Institute of Rice Research,
Rajendranagar, Hyderabad Telangana-500030

Nationality of applicant

: Indian

Application details

a. Number

:

E19	OS93	26	450

b. Date of receipt

: 30/03/2026

c. Date of acceptance

: 18/05/2026

Crop (Taxonomical lineage)

: Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination

:

Type of variety

: Extant (Notified)

Classification of variety

: Typical

Previously proposed

Denomination

: NA

Name of parental material

: KMR3/*Oryza rufipogon* (IC 22015/WR120)

Source of parental material

: Own germplasm

Name of reference varieties

: KMR3

Notification details

: Notification no. S.O. 6123 (E), dt. 31.12.2025

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)	Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
DRR Dhan 88 (IET-28070) It has distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (late Observation) is Semi-straight & Panicle Attitude of branches is Semi-erect.	

C. Distinct characteristics of reference variety: KMR3 It has distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (late Observation) is Erect & Panicle Attitude of branches is Erect.		
D. Date of commercialization of the variety		05.03.2024
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	100 days (medium)
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	Karnataka, Telangana, Andhra Pradesh & Maharashtra.
4.	Time of Sowing	-
	Seed rate (kg/acre)	10 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	-
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated & Rainfed conditions
	Low fertility /High fertility of soil	Low fertility soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N, P, K: 50: 15: 15 kg/acre
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderately resistant to rice leaf blst, neck blast and glume discolouration.
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Short bold
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	16-18 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	18.26 gm.
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: 9,10		DUS Characteristics of DRR Dhan 88 (IET-28070)

14. Application No.

E23	OS109	26	0508

 filed on 07/04/2026 by **Director, ICAR-Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad Telangana -500030** on behalf of **Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad Telangana -500030** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **DRR Dhan 73 (IET-30242)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : DRR Dhan 73 (IET-30242)
Applicant : Indian Institute of Rice Research
Address of the applicant : ICAR-Indian Institute of Rice Research,
Rajendranagar, Hyderabad Telangana-500030
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E23	OS109	26	0508

b. Date of receipt : 07/04/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : DRR Dhan 73 (IET-30242)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : Samba Mahsuri (BPT 5204)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Samba Mahsuri (BPT 5204) & DRR Dhan 46
Notification details : Notification no. S.O. 4388 (E), dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		(Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Early
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
DRR Dhan 73 (IET-30242) It has distinguishing characters as Time of heading (50% of plants with panicles) is Early and Panicle Exertion is Well exerted & Spikelet density of pubescence of lemma is Absent.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Samba Mahsuri (BPT 5204) It has distinguishing characters as Time of heading (50% of plants with panicles) is Late and Panicle Exertion is Well exerted & DRR Dhan 46 It has distinguishing characters as Spikelet density of pubescence of lemma is Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		12.11.2025
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	95-100 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	120-125 days

3.	Production condition: suitable area in the country	Karnataka, Odisha, and Telangana.
4.	Time of Sowing	<i>Kharif</i>
	Seed rate (kg/acre)	10 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	Spacing: 15 x 20 cm. Plant-Plant (15 cm), Row-Row: (20 cm)
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated (low land)
	Low fertility /High fertility of soil	Low fertility of soil
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Green manuring with daincha can be incorporated in the soils at about 45-55 days after sowing & NPK: 50:50:15 Kg/acre.
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderately tolerant to leaf blast, neck blast, sheath rot, BLB, Sheath blight and to major insect pests like leaf folder, gall midge and yellow stem borer.
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Tolerance to low soil
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Long slender, (KL: 6.68 mm & KB: 2.14mm)
	b) L/B Ratio	3.11
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	22.3-26.3 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	28 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: 11,12		DUS Characteristics of DRR Dhan 73 (IET-30242)

15. Application No.

E34	OS147	26	646

filed on 23/04/2026 by

Director of Research, Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad, Telangana-500030 on behalf of **Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Director of Research, , Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad, Telangana-500030** for Extant (Notified) variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **Kampasagar Vari-6251 (KPS-6251) (IET 29975)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : Kampasagar Vari-6251 (KPS-6251) (IET 29975)

Applicant : Professor Jayashankar Telangana Agricultural University

Address of the applicant : Director of Research, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad, Telangana-500030

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E34	OS147	26	646

b. Date of receipt : 23/04/2026

c. Date of acceptance : 18/05/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : Kampasagar Vari-6251 (KPS-6251) (IET 29975)

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed

Denomination : KAMPASAGAR VARI-6251 (IET 29975)

Name of parental material : Cottondora Sannalu (MTU-1010)/Chittimuthyalu

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Kunaram Vari (KNM 1638) & Jagtial Sannalu (JGL 1798)

Notification details : Notification no. S.O. 2128 (E), dt. 13.05.2025

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)		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:		
Kampasagar Vari-6251 (KPS-6251) (IET 29975) It has distinguishing characters as Leaf intensity of green colour is Medium & Time of maturity (days) is Early.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Kunaram Vari (KNM 1638) & Jagtial Sannalu (JGL 1798) It has distinguishing characters as Leaf intensity of green colour is Dark & Time of maturity (days) is Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		24.05.2023
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	<i>Vanakalam</i> : 85-90 days, <i>Yasangi</i> : 90-95 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	<i>Vanakalam</i> : 115-120 days <i>Yasangi</i> : 120-125 days,

3.	Production condition: suitable area in the country	Telangana
4.	Time of Sowing	June 5 th to July 30 th Nov- 15 th to Dec- 20 th
	Seed rate (kg/acre)	20 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	15 cm 20 cm
	Irrigated /Rainfed conditions	
	Low fertility /High fertility of soil	Fertile soils with irrigation and drainage facilities.
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Basal: 15 kg N-20 kg P ₂ O ₅ -8 kg K ₂ O, 1 st top dressing at 20-25 DAT: 15 kg N, 2 nd top dressing at panicle initiation stage: 15 kg N-8 kg K ₂ O
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderately resistant to leaf blast and neck blast & Tolerant to BPH.
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat/Salinity	Tolerant to salinity
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Medium slender
	b) L/B Ratio	4.32
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	30-35 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	16-16.2 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: 13,14		DUS Characteristics of Kampasagar Vari-6251 (KPS-6251) (IET 29975)

16. Application No.

E75	OS131	25	0553

 filed on 14/05/2025 by **Assistant Manager, Research Operation, Kaveri Seed Company Ltd., #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad, Telangana-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd., #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad, Telangana-500003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **KRH7374 (Kaveri-7374) (IET-30565)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : KRH7374 (Kaveri-7374) (IET-30565)
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad, Telangana-500003
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E75	OS131	25	0553

b. Date of receipt : 14/05/2025
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : KRH7374 (Kaveri-7374) (IET-30565)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : KRH7374
Name of parental material : A Line: KR20SA049
B Line: KR20SB049
R Line: KR20SR055
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : VNR 2223 & PAN 2423
Notification details : Notification no. S.O. 6123 (E), dt. 31.12.2025

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)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: KRH7374 (Kaveri-7374) (IET-30565) It has distinguishing characters as Flag leaf Attitude of blade (Early Observation.) is Erect & Panicle Attitude of Branches is Erect to semi-erect.		
C. Distinct characteristics of reference variety: VNR 2223 & PAN 2423 It has distinguishing characters as Flag leaf Attitude of blade (Early Observation.) is Semi-erect & Panicle Attitude of Branches is Semi-erect.		
D. Date of commercialization of the variety		24.05.2024
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	85-90 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	115-120 days
3.	Production condition: suitable area in the	Haryana, Punjab, Rajasthan, Western

	country	Uttar Pradesh and Uttarakhand
4.	Time of Sowing	<i>Kharif</i> : 15 th June to 10 th July
	Seed rate (kg/acre)	6.0 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	Spacing: 15 x 20 cm. Plant-Plant (15 cm), Row-Row: (20 cm)
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated & rainfed
	Low fertility /High fertility of soil	Low to heavy fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	NPK: 60:60:20 Kg/acre.
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderately tolerant to leaf blast, BLB.
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	(KL: 5.54 mm & KB: 2.33mm)
	b) L/B Ratio	2.37
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	24-28 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	24-24.30 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: 15		DUS Characteristics of KRH7374 (Kaveri-7374) (IET-30565)

17. Application No.

E76	OS39	25	0145

 filed on 14/02/2025 by **Assistant Manager, Research Operation, Kaveri Seed Company Ltd., #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad, Telangana-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd., #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad, Telangana-500003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **KRH7117 (Kaveri-7117) (IET-31193)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : KRH7117 (Kaveri-7117) (IET-31193)
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road,
Secunderabad, Telangana-500003
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E76	OS39	25	0145
b. Date of receipt	:	14/02/2025			
c. Date of acceptance	:	18/05/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	KRH7117 (Kaveri-7117) (IET-31193)			
Type of variety	:	Extant (Notified)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed	:				
Denomination	:	KRH7117			
Name of parental material	:	A Line: KR20SA050 B Line: KR20SB050 R Line: KR20SR054			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	VNR 2111 & MRP-5629			
Notification details	:	Notification no. S.O. 6123 (E), dt. 31.12.2025			

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: KRH7117 (Kaveri-7117) (IET-31193) It has distinguishing characters Leaf Pubescence of blade surface is Medium & Endosperm content of amylose is Medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety: VNR 2111 & MRP-5629 It has distinguishing characters as Leaf Pubescence of blade surface is Strong & Endosperm content of amylose is High.		
D. Date of commercialization of the variety		27.05.2023
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	75-80 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	105-110 days
3.	Production condition: suitable area in the country	Gujarat & Maharashtra
4.	Time of Sowing	<i>Kharif</i> : 15 th June to 10 th July
	Seed rate (kg/acre)	6.0 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	Spacing: 15 x 20 cm. Plant-Plant (15 cm), Row-Row: (20 cm)
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated & rainfed
	Low fertility /High fertility of soil	Low to heavy fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre)	NPK: 60:60:20 Kg/acre.

	Schedule	
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderately tolerant to leaf blast, BLB.
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	(KL: 6.79 mm & KB: 2.06mm)
	b) L/B Ratio	3.30
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	20-25 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	22.70-23.0 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: 16		DUS Characteristics of KRH7117 (Kaveri-7117) (IET-31193)

18. Application No.

E6	ZM6	26	164

 filed on 20/02/2026 by **Mr. Piyaporn Ninlayaganon, 12/1, Srinidhi land mark, 4th floor, New Thippasandra main road, HAL III stage, Bengaluru-560075** on behalf of **M/s Charoen Pokphand Seeds India Pvt. Ltd., 12/1, Srinidhi land mark, 4th floor, New Thippasandra main road, HAL III stage, Bengaluru, Karnataka- 560075** for Extant (Notified) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **CP.509** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CP.509
Applicant : **M/s Charoen Pokphand Seeds India Pvt. Ltd.,**
Address of the applicant :12/1, Srinidhi land mark, 4th floor, New Thippasandra main road, HAL III stage, Bengaluru, Karnataka- 560075
Nationality of applicant : Thailand
Application details
a. Number :

E6	ZM6	26	164

b. Date of receipt : 20/02/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : CP.509
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed

denomination : Not applicable
Name of parental material : IFF036F X IFF019M
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : CP.508
Notification details : Notification no. S.O No. 6123(E), Dt. 31/12/2025

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-dent
B. Distinct characteristics of candidate variety: CP.509: It has distinguishing characters as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping & tassel angle between main axis and lateral branches (in lower third of tassel is wide.		
C. Distinct characteristics of reference variety: CP.508: It has distinguishing characters as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight & tassel angle between main axis and lateral branches (in lower third of tassel is narrow.		
D. Date of commercialization of the variety		07/11/2025
E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium to Late,
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif/ Rabi
3.	Production condition: suitability area in the country	Andhra Pradesh & Telangana
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	Apply Farm yard manure or compost 10-15 tons/ha., 100-120 Kg of N, 60 Kg of P ₂ O ₅ , 40 Kg of K ₂ O If disease and insect incidence apply control measures have sufficient water for irrigation
	Other fertilizer Kg/acre	ZnSO ₄ : 10 Kg/ Acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Zone IV, III (Peninsular Zone): MH, AP, BH, TN and Karnataka. For Bihar recommended for all Districts in main maize growing areas.

6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	35-38 q/acre
8.	Seed yield /acre (average)	35-40 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	350- 370 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	NA
Figures : 97,98		DUS Characteristics of CP.509

19. Application No.

E8	ZM11	26	386

 filed on 18/03/2026 by **Dr. M. Balram, Director of Research, Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad-500030** on behalf of **Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad, Telangana- 500030** for Extant (Notified) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **DHM 213 (TELANGANA MAKKA-6) (BH 417144)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **DHM 213 (TELANGANA MAKKA-6) (BH 417144)**
Applicant : Professor Jayashankar Telangana Agricultural University

Address of the applicant : Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad, Telangana- 500030

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E8</td><td>ZM11</td><td>26</td><td>386</td></tr></table>	E8	ZM11	26	386
E8	ZM11	26	386		
b. Date of receipt	: 18/03/2026				
c. Date of acceptance	: 18/05/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Maize (<i>Zea mays</i> L.)				
Denomination	: DHM 213 (TELANGANA MAKKA-6) (BH 417144)				
Type of variety	: Extant (notified)				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: BML 103 X BML 106				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: DHM 121				
Notification details	: Notification no. S.O No. 6123(E), Dt. 31/12/2025				

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-flint
B. Distinct characteristics of candidate variety: DHM 213 (TELANGANA MAKKA-6) (BH 417144): It has distinguishing characters as tassel anthocyanin coloration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is absent & ear shape is cylindrical.		
C. Distinct characteristics of reference variety: DHM 121: It has distinguishing characters as tassel anthocyanin coloration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is present & ear shape is conical.		
D. Date of commercialization of the variety		25/10/2025
E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif
3.	Production condition: suitability area in the country	Maize growing comprising the states of Rajasthan, Madhya Pradesh, Chhattisgarh and Gujarat of India
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	48:16:24 Kg/acre
	Other fertilizer Kg/acre	-
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Central Western Zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Tolerance to Chilo partellus (4.54) and fall army worm (4.99) under artificial conditions. Moderately resistant to all major and minor diseases viz. TLB (3.5), MLB (4.5), FSR (4.1), CLS (3.4), FRS (4.1), BLSB (4.9), C. Rot (4.5), RDM (5.5), and MCN (20.2) under artificial conditions.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	32.57 q/acre
8.	Seed yield /acre (average)	32.57 q/acre

9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	30-34 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	60.91 % of starch content
Figures : 99,100		DUS Characteristics of DHM 213 (TELANGANA MAKKA-6) (BH 417144)

20. Application No.

E9	ZM12	26	387

 filed on 18/03/2026 by **Dr. M. Balram, Director of Research, Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad-500030** on behalf of **Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad, Telangana- 500030** for Extant (Notified) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **DHM 218 (TELANGANA MAKKA-7) (BH 417189)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DHM 218 (TELANGANA MAKKA-7) (BH 417189)
Applicant : Professor Jayashankar Telangana Agricultural University
Address of the applicant : Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad, Telangana- 500030

Nationality of applicant : Indian

Application details

E9	ZM12	26	387

a. Number :
b. Date of receipt : 18/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : DHM 218 (TELANGANA MAKKA-7) (BH 417189)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : BML 104 X BML 106
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : DHM 121
Notification details : Notification no. S.O No. 6123(E), Dt. 31/12/2025

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium

Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Flint
B. Distinct characteristics of candidate variety: DHM 218 (TELANGANA MAKKA-7) (BH 417189): It has distinguishing characters as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight & ear: shape is cylindrical.		
C. Distinct characteristics of reference variety: DHM 121: It has distinguishing characters as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping & ear: shape is conical.		
D. Date of commercialization of the variety		25/10/2025
E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif
3.	Production condition: suitability area in the country	Maize growing comprising the states of Rajasthan, Madya Pradesh, Chhattisgarh and Gujarat of India.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	48:16:24 Kg/acre
	Other fertilizer Kg/acre	-
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Central Western Zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Tolerance to Chilo Partellus (5.31) and fall army worm (4.98) under artificial conditions. Moderately resistant to all major and minor diseases viz. C. Rot (4.4), TLB (4.0), MLB (4.2), BLSB (5.2), CLS (4.0), FRS (3.7) and Cyst/plant (9.0%) under artificial conditions.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	33.60 q/acre
8.	Seed yield /acre (average)	33.60 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	30-34 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	59.30 % of starch content

Figures : 101

[DUS Characteristics of DHM 218 \(TELANGANA MAKKA-7\) \(BH 417189\)](#)

21. Application No.

E7	ZM10	26	385

 filed on 18/03/2026 by **Dr. M. Balram, Director of Research, Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad-500030** on behalf of **Professor Jayashankar Telangana Agricultural University, Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad, Telangana- 500030** for Extant (Notified) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **DHM 211 (TELANGANA MAKKA-5) (BH 417193)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DHM 211 (TELANGANA MAKKA-5) (BH 417193)
Applicant : Professor Jayashankar Telangana Agricultural University

Address of the applicant : Administrative Office, PJTAU, Rajendranagar, Hyderabad, Telangana- 500030

Nationality of applicant : Indian

Application details

E7	ZM10	26	385

a. Number :
b. Date of receipt : 18/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : DHM 211 (TELANGANA MAKKA-5) (BH 417193)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : BML 102 X BML 105
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : DHM 121
Notification details : Notification no. S.O No. 6123(E), Dt. 31/12/2025

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks
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)	Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
DHM 211 (TELANGANA MAKKA-5) (BH 417193): It has distinguishing characters as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight & ear: colour of top of grain is yellow.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
DHM 121: It has distinguishing characters as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping & ear: colour of top of grain is yellow with cap.		
D. Date of commercialization of the variety		25/10/2025
E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Late
2.	The best growing season to attain the potential yield	Rabi
3.	Production condition: suitability area in the country	Telangana, Andhra Pradesh, Karnataka, Tamil Nadu, Maharashtra
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	48:16:24 Kg/acre
	Other fertilizer Kg/acre	-
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Peninsular Zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderately resistance to Chilo Partellus (3.47), Sesamia inferens (4.41) and fall army worm (4.04) under artificial conditions. Moderately resistant to all major and minor diseases viz. C. Rot (4.25), MLB (4.94), TLB (3.76) and FRS (3.76) under artificial conditions.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	41.93 q/acre
8.	Seed yield /acre (average)	41.93 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	30-34 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figures : 102,103		DUS Characteristics of DHM 211 (TELANGANA MAKKA-5) (BH 417193)

22. Application No.

E5	OS23	26	128

 filed on 16/02/2026 by **Dr. M. B. Parmar, Research Scientist (Rice), Main Rice Research Station, Anand Agricultural University, Nawagam, Ta & Dist: Kheda, Gujarat- 387540** on behalf of **Anand Agricultural University, University Bhawan, Anand, Ta & Dist: Anand, Gujarat- 388110** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **Gujarat Aerobic Rice 201 (GAR 201: Anand Akshat) (IET-27208)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : Gujarat Aerobic Rice 201 (GAR 201: Anand Akshat) (IET-27208)

Applicant : Anand Agricultural University

Address of the applicant : University Bhawan, Anand, Ta & Dist: Anand, Gujarat- 388110

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E5	OS23	26	128

b. Date of receipt : 16/02/2026

c. Date of acceptance : 18/05/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : Gujarat Aerobic Rice 201 (GAR 201: Anand Akshat) (IET-27208)

Type of variety : Extant (notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed

Denomination : NA

Name of parental material : Ratna/NWGR2010

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : NAUR 1, GNR 8 & GNR 3

Notification details : Notification no. S.O No. 1560(E) Dt.: 26/03/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	(Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (2)	Purple Lines (3)
Time of heading (50% of plants with panicles (20)	Early (3)
Stem: Length (excluding panicle; excluding floating rice) (29)	Short (3)
Decorticated grain: Length (54)	Long (5)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (56)	Long Bold (4)
Decorticated grain: Colour (57)	White (1)

Endosperm: Content of amylose (59)		Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Gujarat Aerobic Rice 201 (GAR 201: Anand Akshat) (IET-27208): It has distinguishing characters as leaf anthocyanin colouration of collar is present and spikelet colour of tip of lemma is purple.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: NAUR 1: It has distinguishing characters as leaf anthocyanin colouration of collar is absent and spikelet colour of tip of lemma is yellowish. GNR 8 & GNR 3: It has distinguishing characters as leaf anthocyanin colouration of collar is absent and spikelet colour of tip of lemma is brown.		
D. Date of commercialization of the variety		07/06/2024
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early (100-117 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Direct seeded aerobic rice growing ecosystem of Gujarat
	Time of Sowing	Second fortnight of June to first fortnight of July in <i>Kharif</i> season
	Seed rate (kg/acre)	-
	Transplanting spacing	-
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated direct seeded condition
	Low fertility/High fertility of Soil	Low & High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	N:P:K:- 40:10:00 kg/acre. 40% N + 100% P and ZnSO4 (10 Kg) as basal application at time of transplanting. Top dressing in two splits at tillering: 40% N Panicle initiation: 20% N
4.	Tolerance to Disease & Pests	Moderately resistant to leaf blast, neck blast and grain discoloration. Moderately resistant to white backed plant hopper and leaf folder.
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderately resistant to biotic stress
6.	Grain Characters Physical:	Long slender
	a) Grain Size (cm)	Grain length- 9.72 mm, Grain breath- 2.83 mm
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	Straw colored grain
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	17.50- 20 q/acre
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	39.88 Quintal/Acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	29.60 g (1000 seed wt.)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	• Water logging conditions should be avoided in the rice fields. • Aerobic rice (DSR) is grown in well drained, non- puddled and non-saturated soils with

		water content of 70 to 100% of water holding capacity throughout a growing season without ponded water. • In aerobic rice production system, soils are kept aerobic throughout the growing season. Supplemental irrigations are required at critical growth stages i.e., tillering stage, panicle initiation, milking stage and grain hardening stage.
Figure- 104,105		DUS Characteristics of Gujarat Aerobic Rice 201 (GAR 201: Anand Akshat) (IET-27208)

23. Application No.

E20	ZM52	26	690

 filed on 04/05/2026 by **Ms. Aruna Nadipilli, 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 (Notified)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **ADV7154(ADV-7434)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ---NA-----on----- NA-----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : ADV7154(ADV-7434)
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

E20	ZM52	26	690

a. Number :
b. Date of receipt : 04/05/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : ADV7154(ADV-7434)
Type of variety : Extant (notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : MX98359 X MX83705
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : HM 8 & HM 9
Notification details : Notification no. S.O No. 6123(E), Dt. 31/12/2025

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Late
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Absent
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-flint
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
ADV7154(ADV-7434): It has distinguishing characters as tassel: attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is Strongly curved & kernel: shape is indented.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
HM 8 & HM 9: It has distinguishing characters as tassel: attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is straight & kernel: shape is round.		
D. Date of commercialization of the variety		03/06/2025
E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Late,
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif
3.	Production condition: suitability area in the country	Karnataka, MH, Tamil Nadu, Telangana, AP, Rajasthan, Madhya Pradesh, Gujarat and Chhattisgarh
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	Apply Farm yard manure 10 tons/ha. 15-20 days before sowing, 200 Kg of N, 65 Kg of P ₂ O ₅ , 80 Kg of K ₂ O
	Other fertilizer Kg/acre	Zinc (Zn): 25 Kg/ Acre of ZnSO ₄ , if required.
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Peninsular & Central West Zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Multiple disease resistant and shows moderate resistant to TLB, MLB, CLS, CHR and FSR
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	33.62 quintal per acre- CWZ 41.34 quintal per acre- PZ
8.	Seed yield /acre (average)	-
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	360 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the	NA

variety/hybrid in terms of trade	
Figures: 106,107	DUS Characteristics of ADV7154(ADV-7434)

24. Application No.

E2	GH2	26	129

 filed on 17/02/2026 by **Dr. M. Venkatachalam, Head-Regulatory & Public Affairs, R&D Centre, Rasi Seeds Pvt. Ltd., S.F. No. 269/1B 269/1A3, Cuddalore Main Road, Ammampalayam, Attur, Tamil Nadu-636141** on behalf of **Rasi Seeds (P) Ltd., Rasi Enclave Green Fields, 737 C Puliyakulam Road, Coimbatore-641045** for **Extant (Hybrid & Transgenic)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **RCH960BGII** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : RCH960BGII
Applicant : Rasi Seeds (P) Ltd.
Address of the applicant : Rasi Enclave Green Fields, 737 C Puliyakulam Road, Coimbatore-641045
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E2	GH2	26	129

b. Date of receipt : 17/02/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : RCH960BGII
Type of variety : Extant
Classification of variety : Hybrid & Transgenic
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : RC781 BGII X RC876
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : LRA5166, MCU 5 & MC5408 BG II
Notification details : Notification no. S.O No. 4065(E) Dt.:31/08/2022

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate
Fiber: Length Characteristics (33)	Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: RCH960BGII has distinguishing characters as fiber strength is strong.	

C. Distinct characteristics of reference varieties: LRA5166, MCU 5 & MC5408 BG II have distinguishing characters as fiber strength is medium.		
D. Date of commercialization of the hybrid		10/04/2025
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	1.5-2 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	99.06 cm × 99.06 cm 68.58 cm × 68.58 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	North Zone: Kharif April last week to May last week
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	48-55 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	140-150 days (seed to seed) Early-Medium
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Suitable for light, medium & black soils of central & south zone Irrigated condition.
	Suitable production zones/states	Central Zone: MH, MP, Gujarat and agroclimatic zone IV A, B and V of Rajasthan state. South Zone: AP, Telangana, Karnataka, TN.
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Apply 5 to 6 tons FYM per acre 2 to 3 weeks before sowing. Apply fertilizers as per the soil test and local recommended practices. N:P:K- 76.49 : 30.35 : 76.49 kg/acre Other Micro nutrients: MgSO ₄ : 10.12–12.14 kg/acre ZnSO ₄ : 12.14–14.97 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Better tolerance to sucking pests such as Jassids and thrips and moderate tolerance to whiteflies. Resistant to BLB, ALS, CLS & Rust. Better tolerance to TSVD and Boll rot.
	IPM details Schedule	As per SAU recommendations
8.	Quality of produce	-
9.	Fibre length	27-29 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.20-4.60 Mic
	Fibre: Uniformity	46-47 %
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	350-560 kg of lint /acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	1000-1600 Kg of Kapas/acre

12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	This is an early hybrid with high retention and also suits well to closer spacing. RCH960BGII has better tolerance to CLCuVD and sucking pest
Figure- 108		DUS Characteristics of RCH960 BGII

25. Application No.

E2	CC2	26	492

 filed on 01/04/2026 by **Dr. D. K. Patil, Sr. Scientist Pl. Breeding, Agricultural Research Station, Badnapur, District Jalna-431202, Maharashtra** on behalf of **Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani-431402, District Parbhani, Maharashtra** for **Extant (Notified)** variety of crop **Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)** having denomination **BDN 711 (BDN 2004-3)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **BDN 711 (BDN 2004-3)**
Applicant : Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Parbhani-431402, District Parbhani, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

E2	CC2	26	492

a. Number :
b. Date of receipt : 01/04/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026

Crop (taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)
Denomination : BDN 711 (BDN 2004-3)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Selection from BPG 111
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : BSMR 736

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Medium (5)

Plant: Habit (Characteristics 4)		Indeterminate (3)
Stem : Colour (Characteristics 5)		Purple (2)
Pod: Waxiness (Characteristics 12)		Absent (1)
Seed: Colour (Characteristics 18)		Cream (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: BDN 711 (BDN 2004-3) has distinguishing characters as Stem : Colour: Purple and Pod: Waxiness: Absent		
C. Distinct characteristics of reference varieties: BSMR 736 has distinguishing characters as Stem : Colour: Green and Pod: Waxiness: Present		
D. Date of commercialization of the variety		10/09/2012
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	150-160 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	Immediate after onset of Monsoon upto 15 th July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Not applicable
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	25 (N): 50 (P): 0 (K): 20 (S), 15 (Zn) kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Not applicable
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderately tolerant to the pod borer and pod fly
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Kharif season
7.	Number of Pods per Plant (Average)	96-114
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	6.07-9.31 q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	6.07-9.31 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Not applicable
DUS Characteristics of BDN 711 (BDN 2004-3)		Figure- 75,76

26. Application No.

E3	CC3	26	493

 filed on 01/04/2026 by **Dr. D. K. Patil, Sr. Scientist Pl. Breeding, Agricultural Research Station, Badnapur, District Jalna-431202, Maharashtra** on behalf of **Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani-431402, District Parbhani, Maharashtra** for **Extant (Notified)** variety of crop **Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)** having denomination **Renuka (BDN 2013-2)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Renuka (BDN 2013-2)
Applicant : Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Parbhani-431402, District Parbhani, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

E3	CC3	26	493

a. Number :
b. Date of receipt : 01/04/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026

Crop (taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)
Denomination : Renuka (BDN 2013-2)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : BSMR 736 x ICP 11488
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : BDN 711 (BDN 2004-3)

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Medium (5)
Plant: Habit (Characteristics 4)	Indeterminate (3)
Stem : Colour (Characteristics 5)	Green (1)
Pod: Waxiness (Characteristics 12)	Absent (1)
Seed: Colour (Characteristics 18)	Brown (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Renuka (BDN 2013-2) has distinguishing characters as Pod: Colour: Green	

C. Distinct characteristics of reference varieties: BDN 711 (BDN 2004-3) has distinguishing characters as Pod: Colour: Green with brown streaks		
D. Date of commercialization of the variety		06/03/2023
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	165-170days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Central zone
	: Time of Sowing	Immediate after onset of Monsoon upto 15 th July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Not applicable
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	20 (N): 50 (P): 20 (K): 20 (S), 15 (Zn) kg/ha as basal application, 5 tons FYM/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Not applicable
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	The pest reaction of proposed genotypes BDN 2013-2 to pod borer and pod fly was at par with checks.
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	<i>Kharif</i> season
7.	Number of Pods per Plant (Average)	175-180
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	7.57-8.68 q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	7.57-8.68 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Not applicable
DUS Characteristics of Renuka (BDN 2013-2)		Figure- 77,78

27. Application No.

E1	CC1	26	346

 filed on 10/03/2026 by **Dr. V. L. Gawande, Senior Research Scientist, Pulses Research Centre, Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth, District Akola-444104, Maharashtra** on behalf of **Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth, P.O. Krishinagar, Akola-444104, Maharashtra** for Extant (Notified) variety of crop **Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)** having denomination **PDKV Ashlesha (AKTM 1637)** has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : **PDKV Ashlesha (AKTM 1637)**
 Applicant : Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth
 Address of the applicant : P.O. Krishinagar, Akola-444104, Maharashtra
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E1	CC1	26	346
b. Date of receipt	:	10/03/2026			
c. Date of acceptance	:	18/05/2026			
Crop (taxonomical lineage)	:	Pigeon pea (<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.)			
Denomination	:	PDKV Ashlesha (AKTM 1637)			
Type of variety	:	Extant (Notified)			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	AKT 8811 x ICPL 10846			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	PKV Tara			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)		Medium (5)
Plant: Habit (Characteristics 4)		Indeterminate (3)
Stem : Colour (Characteristics 5)		Green (1)
Pod: Waxiness (Characteristics 12)		Present (9)
Seed: Colour (Characteristics 18)		Dark brown (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: PDKV Ashlesha (AKTM 1637) has distinguishing characters as Pod: Colour: Green with purple streaks and Seed: Shape: Oval		
C. Distinct characteristics of reference varieties: PKV Tara has distinguishing characters as Pod: Colour: Green with brown streaks and Seed: Shape: Globular		
D. Date of commercialization of the variety		06/03/2023
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in	Central zone of India

	the Country	
	: Time of Sowing	Rainfed condition in the central zone of India
	: Irrigated/Rainfed	Onset of monsoon (<i>Kharif</i> planting)
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to high fertility soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	25:50:30 kg NPK per ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	-
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderately resistance to wilt, sterility mosaic disease, <i>Phytophthora</i> blight, <i>Macrophomina</i> blight and <i>Cercospora</i> leaf spot
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	<i>Kharif</i> season
7.	Number of Pods per Plant (Average)	216 pods/plant
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	Proposed variety has average yield potential of 19.33 qt/ha in Central Zone of India
9.	Seed yield q/acre (average)	19.33 qt/ha
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	-
DUS Characteristics of PDKV Ashlesha (AKTM 1637)		Figure- 79,80

28. Application No.

E4	CC4	26	494

 filed on 01/04/2026 by **Dr. D. K. Patil, Sr. Scientist Pl. Breeding, Agricultural Research Station, Badnapur, District Jalna-431202, Maharashtra** on behalf of **Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani-431402, District Parbhani, Maharashtra** for Extant (Notified) variety of crop **Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)** having denomination **BDN 2013-41 (GODAWARI)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----. The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : **BDN 2013-41 (GODAWARI)**
Applicant : Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth

Address of the applicant : Parbhani-431402, District Parbhani, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E4	CC4	26	494

b. Date of receipt : 01/04/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)
Denomination : BDN 2013-41 (GODAWARI)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : BDN 2 x ICP 7035
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : BDN 711

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)		Medium (5)
Plant: Habit (Characteristics 4)		Indeterminate (3)
Stem : Colour (Characteristics 5)		Purple (2)
Pod: Waxiness (Characteristics 12)		Absent (1)
Seed: Colour (Characteristics 18)		Cream (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: BDN 2013-41 (GODAWARI) has distinguishing characters as Seed : Colour: Cream		
C. Distinct characteristics of reference varieties: BDN 711 has distinguishing characters as Seed : Colour: Brown		
D. Date of commercialization of the variety		24/12/2021
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	160-165 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	Immediate after onset of Monsoon upto 15 th July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Not applicable
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	20 (N): 50 (P): 0 (K): 20 (S), 15 (Zn) kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Not applicable

5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderately tolerant to the pod borer and pod fly
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	<i>Kharif</i> season
7.	Number of Pods per Plant (Average)	197-305
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	7.89-9.91 q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	7.89-9.91 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Not applicable
DUS Characteristics of BDN 2013-41 (GODAWARI)		Figure- 81

29. Application No.

E5	CC5	26	495

 filed on 01/04/2026 by **Dr. D. K. Patil, Sr. Scientist Pl. Breeding, Agricultural Research Station, Badnapur, District Jalna-431202, Maharashtra** on behalf of **Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani-431402, District Parbhani, Maharashtra** for **Extant (Notified)** variety of crop **Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)** having denomination **BDN 716 (BDN 2008-7)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : **BDN 716 (BDN 2008-7)**
Applicant : Vasantrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Parbhani-431402, District Parbhani, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details

E5	CC5	26	495

 a. Number :
 b. Date of receipt : 01/04/2026
 c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)
Denomination : BDN 716 (BDN 2008-7)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : BSMR 736 x BSMR 198

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : BDN 711

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)		Medium (5)
Plant: Habit (Characteristics 4)		Indeterminate (3)
Stem : Colour (Characteristics 5)		Green (1)
Pod: Waxiness (Characteristics 12)		Absent (1)
Seed: Colour (Characteristics 18)		Brown (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety: BDN 716 (BDN 2008-7) has distinguishing characters as Stem: Colour: Green and Pod: Colour: Green		
C. Distinct characteristics of reference varieties: BDN 711 has distinguishing characters as Stem: Colour: Purple and Pod : Colour :Green with brown streaks		
D. Date of commercialization of the variety		25/07/2017
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	165-170 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	Immediate after onset of Monsoon upto 15 th July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Not applicable
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	25 (N): 50 (P): 0 (K): 20 (S), 15 (Zn) kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Not applicable
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderately tolerant to the pod borer and pod fly
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Kharif season
7.	Number of Pods per Plant (Average)	168-208
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	7.28-8.07 q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	7.28-8.07 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Not applicable
<u>DUS Characteristics of BDN 716 (BDN 2008-7)</u>		Figure- 82,83

30. Application No.

E1	PV17	26	365

 filed on 16/03/2026 by **Dr. S. G. Bhalekar**, Associate Director of Research, Zonal Agricultural Research Station, Ganeshkhind, Pune-411067, Maharashtra on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, District Ahilyanagar-413722, Maharashtra** for Extant (Notified) variety of crop **Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)** having denomination **Phule Viraj (GRB-701)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Phule Viraj (GRB-701)
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Rahuri, District Ahilyanagar-413722, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E1	PV17	26	365

b. Date of receipt : 16/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (taxonomical lineage) : Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)
Denomination : Phule Viraj (GRB-701)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Pure line selection from local Germplasm No. 76
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Phule Rajmah

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Time of flowering (Characteristics 1)	Early (3)
Plant: Habit (Characteristics 6)	Determinate (1)
Pod: Colour (Characteristics 15)	Pale green (1)
Seed: Testa colour (Characteristics 21)	Brown (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Phule Viraj (GRB-701) has distinguishing characters as Pod: Shape of distal part (excluding beak): Acute to truncate and Seed: Size (weight of 1000 seeds): Large	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Phule Rajmah has distinguishing characters as Pod: Shape of distal part (excluding beak): Truncate and Seed: Size (weight of 1000 seeds): Medium	

D. Date of commercialization of the variety		09/10/2024
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium (80-82 DAS)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	<i>Kharif</i> -15 th June to 15 th July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated/ Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low/High fertility of soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	60:80 N: P Kg/ha Half dose of Nitrogen and full dose of phosphorus should be applied at the time of sowing; remaining half dose of Nitrogen should be applied one month after sowing.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	-
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderately resistant to Common Bean Mosaic Virus (BCMV) and Wilt diseases
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	<i>Kharif & Rabi</i>
7.	Number of Pods per Plant (Average)	16 to 18
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	8-10 q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	7.2 to 8 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	-
DUS Characteristics of Phule Viraj (GRB-701)		Figure- 84,85

31. Application No.

E6	CC6	26	694

 filed on 05/05/2026 by **Dr. S. S. Dodake, Principal Scientist, Pulses Improvement Project, MPKV, Rahuri-413722, Maharashtra** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, District Ahilyanagar-413722, Maharashtra** for Extant (Notified) variety of crop **Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)** having denomination **Phule Pallavi (Phule Tur-12-19-2)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Phule Pallavi (Phule Tur-12-19-2)
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : District Ahilyanagar-413722, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E6	CC6	26	694

b. Date of receipt : 05/05/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)
Denomination : Phule Pallavi (Phule Tur-12-19-2)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : No. 10 x PT 04-214
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Phule Rajeshwari

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)		Medium (5)
Plant: Habit (Characteristics 4)		Indeterminate (3)
Stem : Colour (Characteristics 5)		Green (1)
Pod: Waxiness (Characteristics 12)		Present (9)
Seed: Colour (Characteristics 18)		Brown (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Phule Pallavi (Phule Tur-12-19-2) has distinguishing characters as Pod : Pubescence: Present		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Phule Rajeshwari has distinguishing characters as Pod : Pubescence: Absent		
D. Date of commercialization of the variety		08/10/2024
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	159 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Central zone of India
	: Time of Sowing	Kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium

3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	10:20:00
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	-
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	-
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	<i>Kharif</i>
7.	Number of Pods per Plant (Average)	180
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	14.84 q/acre
9.	Seed yield q/acre (average)	8.58 q/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	-
DUS Characteristics of Phule Pallavi (Phule Tur-12-19-2)		Figure- 86,87

32. Application No.

E1	VU1	26	600

 filed on 17/04/2026 by **Dr. Arup Chattopadhyay, Professor & Vegetable Breeder, AICRP on Vegetable Crops, Directorate of Research, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, District Nadia-741252, West Bengal** on behalf of **Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, District Nadia-741252, West Bengal** for Extant (Notified) variety of crop Cowpea (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP) having denomination **Bidhan Sadabahar (BCCP-3)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Bidhan Sadabahar (BCCP-3)**
Applicant : Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya
Address of the applicant : District Nadia-741252, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	VU1	26	600

b. Date of receipt : 17/04/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026

Crop (taxonomical lineage)	: Cowpea (<i>Vigna unguiculate</i> (L.) Wala, SSP)
Denomination	: Bidhan Sadabahar (BCCP-3)
Type of variety	: Extant (Notified)
Classification of variety	: Typical
Previously proposed denomination	: Not applicable
Name of parental material	: Bidhan Barbati-1 x Kashi Kanchan (CP-4)
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: Arka Garima

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Days to 50% flowering (Characteristics 1)		Early (3)
Climbing tendency (Characteristics 2)		Slight (3)
Plant type (Characteristics 3)		Determinate (3)
Pod: colour (Characteristics 6)		Green (3)
Pod: Length (cm) (Characteristics 9)		Medium (5)
Pod: Thickness (cm) (Characteristics 10)		Medium (5)
Pod: Stringiness (Characteristics 11)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Bidhan Sadabahar (BCCP-3) has distinguishing characters as Plant : Growth habit: Semi erect and Pod: Thickness (cm): Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Arka Garima has distinguishing characters as Plant : Growth habit: Erect/Bush and Pod: Thickness (cm): Medium: Thick		
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	
	: Time of Sowing	Suitable for sowing for three major seasons (<i>Pre-kharif, Kharif, and early autumn-winter</i>)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	25:75:50 kg N:P:K /ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Tolerant to heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	The crop is sensitive to water-logging condition. However, this variety can tolerate water stagnation for few days

		only.
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant against cowpea aphid borne mosaic virus and field resistant against pod borer
7.	Staking & pruning Practices	No staking/pruning required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	February-December
9.	Fruit Yield (q/ ac)	113.24 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	0.280 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	It is a semi-erect, determinate, early maturing variety and Pod shape is straight with green colour. Pods are more pulpy, meaty and soft with less fibrous and pod contains 4.2% protein
12.	Fruit picking Schedule	First harvest can be done within 45 days from the date of sowing. However, the periodic harvest can be continued up to 85 days
13.	Transport Potential (Days)	Two to three days under optimum transportation system
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	The variety is selling at Rs 50/- per kg during peak fruiting period (April-September). Self-life is 1-2 days
15.	Any other relevant information specific to the variety	The variety is very much accepted by the farmers. As it does not require staking, the cost of cultivation is reduced. Farmers have already earned a good return and this variety got public acceptance for its soft meaty pods.
DUS Characteristics of Bidhan Sadabahar (BCCP-3)		Figure- 88,89

33. Application No.

E2	PV18	26	366

 filed on 16/03/2026 by **Director, ICAR-IIHR, Hessaraghatta Lake PO, Bangalore-560089, Karnataka** on behalf of **Indian Institute of Horticultural Research, Hessaraghatta Lake PO, Bengaluru-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of crop **Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)** having denomination **Arka Arjun** has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
----- NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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	:	Arka Arjun				
Applicant	:	Indian Institute of Horticultural Research				
Address of the applicant	:	Hessaraghatta Lake PO, Bengaluru-560089, Karnataka				
Nationality of applicant	:	Indian				
Application details						
a. Number	:	<table border="1"><tr><td>E2</td><td>PV18</td><td>26</td><td>366</td></tr></table>	E2	PV18	26	366
E2	PV18	26	366			
b. Date of receipt	:	16/03/2026				
c. Date of acceptance	:	18/05/2026				
Crop (taxonomical lineage)	:	Kidney bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)				
Denomination	:	Arka Arjun				
Type of variety	:	Extant (Notified)				
Classification of variety	:	Typical				
Previously proposed denomination	:	Not applicable				
Name of parental material	:	IC 525260 x IC 525283				
Source of parental material	:	Own germplasm				
Name of reference varieties	:	Arka Suvidha				

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Time of flowering (Characteristics 1)		Early (3)
Plant: Habit (Characteristics 6)		Determinate (1)
Pod: Colour (Characteristics 15)		Green (2)
Seed: Testa colour (Characteristics 21)		White (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Arka Arjun has distinguishing characters as Seed: Shape: Elliptic and Seed: Testa colour: white		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Arka Suvidha has distinguishing characters as Seed: Shape: Kidney shaped and Seed: Testa colour: Brown		
D. Date of commercialization of the variety		2016
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early (65-80 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Recommended for Karnataka state
	: Time of Sowing	Kharif & Rabi seasons, Arka Arjun can be cultivated even in the summer season with temperature up to 35°C
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Arka Arjun can be cultivated in all types of soil, red loamy soil is best suited
3.	Fertilizer requirement to attain potential	20:30:24-30 Kg of N,P,K per acre is recommended for Karnataka state. The

	yield (N:P:K:) kg/acre	complete dose of phosphorous and 50% of nitrogen and potassium shall be applied as a basal dose and the remaining 50% of nitrogen and potassium shall be applied at 3 rd week after sowing during the earthing-up operation.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Arka Arjun can tolerate high temperature upto 35 ⁰ C
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistance to Horsegram yellow mosaic virus disease
6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	<i>Kharif & Rabi</i> seasons in Karnataka
7.	Number of Pods per Plant (Average)	20-25 pods per plant under optimum condition
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	66 quintal/acre under optimum conditions
9.	Seed yield q/acre (average)	Not applicable
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	i. Plants are bushy and photo-insensitive ii. Pods are round on cross-section, stringless, smooth, long (14.2cm) and crisp with no parchment
<u>DUS Characteristics of Arka Arjun</u>		Figure- 90

34. Application No.

E3	PV19	26	367

 filed on 16/03/2026 by **Director, ICAR-IIHR, Hesaraghatta Lake PO, Bangalore-560089, Karnataka** on behalf of **Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake PO, Bengaluru-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of crop **Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)** having denomination **Arka Sharath** has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----.

The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : **Arka Sharath**
Applicant : Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake PO, Bengaluru-560089, Karnataka
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E3	PV19	26	367
b. Date of receipt	:	16/03/2026			
c. Date of acceptance	:	18/03/2026			
Crop (taxonomical lineage)	:	Kidney bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)			
Denomination	:	Arka Sharath			
Type of variety	:	Extant (Notified)			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	IC 525260 x IC 525283			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Arka Bold			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Time of flowering (Characteristics 1)		Early (3)
Plant: Habit (Characteristics 6)		Determinate (1)
Pod: Colour (Characteristics 15)		Pale green (1)
Seed: Testa colour (Characteristics 21)		White (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Arka Sharath has distinguishing characters as Plant: Growth type: Erect and Pod: Shape of distal (excluding beak): Acute to truncate		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Arka Bold has distinguishing characters as Plant: Growth type: Semi-erect and Pod: Shape of distal (excluding beak): Truncate		
D. Date of commercialization of the variety		2014
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early (65-80 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Recommended for Karnataka state
	: Time of Sowing	Kharif & Rabi seasons
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Arka Sharath can be cultivated in all types of soil, red loamy soil is best suited
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	24:20:28 Kg of N, P., K per acre is recommended for Karnataka state.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Nil
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Nil

6.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	<i>Kharif & Rabi</i> seasons in Karnataka
7.	Number of Pods per Plant (Average)	20-25 pods per plant under optimum condition
8.	Zone wise yield potential (Average per acre (q/acre)	80 quintal/acre under optimum conditions
9.	Seed yield q/acre (average)	Not applicable
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (low/medium/high water use efficiency type)	Plants are bushy and photo-insensitive. Pods are stringless with average pod length of 15-16 cm crisp with no parchment
DUS Characteristics of Arka Sharath		Figure- 91,92

35. Application No.

E8	OS59	26	357

 filed on 13/03/2026 by **Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** on behalf of **Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** for **Extant (Notified)** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **DRR Dhan 84 (Mahajaya) (IET-32051)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
---- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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	: DRR Dhan 84 (Mahajaya) (IET-32051)				
Applicant	: Indian Institute of Rice Research				
Address of the applicant	: Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030				
Nationality of applicant	: India				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>E8</td><td>OS59</td><td>26</td><td>357</td></tr></table>	E8	OS59	26	357
E8	OS59	26	357		
b. Date of receipt	: 13/03/2026				
c. Date of acceptance	: 18/05/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)				
Denomination	: DRR Dhan 84 (Mahajaya) (IET-32051)				
Type of variety	: Extant (Notified)				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: Jaya/NIL of MTU1010				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: Jaya				

Notification Details

: S.O. 6123(E) dt. 31.12.2025

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Medium (5)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Short (1)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown (2)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High (7)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
DRR Dhan 84 (Mahajaya) (IET-32051): It has distinguishing as characters Stem Thickness Is Thick and Stem length excluding panicle (excluding floating rice) is Medium and Panicle Exertion is Well exerted		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Jaya: It has distinguishing characters Stem Thickness is Medium and Stem length excluding panicle (excluding floating rice) is Very short and Panicle Exertion is Mostly exerted		
D. Date of commercialization of the variety		04.03.2026
E. Agronomic & commercial attributes:		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	100-105 days Medium
2.	Days to maturity: Early/Medium/Late	130 days Medium
3.	Production condition: Suitability Area in the Country	Andhra Pradesh, Telangana, Tamil Nadu, Maharashtra, Bihar, Odisha and Jharkhand
4.	Time of Sowing	June to July
	Seed rate (kg/acre)	20 kg/ acre
	Transplanting spacing	20 x 15 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated conditions
	Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	48:16:20 kg NPK/acre The dosages of N in four splits, 1 st after 15 days after rice emergence. 2 nd at maximum tillering, 3 rd at panicle initiation and 4 th at booting stage. *Basal application of total phosphorous at time of sowing.

		*Two equal splits of potassium, basal at the time of sowing and at panicle initiation stage Fe-3% Ferrous sulphate foliar spray at weekly intervals for 3-4 times. (In case of Fe deficiency) Zn-0.5% foliar spray at weekly intervals for 3-4 times. (In case of Zn deficiency)
5.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to leaf blast, BLB, and moderately resistant to neck blast and leaf folder Leaf blast (SI:5.5) Bacterial leaf blight (SI: 4.5) Neck Blast (SI:5.6)
	IPM Details Schedule	Stem borer: Cartap hydrochloride 4G @ 4.5 kg/acre Leaf folder: Monocrotophos 36 EC@ 400 ml/acre Brown Plant Hopper: Carbofuran 3G @7kg/acre or imidaclopride+ethiprole 80WG @ 0.25 g Blast: tricyclazole @ 120g/acre or isoprothiolane @1ml/lit
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	-
7.	Grain Characters Physical:	Details
	a) Grain size (mm)	Short bold
	b) L/B Ratio	2.36 mm
	c) Kernel Length	Light brown
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	35-40 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	24.26 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	DRR DHAN 90 (IET-29581) like its recurrent or female parent, Jaya possesses short bold grains having more than 350-450 grains per panicle with good culm strength and greater number of panicle branches, excellent cooking and eating qualities along with higher yield. It is a medium maturing (135 days) and all plant part are semi-dwarf stature and non-lodging habit, with long deflexed panicle which are

		completely exerted (100% exertion), grains without awns and dark green, erect, highly vigorous with good biomass and short bold grain with light brown kernel
DUS Characteristics of DRR Dhan 84 (Mahajaya) (IET-32051)		Figure- 58,59,60

36. Application No.

E10	OS61	26	359

 filed on 13/03/2026 by **Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** on behalf of **Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** for **Extant (Notified)** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **DRR Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : DRR Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064)
Applicant : Indian Institute of Rice Research
Address of the applicant : Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

E10	OS61	26	359

b. Date of receipt : 13/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : DRR Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Swarna/NIL of Improved Samba mahsuri
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Swarna
Notification Details : S.O. 6123(E) dt. 31.12.2025

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)

Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)	
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Medium (5)	
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium (3)	
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender (3)	
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown (2)	
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)	
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)	
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
DRR Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064): It has distinguishing characters as Panicle attitude of branches is Erect to semi-erect and Decorticated grain shape (in lateral view) is Medium slender		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Swarna: It has distinguishing characters as Panicle attitude of branches is Semi-erect to spreading and Decorticated grain shape (in lateral view) is Short bold		
D. Date of commercialization of the variety	04.03.2026	
E. Agronomic & commercial attributes:		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	103-108 days Medium
2.	Days to maturity: Early/Medium/Late	135-140 days Medium
3.	Production condition: Suitability Area in the Country	Swarna rice variety growing states in Odisha, Bihar, west Bengal, Eastern UP, Jharkhand
4.	Time of Sowing	June to July
	Seed rate (kg/acre)	20 kg/ acre
	Transplanting spacing	20 x 15 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated conditions
	Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	48:16:20 kg NPK/acre The dosages of N in four splits, 1 st after 15 days after rice emergence. 2 nd at maximum tillering, 3 rd at panicle initiation and 4 th at booting stage. *Basal application of total phosphorous at time of sowing. *Two equal splits of potassium, basal at the

		time of sowing and at panicle initiation stage Fe-3% Ferrous sulphate foliar spray at weekly intervals for 3-4 times. (In case of Fe deficiency) Zn-0.5% foliar spray at weekly intervals for 3-4 times. (In case of Zn deficiency)
5.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to leaf blast, BLB, and moderately resistant to neck blast and leaf folder Leaf blast (SI:5.5) Bacterial leaf blight (SI: 4.5) Neck Blast (SI:5.6). Moderate resistance to sheath rot (SI-5.7) and brown spot (SI-5.5) Moderate resistance to leaf folder and stem borer.
	IPM Details Schedule	Stem borer: Cartap hydrochloride 4G @ 4.5 kg/acre Leaf folder: Monocrotophos 36 EC@ 400 ml/acre Brown Plant Hopper: Carbofuran 3G @7kg/acre or imidaclopride+ethiprole 80WG @ 0.25 g Blast: tricyclazole @ 120g/acre or isoprothiolane @1ml/lit
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	-
7.	Grain Characters Physical:	Details
	a) Grain size (mm)	Medium slender
	b) L/B Ratio	2.91 mm
	c) Kernel Length	Light brown
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	35-40 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	18.2 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	DRR Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064) is a medium-duration (135 days) cultivar developed by using Swarna as the recurrent parent. It largely mirrors the superior agronomic base of Swarna, featuring a semi-dwarf, non-lodging plant type with strong culms and dark green, highly vigorous erect leaves that contribute to excellent biomass. Its yield potential is underpinned by long, completely exerted deflexed panicles that bear a high number of grains (350-400) with good cooking and eating qualities. However, DRR

		Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064) represents a significant improvement in grain quality. While its recurrent parent, Swarna, possesses medium-slender grains, DRR Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064) produces medium-slender grains with a light brown kernel, a refinement achieved through its specific cross. The variety retains the awnless characteristic and maintains the robust panicle architecture with numerous branches, combining high yield potential with superior grain appearance.
	DUS Characteristics of DRR Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064)	Figure- 61,62

37. Application No.

E16	OS70	26	388

 filed on 19/03/2026 by **Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** on behalf of **Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** for **Extant (Notified)** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **DRR Dhan 81**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----.

Appropriate office 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	: DRR Dhan 81				
Applicant	: Indian Institute of Rice Research				
Address of the applicant	: Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030				
Nationality of applicant	: India				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E16</td><td>OS70</td><td>26</td><td>388</td></tr></table>	E16	OS70	26	388
E16	OS70	26	388		
b. Date of receipt	: 19/03/2026				
c. Date of acceptance	: 18/05/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)				
Denomination	: DRR Dhan 81				
Type of variety	: Extant (Notified)				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: IR 51511-B-B-34-B/TCCP 266-2-49-B-B-3				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: BPT5204				

Notification Details

: S.O. 2128(E) dt. 13.05.2025

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)		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)		Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
DRR Dhan 81: It has distinguishing characters Culm attitude is Erect and Decorticated grain shape (in lateral view) is Short bold.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
BPT5204: It has distinguishing characters as Culm attitude is Semi Erect and Decorticated grain shape (in lateral view) is Medium slender.		
D. Date of commercialization of the variety		09.03.2026
E. Agronomic & commercial attributes:		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	95-100 days Medium
2.	Days to maturity: Early/Medium/Late	130-135 days Medium
3.	Production condition: Suitability Area in the Country	Irrigated 7 saline ecologies of Bihar, UP, Assam, Maharashtra, Gujrat, Karnataka and Kerala
4.	Time of Sowing	June to July in kharif and November in Rabi
	Seed rate (kg/acre)	15-20 kg/ acre
	Transplanting spacing	20 x 15 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated and saline conditions
	Low fertility/High fertility of Soil	Suitable for 50% of Recommended N dosage application
	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:50:40 kg NPK/acre, Entire P and K fertilizers as basal application in the last ploughing, while "N" in three equal split doses at 10 days after seeding, tillering, and panicle initiation stages. In light-textured soils, apply k ₂ O in two

		splits, half at basal and half at panicle initiation, along with the 2 nd top dressing of 'N'. Manual spraying of zinc sulphate @ 2% and ferrous sulphate @ 1% if chlorosis occurs.
5.	Tolerance to Disease & Pests	Moderately tolerant to BLB and moderately resistant to stem borer.
	IPM Details Schedule	Stem borer: Cartap hydrochloride 4G @ 5.0 kg/acre or chlorantraniliprole 0.4% G@ 4 kg/acre Leaf folder: Cartap hydrochloride 50 SP @ 2 g/l or acephate 75 SP @1.5 g/l Brown Plant Hopper: Carbofuran 3G @7kg/acre or imidaclopride+ethiprole 80WG @ 0.25 g
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	Salinity tolerant (DRR Dhan 81 is tested and found to perform well under saline conditions)
7.	Grain Characters Physical:	Details
	a) Grain size (mm)	Short bold
	b) L/B Ratio	1.98 mm
	c) Kernel Length	White
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	28 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	25 to 27.5 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	DRR DHAN 81 is a high-performing variety with a non-lodging and non-shattering nature.it is well-suited for irrigation ecosystems as well as salinity- affected soils due to its tolerance to salinity stress. It has a low glycemic index (GI; 55.0) and moderately high zinc content 922.3 ppm)
DUS Characteristics of DRR Dhan 81		Figure- 63,64

38. Application No.

E18	OS86	26	407

 filed on 23/03/2026 by **Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** on behalf of **Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** for **Extant (Notified)** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **DRR Dhan 90 (IET-29581)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : DRR Dhan 90 (IET-29581)
Applicant : Indian Institute of Rice Research
Address of the applicant : Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research,
Rajendranagar, Hyderabad-500030
Nationality of applicant : India

Application details

a. Number	:	E18	OS86	26	407
b. Date of receipt	:	23/03/2026			
c. Date of acceptance	:	18/05/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	DRR DHAN 90 (IET-29581)			
Type of variety	:	Extant (Notified)			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	BPT5204/Varadhan			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	BPT5204			
Notification Details	:	S.O. 6123(E) dt. 31.12.2025			

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)		Short (1)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown (2)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
DRR DHAN 90 (IET-29581): It has distinguishing characters as Decorticated grain width is Medium		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
BPT5204: It has distinguishing characters as Decorticated grain width is Narrow		
D. Date of commercialization of the variety		18.02.2026
E. Agronomic & commercial attributes:		
S. No	Attributes	Details

1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	100-103 days Medium
2.	Days to maturity: Early/Medium/Late	130-133 days Medium
3.	Production condition: Suitability Area in the Country	Irrigated ecologies of Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka
4.	Time of Sowing	June to July in kharif and December in Rabi
	Seed rate (kg/acre)	15-20 kg/ acre
	Transplanting spacing	20 x 15 cm
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated conditions
	Low fertility/High fertility of Soil	Suitable for 50% of Recommended N dosage application
	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	60:60:60 kg NPK/acre at N 50%, Entire P and K fertilizers as basal application in the last ploughing, while "N" can be applied based on soil Nitrogen status, as the variety possess low Nitrogen tolerance (soil testing is recommended before applying N dose) Zinc sulphate heptahydrate @10kg/acre or Zinc sulphate monohydrate @ 6 kg/acre
5.	Tolerance to Disease & Pests	Moderate resistance to leaf blast (LB), neck blast (NB), Sheath Rot (ShR) and Grain Discoloration (GD); Moderate resistance to BPH & WBPH, stem borer and wholi maggot.
	IPM Details Schedule	Stem borer: Cartap hydrochloride 4G @ 4.5 kg/acre Leaf folder: Monocrotophos 36 EC@ 400 ml/acre Brown Plant Hopper: Carbofuran 3G @7kg/acre or imidaclopride+ethiprole 80WG @ 0.25 g Blast: tricyclazole @ 120g/acre or Edifenphos @1ml/lit
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	-
7.	Grain Characters Physical:	Details
	a) Grain size (mm)	Short bold
	b) L/B Ratio	2.55 mm
	c) Kernel Length	Light brown
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	20 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	23.5 gm

10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	DRR DHAN 90 (IET-29581) is a semi dwarf, high yielding, short bold grained variety and resistant to major insect pests and diseases such as leaf blast, neck blast, sheath rot, grain discoloration. This variety was consistently performed under low nitrogen input-0% and 50%N conditions in Z-VII (Karnakaka, Telangana, and Andhra Pradesh). This variety has good head rice recovery (64.7%), Short bold (SB) grain type (22.7) and gel consistency (22.3 mm) indicating good cooking quality.
DUS Characteristics of DRR Dhan 90 (IET-29581)		Figure-65

39. Application No.

E3	GH3	26	408

 filed on 24/03/2026 by **Dr. M. Venkatachalam, Head-Regulatory & Public Affairs, R&D Centre, Rasi Seeds Pvt. Ltd., S.F. No. 269/1B 269/1A3, Cuddalore Main Road, Ammampalayam, Attur, Tamil Nadu-636141** on behalf of **Rasi Seeds (P) Ltd., Rasi Enclave Green Fields, 737 C Puliyakulam Road, Coimbatore, Tamil Nadu-641045** for Extant (Notified) of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **RCH 999 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 : RCH 999 BG-II
Applicant : Rasi Seeds (P) Ltd
Address of the applicant : Rasi Enclave Green Fields, 737 C Puliyakulam Road, Coimbatore, Tamil Nadu-641045
Nationality of applicant : India

Application details

E3	GH3	26	408

a. Number :
b. Date of receipt : 24/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : RCH 999 BG-II
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid & Transgenic

Previously proposed

Denomination : Not applicable
Name of parental material : RC978BGII X RC979
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : LRA5166, MCU5 and YC 7963 Bt-II
Notification Details : S.O. 4388(E) dt. 08.10.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape		Palmate (1)
Flower: Petal colour		Yellow (2)
Flower: Pollen colour		Yellow (3)
Boll: Shape		Ovate (5)
Fiber: Length		Long (7)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
RCH 999 BG-II: It has distinguishing characters as Flower petal colour is Yellow and Ginning % is Very high and fiber strength(g/tex) is Strong		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
LRA5166: It has distinguishing characters as Flower petal colour is Cream and Ginning % is Medium and fiber strength(g/tex) is Medium		
MCU 5: It has distinguishing characters as Flower petal colour is Cream and Ginning % is Medium and fiber strength(g/tex) is Medium		
YC 7963 Bt-II: It has distinguishing characters as Ginning % is High and fiber strength(g/tex) is Very Strong		
D. Date of commercialization of the variety		Commercialized on 05/05/2025
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	1.5-2 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	99.06 cm × 99.06 cm 68.58 cm × 68.58 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Central Zone: Kharif May-June South Zone: Kharif June-July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	140-150 days (seed to seed) Early-Medium
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Suitable for light, medium & black soils of central & south zone Irrigated condition.
	Suitable production zones/states	Central Zone: MH, MP, Gujarat and agroclimatic zone IV A, B and V of Rajasthan state.

		South Zone: AP, Telangana, Karnataka, TN.
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Apply 5 to 6 tons FYM per acre 2 to 3 weeks before sowing. Apply fertilizers as per the soil test and local recommended practices. N:P:K- 76.49 : 30.35 : 76.49 kg/acre Other Micro nutrients: MgSO ₄ : 10.12–12.14 kg/acre ZnSO ₄ : 12.14–14.97 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Better tolerance to sucking pests such as Jassids and thrips and moderate tolerance to whiteflies. Resistant to BLB, ALS, CLS & Rust. Better tolerance to TSVD and Boll rot.
	IPM details Schedule	As per SAU recommendations
8.	Quality of produce	-
9.	Fibre length	27-30 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.40-4.80 Mic
	Fibre: Uniformity	46-47 %
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	260-500 kg of lint /acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	800-1500 Kg of Kapas/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	This is an early hybrid with high retention and also suits well to closer spacing. RCH 999 BG-II has better tolerance to sucking pest, TSVD and Boll rot
Figure- 66		DUS Characteristics of RCH 999 BG-II

40. Application No.

E7	OS57	26	319

 filed on 03/03/2026 by **Director, ICAR-Indian Institute of Rice Research, Rajendra Nagar, Hyderabad 5000302** on behalf of **ICAR-Indian Institute of Rice Research, Rajendra Nagar, Hyderabad 5000302** for Extant variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **DRR DHAN 83(IET-32045)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----- NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DRR DHAN 83(IET-32045)

Applicant : ICAR- Indian Institute of Rice Research
Address of the applicant : Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research,
Rajendra Nagar, Hyderabad 5000302
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

E7	OS57	26	319

b. Date of receipt : 03/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : DRR DHAN 83(IET-32045)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : KRISHNA HAMSA(KH)/IRB60//KH/IR96321 1447-461-B-1//KH/IR81896-96-B-B-195////KH/ IR 7437-46-1-13//KH/DSB2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Krishna Hamsa
Notification Details : S.O.6123 (E) Date 31-12-2025

Variety description:

A. Grouping characteristics		DRR DHAN 83(IET-32045)
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)		High (7)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: DRR DHAN 83(IET-32045): It has distinguishing characteristics, leaf: intensity of green colour is light and panicle: curvature of main axis drooping.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Krishna Hamsa: It has distinguishing characteristics, leaf: intensity of green colour is medium and panicle: curvature of main axis deflexed.		
D. Date of commercialization of the variety		Commercialized on 03.02.2026
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Early
2.	Days to maturity: early/medium/late	Early
3.	Production condition: suitability area in the country	Tripura, Assam, Tamilnadu, Kerala, Karnataka, Puducherry, Telangana and Andra Pradesh

4.	Time of sowing	Kharif (15 th June to 15 th July) Rabi (10 th November to 15 th December)
	Seed rate	25-30 kg/Acre
	Spacing	20x15cm
	Plant - plant	15 cm
	Row-Row	20cm
	Irrigated /Rainfed condition	Irrigated
	Low fertility / high fertility	-
	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	N: 120 kg/ha, P: 25 kg/ha and K: 40 kg/ha in heavy soils, entire P and K fertilizers applied as basal application in the last ploughing, while “N” in three equal split doses <i>i.e</i> 1/3rd each at basal application, tillering and panicle initiation stages. In light textured soils apply ‘K ₂ O’ in two splits half at basal and half at panicle initiation along with 2nd top dressing of ‘N’. In case of Zn deficiency, Zinc Sulphate heptahydrate 10 kg/acre may apply at time of planting
5.	Tolerance to pests/diseases	Resistance to neck blast, leaf blight & bacterial leaf blight
	IPM Details Schedule	The crop should be maintained weed free especially till 45 DAT. Hand weeding at 20 and 40 days after transplanting in areas where sufficient manual labour is available. • Apply any one of the following herbicides keeping thin film of water. Butachlor @ 1.0-1.6 litres/acre (or) Anilophos @ 400-600 ml/acre (or) Pretilachlor @ 600 ml/acre (or) Oxadiargyl @ 35 grams (mixed with one litre of water) within 3 to 5 days of transplanting or spray Pyrazosulfuron ethyl @ 80-100 g/acre at 8-12 DAT or Bensulfuron methyl @ 40 g/acre as pre to post emergence (3-20 DAT), 2,4-D SS@400 g / acre at 20-25 DAT to control broadleaved weeds. • Use hexaconazole 5EC@ 2ml/l or validamycin 3L@ 2ml/l or propiconazole 25 EC@ 1ml/l or Trifloxystrobin + Tebuconazole 75 WG @ 0.4g/l against sheath blight and stem rot diseases. • Spray Cartap hydrochloride 50 SP @ 2.0 g/l or chlorantraniliprole 20 SC @0.3 ml/l of water or apply carbofuran 3G@10 kg/acre against gallmidge and apply carbofuran 3G @ 10 kg or cartap hydrochloride 4G @ 8 kg or

		chlorantraniliprole 0.4%G @ 4kg/acre against stemborer. Spray cartaphydrochloride 50 SP @ 2.0 g/l or acephate 75 SP@1.5 g/l or profenophos 50 EC @ 2.0 g/l for leaf folder and ethofenprox 20 EC/@ 2.0 ml/l or fenobucarb 50 EC @2.0 ml/l or imidacloprid + ethiprole 80 WG @ 0.25 g or dinotefuran@ 0.4 g or Pymetrozine @ 0.6 g/l of water against plant hoppers
6.	Tolerance to adverse temperature. Frost Heat/salinity	Resistant to lodging; and drought tolerant
7.	Grain Characters Physical	
	a) Grain Size	Long Slender
	b) L/B ratio	3.38
	c) Kernal color	White
8.	Grain yield (q/acre)	26.9 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	2.41 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
DUS Characteristics of DRR DHAN 83(IET-32045)		Figure-112

41. Application No.

E9	OS60	26	358

 filed on 13/03/2026 by **Director, ICAR-Indian Institute of Rice Research, Rajendra Nagar, Hyderabad 5000302** on behalf of **ICAR-Indian Institute of Rice Research, Rajendra Nagar, Hyderabad 5000302** for Extant variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **DRR DHAN 85 (IET-32054)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----- NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **DRR DHAN 85 (IET-32054)**
Applicant : ICAR-Indian Institute of Rice Research
Address of the applicant : Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research,
Rajendra Nagar, Hyderabad 5000302
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

E9	OS60	26	358

b. Date of receipt : 13/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : DRR DHAN 85 (IET-32054)

Type of variety	: Extant (Notified)
Classification of variety	: Typical
Previously proposed denomination	: Not applicable
Name of parental material	: Improved sambamahsuri2*2/Abhaya/Aganni
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: Improved sambamahsuri
Notification Details	: S.O.6123 (E) Date 31-12-2025

Variety description:

A. Grouping characteristics		DRR DHAN 85 (IET-32054)
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)		Short (1)
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:		
DRR DHAN 85 (IET-32054): It has distinguishing characteristics, including spikelet: density of pubescence of lemma is medium and panicle: exertion is well exerted		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Improved sambamahsuri: It has distinguishing characteristics, including spikelet: density of pubescence of lemma is weak and panicle: exertion is mostly exerted		
D. Date of commercialization of the variety		Commercialized on 04.03.2026
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	Days to maturity: early/medium/late	Medium
3.	Production condition: suitability area in the country	Telangana, Andra Pradesh, Tamilnadu Karnataka, Jharkhand, Odisha, Chhattisgarh, Gujrat and Bihar
4.	Time of sowing	Kharif (15 th June to 15 th July)
	Seed rate	20kg/Acre
	Spacing	20x15cm
	Plant - plant	15 cm
	Row-Row	20cm
	Irrigated /Rainfed condition	Irrigated
	Low fertility / high fertility	High fertile soil
	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	120: 50:40 NPK Kg/Acre should be applied in 4 doses, 1st dose: 15 days after sowing, 2nd dose: at tillering stage, 3rd dose: at panicle initiation

		stage, 4th dose: at booting stage. Basal application of total does of phosphorus at time of sowing. Potassium in two splits one at time of sowing and another at panicle initiation Fe-% foliar spray at weekly interval 3-4 times, Zn-0.5% foliar spray at weekly interval for 3-4 times
5.	Tolerance to pests/diseases	Resistance to Neck blast and Bacterial leaf blight, Moderate resistance to sheath blight, and sheath rot. Highly resistance to Gall midge and moderate resistance to case worm
	IPM Details Schedule	Termite: chlorpyrifos 20 EC @ 1.5 litre or chlorpyrifos 50% EC @ 500 ml/acre, Stem borer: cartap hydrochloride 4G @ 4-5 kg/acre, Leaf folder: monocrotophos 36 EC @ 400 ml/acre, Brown plant hopper: monocrotophos 36 EC @ 500 ml/acre or carbofuran 3G @ 4 kg/acre Disease management Sheath blight: hexaconazole 5 EC @ 300 ml/acre, tricyclazole @ 120 g/acre or isoprotiolane @ 1 ml/lit
6.	Tolerance to adverse temperature. Frost Heat/salinity	Not tested
7.	Grain Characters Physical	
	a) Grain Size	5.02 (Medium Slender)
	b) L/B ratio	2.72
	c) Kernal color	White
8.	Grain yield (q/acre)	35-40 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	-
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Non-lodging, highly vigorous, awn less, high-yielding variety with good cooking and superior grain quality.
DUS Characteristics of DRR DHAN 85 (IET-32054)		Figure- 110,111

42. Application No.

E6	OS56	26	318

 filed on 03/03/2026 by **Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendra Nagar, Hyderabad 5000302** on behalf of **ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendra Nagar, Hyderabad**

5000302 for **Extant** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **DRR DHAN 87 (IET-31110)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : DRR DHAN 87 (IET-31110)
Applicant : ICAR- Indian Institute of Rice Research
Address of the applicant : Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research,
Rajendra Nagar, Hyderabad 5000302
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

E6	OS56	26	318

b. Date of receipt : 03/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : DRR DHAN 87 (IET-31110)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Swarna /IRGC 4105
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Swarna & Improved Chinnar
Notification Details : S.O.6123 (E) Date 31-12-2025

Variety description:

A. Grouping characteristics	DRR DHAN 87 (IET-31110)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Medium (5)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Short (1)
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)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
DRR DHAN 87 (IET-31110): It has distinguishing characteristics, flag leaf: attitude of blade (early observation) is semi erect and panicle: exertion is well exerted		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Swarna: It has distinguishing characteristics, flag leaf: attitude of blade (early observation) is erect and panicle: exertion is partially exerted		
Improved Chinnar: It has distinguishing characteristics, flag leaf: attitude of blade (early observation) is horizontal.		
D. Date of commercialization of the variety		Commercialized on 03.03.2026
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	Days to maturity: early/medium/late	Medium
3.	Production condition: suitability area in the country	Telangana, Andra Pradesh, Karnataka, Jharkhand, Odisha and Bihar
4.	Time of sowing	Kharif (15 th June to 15 th July)
	Seed rate	6-8 kg/Acre
	Spacing	20x15cm
	Plant - plant	15 cm
	Row-Row	20cm
	Irrigated /Rainfed condition	Irrigated
	Low fertility / high fertility	-
	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	N: 120 kg/ha, P: 25 kg/ha and K: 40 kg/ha In heavy soils, entire P and K fertilizers applied as basal application in the last ploughing, while “N” in three equal split doses i.e 1/3rd each at basal application, tillering and panicle initiation stages. In light textured soils apply ‘K ₂ O’ in two splits half at basal and half at panicle initiation along with 2nd top dressing of ‘N’ In case of Fe deficiency, Ferrous Sulphate 3% foliar spray at weekly intervals for 3-4 times. In case of Zn deficiency, Zinc Sulphate 0.5% foliar spray at weekly intervals for 3-4 times
5.	Tolerance to pests/diseases	Moderate resistance to neck blast, bacterial leaf blight & sheath blight; Field tolerance to plant hoppers

	IPM Details Schedule	The crop should be maintained weed free especially till 45 DAT. Hand weeding at 20 and 40 days after transplanting in areas where sufficient manual labour is available. • Apply any one of the following herbicides keeping thin film of water. Butachlor @ 1.0-1.6 litres/acre (or) Anilophos @ 400-600 ml/acre (or) Pretilachlor @ 600 ml/acre (or) Oxadiargyl @ 35 grams (mixed with one litre of water) within 3 to 5 days of transplanting or spray Pyrazosulfuron ethyl @ 80-100 g/acre at 8-12 DAT or Bensulfuron methyl @ 40 g/acre as pre to post emergence (3-20 DAT), 2,4-D SS@400 g / acre at 20-25 DAT to control broadleaved weeds. • Use hexaconazole 5EC@ 2ml/l or validamycin 3L@ 2ml/l or propiconazole 25 EC@ 1ml/l or Trifloxystrobin + Tebuconazole 75 WG @ 0.4g/l against sheath blight and stem rot diseases. • Spray Cartap hydrochloride 50 SP @ 2.0 g/l or chlorantraniliprole 20 SC @0.3 ml/l of water or apply carbofuran 3G@10 kg/acre against gallmidge and apply carbofuran 3G @ 10 kg or cartap hydrochloride 4G @ 8 kg or chlorantraniliprole 0.4%G @ 4kg/acre against stemborer. Spray cartaphydrochloride 50 SP @ 2.0 g/l or acephate 75 SP@1.5 g/l or profenophos 50 EC @ 2.0 g/l for leaf folder and ethofenprox 20 EC/@ 2.0 ml/l or fenobucarb 50 EC @2.0 ml/l or imidacloprid + ethiprole 80 WG @ 0.25 g or dinotefuran@ 0.4 g or Pymetrozine @ 0.6 g/l of water against plant hoppers
6.	Tolerance to adverse temperature. Fr Heat/salinity	Tolerance to shattering & lodging; suitable for DSR conditions as it possesses favorable alleles for anaerobic germination
7.	Grain Characters Physical	
	d) Grain Size	Medium Slender
	e) L/B ratio	2.66
	f) Kernal color	Translucent
8.	Grain yield (q/acre)	27.81 q/acre

9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	1.81 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Possesses three weeks of seed dormancy, hence can withstand pre harvest sprouting in times of untimely rains at maturity.
DUS Characteristics of DRR DHAN 87 (IET-31110)		Figure- 109

43. Application No

E1	CA(C)5	26	599

 filed on 17/04/2026 by Dr. Anup Chattopadhyay, Professor & Vegetable Breeder, AICRP on Vegetable Crops, Directorate of Research, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, Dist: Nadia, West Bengal on behalf of Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, Dist: Nadia, West Bengal for **Extant (Notified)** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **BIDHAN CHILLI-4 (BCCH Sel-4)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
-----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BIDHAN CHILLI-4(BCCH Sel-4)
Applicant : Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya
Address of the applicant : Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	CA(C)5	26	599

b. Date of receipt : 17/04/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)
Denomination : BIDHAN CHILLI-4(BCCH Sel-4)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : Not applicable

Name of parental material : Individual Plant Selection
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : KA-2 & LCA -334
Notification details : S.O No. 4272 (E) & dt. 26/11/2019

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)		Rectangular
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: BIDHAN CHILLI-4(BCCH Sel-4) It has distinguishing characters as Fruit; Intensity of green colour (at mature unripe stage); Medium green and Fruit : Glossiness: Weak.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: KA-2 It has distinguishing characters as Fruit; Intensity of green colour (at mature unripe stage); Dark green and Fruit : Glossiness: Strong. LCA -334 It has distinguishing characters as Fruit; Intensity of green colour (at mature unripe stage); light green and Fruit : Glossiness: Strong.		
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	
	: Time of Sowing	Suitable for planting from august to September
	: 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	120:60:60 kg NPK/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Sensitive/Tolerance &Heat-	Tolerant to heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	The crop is sensitive to water logging condition. However this variety can tolerate water stagnation for 2 days only
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Field resistant against pepper leaf curl

		virus and fruit rot disease and field resistant against chili thrips and yellow mite.
7.	Staking & pruning Practices	No staking and Pruning required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	August/September- February/march
9.	Fruit Yield (q/ ac)	96.89q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.242 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	It is semi upright, early maturing variety having green fruits colour at immature stage and bright red when ripe with acute fruit blossom end , Fruits contains ascorbic acid ;131.32 mg/100g.
12.	Fruit picking Schedule	First harvest can be done within 65 days from the date of transplanting, However, the periodic harvest can be continued up to 120days.
13.	Transport Potential (Days)	3-4 days under optimum transportation system
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	The variety is selling at 200/- per kg during peak fruiting period. Self-life is 2-3 days.
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	The variety is very much acceptable approach. The variety can be used both as green and red chilli.
DUS Characteristics of BIDHAN CHILLI-4(BCCH Sel-4)		Figure- 27

44. Application No.

E3	AC5	14	1908

 filed on 15/09/2014 by **Director, DOGR, ICAR-Directorate of Onion and Garlic Research, Rajgurunagar, Dist: Pune-410505** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, New Delhi** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Onion (*Allium cepa* L.)** having denomination **BHIMA SHWETA (NRCWO-2 / White Elite Composite 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 – 110 012.

Passport data of the variety : BHIMA SHWETA (NRCWO-2 / White Elite Composite Selection)

Applicant : Indian Council of Agricultural Research

Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E3	AC5	14	1908
b. Date of receipt	:	15/09/2014			
c. Date of acceptance	:	18/05/2026			
Crop (taxonomical lineage)	:	Onion (<i>Allium cepa</i> L.)			
Denomination	:	BHIMA SHWETA (NRCWO-2 / White Elite Composite Selection)			
Type of variety	:	Extant (Notified)			
Classification of variety	:	Composite			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	Twelve white elite lines viz. W-077/EL-2, W-196/EL-2, W-395/EL-2, W-402/EL-2, W-404/EL-2, W-408/EL-2, W-411/EL-2, W-421/EL-2, W-441/EL-2, W-453/EL-2, W-448/EL-2 were used to make first composite cycle			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	L-28 (NHRDF Red)			
Notification details	:	S.O No. 2277 (E) & dt. 17/08/2015			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Bulb: Diameter (cm) (Characteristic 5)		Medium
Bulb: General shape (Characteristic 23)		Flat Globe
Bulb: Basic colour of Dry skin (Characteristic 24)		White
Bulb: Degree of splitting into bulblets (Characteristic 32)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: BHIMA SHWETA (NRCWO-2 / White Elite Composite Selection) has distinguishing characters as Foliage : Intensity of green colour; Medium and Bulb: Colour of Epidermis of fleshy scale; Whitish.		
C. Distinct characteristics of reference variety: L-28 (NHRDF Red) has distinguishing character as Foliage : Intensity of green colour; Dark and Bulb: Colour of Epidermis of fleshy scale; Reddish.		
D. Date of commercialization of the variety		22 August 2012
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	MH, GJ, AP, Orissa, CG, KR, MP, Odisha, RJ, TN
	: Time of Sowing	Rabi and Kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated

	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/high fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:50:50 (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	NA
9.	Fruit Yield (q/ ha)	200-210 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	90-100 GM
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Medium
12.	Fruit picking Schedule	After TPL 90-100 days (One time harvest)
13.	Transport Potential (Days)	70-75 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	NA
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	White colour Bulb.
DUS Characteristics of BHIMA SHWETA (NRCWO-2 / White Elite Composite Selection)		Figure- 28,29

45. Application No.

E3	SB3	26	241

 filled on 25/02/2026 by Vipin Dagaonkar Crystal Crop Protection Limited, B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052 on behalf of Crystal Crop Protection Limited, B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052 for **Extant (Notified) Hybrid** variety of crop **Sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]** having denomination **SX 21 (CFSH 50) (SPH 1970) (CSH 51 MF)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----. E1 HV1

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **SX 21 (CFSH 50) (SPH 1970) (CSH 51 MF)**
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	E3	SB3	26	241

b. Date of receipt : 25/02/2026

c. Date of acceptance : 16/05/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]

Denomination : SX 21 (CFSH 50) (SPH 1970) (CSH 51 MF)

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : FJ 155 (A line) × FL 161 (R line), (FK 156-B line)

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Dairy Green (CSH 36 F) & Pant Chari

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant: Time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis) (Characteristic 3)		Medium (66-75 days); 5
Plant: Total height (cm) at maturity (including panicle) (Characteristic 14)		Very tall (>300 cm); 9
Panicle: Shape (Characteristic 21)		Pyramidal; 5
Grain: Colour after threshing (Characteristic 26)		Greyed orange (RHS 163-173); 5
B. Distinct characteristics of candidate variety: SX 21 (CFSH 50) (SPH 1970) (CSH 51 MF): It has distinguishing characters as Anther: Length (mm): Medium; Panicle : Length of branches (middle third of panicle) (cm): Long; Panicle: Density at maturity (ear head compactness): Very loose; Neck of panicle: Visible length above sheath (cm): Long; Grain: Size of mark of germ: Small.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Dairy Green (CSH 36 F) & Pant Chari: It has distinguishing characters as Anther: Length (mm): Short; Panicle: Length of branches (middle third of panicle) (cm): Medium; Panicle: Density at maturity (ear head compactness): Semi loose & Pant Chari: Loose; Neck of panicle: Visible length above sheath (cm): Very long & Pant Chari: Absent or very short; Grain: Size of mark of germ: Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		17.05.2025
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium maturity 105–115 days
2.	Production condition: Suitability Area in	All India cultivation for Spring and

	the Country	Kharif season
	: Time of Sowing	Spring crop should be sown from March to May and Kharif crop can be sown from June to August
	: Irrigated/Rainfed	As a fodder crop, end product is green fodder so needs regular irrigation to harvest better fodder yield. To maintain the greenness of the crop regular irrigation needed as per soil strata
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to high fertile soil rich in humus is found to be the most ideal. It may tolerate mild soil acidity and mild soil alkalinity under pH 5.5 to 8.0. A good Jowar soil must have an efficient drainage facility, though it may withstand water logging more than maize. Water logging in mature crop may prove very harmful as the plants may fall and rotting of the ears will occur
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	N-32 Kg, P-16 Kg and K-16 kg per acre as standard dose of fertilizer per acre, Nitrogen application to be splitted in two 50% as basal dose whereas remaining 50% should be applied as top dressing at 25–30 DAS
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant to major pest and diseases
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderately tolerant to high and low temperature
6.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Small Absent Greyed orange
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	250–300 q/acre green fodder yield, Cumulative of 2 to 3 cuts/ harvest
8.	Seed Yield q/Acre (Average)	NA
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	2.0–2.5 g
10.	Any other relevant information specific	Candidate is Forage hybrid, used as

	to the variety/hybrid	multicut forage
	DUS Characteristics of SX 21 (CFSH 50) (SPH 1970) (CSH 51 MF)	Figure- 30,31,32,33

46. Application No.

E1	PG3	26	549

 filled on 08/04/2026 Dr. Krishan Chandra Upadhyay Head Research & Development, C/o CS-VSPL, VNR Seeds Pvt Ltd, Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006, Chhattisgarh on behalf of VNR Seeds Pvt Ltd, Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006, Chhattisgarh for **Extant (Notified) Hybrid** variety of crop **Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.]** having denomination **VNR-3245 (MH 2712) (VNR-106)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ---- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : VNR-3245 (MH 2712) (VNR-106)
Applicant : VNR Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	PG3	26	549

b. Date of receipt : 08/04/2026
c. Date of acceptance : 13/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.]
Denomination : VNR-3245 (MH 2712) (VNR-106)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : VNRF-12 × VNRBB-1368
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : MP-7878 & KBH-108

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (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)		Lanceolate; 5
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey; 4
Seed: Shape (Characteristic 27)		Globular; 9
B. Distinct characteristics of candidate variety: VNR-3245 (MH 2712) (VNR-106): It has distinguishing characters as Plant: Growth habit: Intermediate; Leaf: Blade length: Very long; Spike: Density: Semi-compact.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: • MP-7878 and KBH-108: It has distinguishing characters as Plant: Growth habit: Erect; Leaf: Blade length: Long; Spike: Density: Compact.		
D. Date of commercialization of the variety		04.04.2023
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	Zone A (Rajasthan, Gujarat, Haryana, Uttar Pradesh, Punjab, Madhya Pradesh and Delhi) for rainfed conditions of <i>Kharif</i>
	: Time of Sowing	Last week of June to first fortnight of July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated and Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low as well as high fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	40:30:0 kg NPK/ha (rainfed) 80:40:40 kg NPK/ha (assured rainfall) - application of Nitrogen is in 2 splits i.e. 50% as basal and 50% after 3 weeks of sowing
4.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to Downy mildew and Rust diseases and tolerance to shoot fly and stem borer damages
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerance to adverse temperatures
6.	Grain Characters Physical: a) Grain- Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	- - Grey
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	-

8.	Seed Yield q/Acre (Average)	-
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	10.1
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of VNR-3245 (MH 2712) (VNR-106)		Figure- 34,35,36

47. Application No

E1	ACU1	25	1251

 filed on 22/10/2025 by Dr. Niranjana Murthy, Professor & Scheme Head, AICRN on Potential Crops, University of Agricultural Sciences, GKVK Campus, Bengaluru, Karnataka-560065 on behalf of University of Agricultural Sciences, GKVK Campus, Bengaluru, Karnataka-560065 for **Extant (Notified)** variety of crop **Grain Amaranth** (*Amaranthus currentus*) having denomination **KBGA-4** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KBGA-4
Applicant : University of Agricultural Sciences
Address of the applicant : GKVK Campus, Bengaluru, Karnataka-560065
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	ACU1	25	1251

b. Date of receipt : 22/10/2025
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Grain Amaranth (*Amaranthus currentus*)
Denomination : KBGA-4
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : GA-2
Source of parental material : SDAU, Gujarat
Name of reference varieties : KBGA-1

Notification details

: S.O No. 3482 (E) dt. 07-Oct-2020

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Seedling: anthocyanin coloration of hypocotyls (characteristic 1)		Present (9)
Leaf blade: presence of blotch (characteristic 4)		Present (9)
Inflorescence: colour (characteristic 7)		Purple (7)
Inflorescence: shape (characteristic 13)		Erect (3)
Seed: colour (characteristic 18)		Creamish (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: KBGA-4: It has distinguishing characters as Inflorescence: compactness: Dense, Seed transparency: Translucent & Seed colour: Yellow		
C. Distinct characteristics of reference varieties: KBGA-1: It has distinguishing characters as Inflorescence: compactness: Lax, Seed transparency: Opaque & Seed colour: Creamish		
D. Date of commercialization of the variety		No
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No.	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Central Dry Zone (Zone) Southern Dry Zone (Zone VI)
	: Time of Sowing	Kharif to Late Kharif (June-August)
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	60:40:40
4.	Tolerance to Disease & Pests	Moderately tolerate
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	
6.	Grain Characters Physical:	
	a) Grain Size (cm)	<0.15
	b) Seed Lustre (Present/Absent)	Present
	c) Seed Colour	Cream
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	Zone V -5-6 Zone VI -4.5-5.5
8.	Seed Yield q/acre (Average)	12-14 (Rainfed) 18-20 (Irrigated)

9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	0.9
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	This grain Amaranth is grown for grain purpose at early stage (25-30 days) it can be used for leaf purpose as leafy vegetable.
DUS Characteristics of KBGA-4		Figure- 37,38

48. Application No

E5	LP15	26	778

 filed on 13/05/2026 by Dr. S. Ramesh, Professor & Head, College of Agriculture, University of Agricultural Sciences, GKVK, Bengaluru, Karnataka-560065 on behalf of University of Agricultural Sciences, GKVK Campus, Bengaluru, Karnataka-560065 for **Extant (Notified)** variety of crop **Indian Bean (Dolichos Bean)** (*Lablab purpureus* L. Sweet) having denomination **HA 5 (HA 10-2)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----
---The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : HA 5 (HA 10-2)
Applicant : University of Agricultural Sciences
Address of the applicant : GKVK Campus, Bengaluru, Karnataka-560065
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E5	LP15	26	778

b. Date of receipt : 13/05/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Indian Bean (Dolichos Bean)
(Lablab purpureus L. Sweet)
Denomination : HA 5 (HA 10-2)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : HA 4 x GLB 153
Source of parental material : NA
Name of reference varieties : HA 4
Notification details : S.O No. 4388 (E) dt. 08-Oct-2024
Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Anthocyanin pigmentation on stem (characteristic 1)		Absent (1)
Flower colour (characteristic 6)		White (3)
Pedicel length (cm) (characteristic 7)		-
Pod surface (characteristic 11)		-
Pod length (cm) (characteristic 14)		Short (3)
Dry seed colour (characteristic 18)		Yellow White (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: HA 5 (HA 10-2): It has distinguishing characters as Number of nodes/racemes: Many & Pod length (cm): Short		
C. Distinct characteristics of reference varieties: HA 4: It has distinguishing characters as Number of nodes/racemes: Few & Pod length (cm): Long		
D. Date of commercialization of the variety		22/12/2025
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No.	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karnataka Zone 5 (Eastern Dry Zone)
	: Time of Sowing	All three Seasons
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	25:50:25 kg/acre
4.	Tolerance to Disease & Pests	Susceptible
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Drought tolerance
6.	The best growing season to attain the potential yield (Zone wise)	Kharif
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	3-4 q/acre
8.	Seed Yield q/acre (Average)	Dry seeds: 3-4 q/acre Fresh seeds: 12 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Early matured (85-90), semi determinate, short stature, bushy plant type with more branches, racemes & fresh pod per plant with acceptable pod fragrance.
DUS Characteristics of HA 5 (HA 10-2)		Figure- 39

49. Application No

E3

AE12

26

627

filed on 21/4/2026 by **Dr. Arup**
Chattopadhyay, Professor & Vegetable Breeder, AICRP on Vegetable Crops, Directorate of Research, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, Dist:

Nadia-741252, West Bengal on behalf of **Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal** for Extant (Notified) variety of crop **Okra/Lady's Finger** [*Abelmoschus esculentus* (L.)] having denomination **Bidhansaheb mukto (BCO-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 : **Bidhansaheb mukto (BCO-1)**
Applicant : Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya
Address of the applicant : Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E3	AE12	26	627

b. Date of receipt : 21/4/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger [*Abelmoschus esculentus* (L.)]
Denomination : Bidhansaheb mukto (BCO-1)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : VRO-6 x Mukta
Source of parental material : VRO-6 is from ICAR-IIVR, Mukta is local variety
Name of reference varieties : Kashi Pragati
Notification details : S.O No. 1362 (E) dt. 12.03. 2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Early
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Medium
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Inside only
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Dark green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Few
B. Distinct characteristics of candidate variety: Bidhansaheb mukto (BCO-1): It has distinguishing characters as Stem: Node number at which first flower opens: Early;	

Flowering: Days to 50% flowering with at least one open Flower: Early; Seed coat colour: Olive green.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Kashi Pragati: It has distinguishing characters as Stem: Node number at which first flower opens: Late; Flowering: Days to 50% flowering with at least one open Flower: Medium; Seed coat colour: Green.		
D. Date of commercialization of the variety		No
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing/planting	Suitable for sowing for three major seasons (<i>Pre-kharif</i> , <i>kharif</i> and early <i>autumn-winter</i>)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	25:75:50 kg N: P:K/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Tolerant to heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	The crop is sensitive to water-logging condition However this variety can tolerate water stagnation for few days only.
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistant against cowpea aphid borne mosaic virus and field resistant against pod borer
7.	Staking & pruning Practices	No staking/pruning required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	February - December
9.	Fruit Yield q/ha	113.24 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	0.280 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	It is a semi-erect, determinate, early maturing variety and Pod shape is straight with green colour. Pods are more pulpy, meaty and soft with less fibrous, and pod contains 4.2% protein
12.	Fruit Picking Schedule	First harvest can be done within 45 days from the date of sowing. However, the periodic harvest can be continued up to 85 days.
13.	Transport Potential (Days)	Two to three days under optimum transportation system
14.	Unique Selling Propositions and Optimal	The variety is selling at Rs. 50/- per kg

	Shelf-Life (Days)	during peak fruiting period (April-September). Shelf-life is 1-2 days
15.	Any other relevant information specific to the variety	The variety is very much accepted by the farmers. As it does not require staking, the cost of cultivation is reduced. Farmers have already earned a good return and this variety got public acceptance for its soft meaty pods.
<u>DUS Characteristics of Bidhansaheb mukto (BCO-1)</u>		

50. Application No

E1	SM2	26	628

 filed on 21/4/2026 by **Dr. Arup Chattopadhyay, Professor & Vegetable Breeder, AICRP on Vegetable Crops, Directorate of Research, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal** on behalf of **Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal** for Extant (Notified) variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **Bidhan Supreme (BCB-11)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	: Bidhan Supreme (BCB-11)				
Applicant	: Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya				
Address of the applicant	: Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E1</td><td>SM2</td><td>26</td><td>628</td></tr></table>	E1	SM2	26	628
E1	SM2	26	628		
b. Date of receipt	: 21/4/2026				
c. Date of acceptance	: 18/05/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Brinjal (<i>Solanum melongena</i> L.)				
Denomination	: Bidhan Supreme (BCB-11)				
Type of variety	: Extant (Notified)				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: Selection from indigenous collection				
Source of parental material	: Denkanal district of Odisha				
Name of reference varieties	: KS-331 & Punjab Sadabahar				
Notification details	: S.O No. 4272 (E) (E) dt. 11/26/2019				

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Long
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Large
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Obovate
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: Bidhan Supreme (BCB-11): It has distinguishing characters as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl: Absent; Fruit shape: Obovate; Fruit: Colour of calyx: Green		
C. Distinct characteristics of reference varieties: KS-331 & Punjab Sadabahar: It has distinguishing characters as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl: Present; Fruit shape: Cylindrical; Fruit: Colour of calyx: Purple		
D. Date of commercialization of the variety		No
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing/planting	Suitable for planting from July to 1 st week of August
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	150:75:75 kg N:P:K/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant to heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	The crop is sensitive to water-logging condition. However, this variety can tolerate water stagnation for a few days only.
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderately field resistant against bacterial wilt and resistant against little leaf diseases, field tolerant against fruit and shoot borer
7.	Staking & pruning Practices	Staking required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	July/August- February/March)
9.	Fruit Yield q/ha	289.27 q/ha

10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	2.00 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Fruit is obovate in shape, light green in colour having soft pulp with less seeded,
12.	Fruit Picking Schedule	First harvest can be done within 70 days from the date of transplanting. However, the periodic harvest can be continued up to 140-150 days
13.	Transport Potential (Days)	Six to seven days under optimum transportation system
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	The variety is selling at Rs. 15-20/- per kg during peak fruiting period (Oct-August). Shelf-life is 3-4 days
15.	Any other relevant information specific to the variety	The variety is very much acceptable through farmers' participatory approach. Farmers have already earned a good return and this variety got public acceptance for its soft texture and less seediness.
DUS Characteristics of Bidhan Supreme (BCB-11)		

51. Application No

E2	SM3	26	629

 filed on 21/4/2026 by **Dr. Arup Chattopadhyay, Professor & Vegetable Breeder, AICRP on Vegetable Crops, Directorate of Research, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal** on behalf of **Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal** for Extant (Notified) variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **Bidhan Suphala (BCB-40)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Bidhan Suphala (BCB-40)
Applicant : Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya
Address of the applicant : Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E2	SM	26	629

b. Date of receipt : 21/4/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : Bidhan Suphala (BCB-40)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Bidhan Supreme and Punjab Sadabahar
Source of parental material : Bidhan Supreme own germplasm & Punjab Sadabahar from PAU, Ludhiana, Punjab
Name of reference varieties : Kashi Taru
Notification details : S.O No. 3254 (E) (E) dt. 20/07/2022

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Long
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Large
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Obovate
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: Bidhan Suphala (BCB-40): It has distinguishing characters as Fruit Shape: Obovate; Calyx colour: Green		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Kashi Taru: It has distinguishing characters as Fruit Shape: Cylindrical; Calyx colour: Purple		
D. Date of commercialization of the variety		No
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing/planting	Suitable for planting from July to 1 st week of August
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	150:75:75 kg N:P:K/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant to heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	The crop is sensitive to water-logging condition However this variety can tolerate water stagnation for few days only.
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderately field resistant against bacterial wilt disease and field tolerant against fruit and shoot borer
7.	Staking & pruning Practices	Staking required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	July/August- February/March)
9.	Fruit Yield q/ha	307.46 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	2.15 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	This obovate fruited variety is dark-purple in colour with green calyx. Fruiting pattern is solitary having soft pulp with less seeded,
12.	Fruit Picking Schedule	First harvest can be done within 70 days from the date of transplanting. However, the periodic harvest can be continued up to 140-150 days.
13.	Transport Potential (Days)	Five to six days under optimum transportation system
14.	Unique Selling Propositions and	The variety is selling at Rs. 25-30/- per kg

	Optimal Shelf-Life (Days)	during peak fruiting period (Oct-August). Shelf-life is 3-4 days
15.	Any other relevant information specific to the variety	The variety is very much acceptable through farmers' participatory approach. Farmers have already earned a good return and this variety got public acceptance for its soft texture and less seediness.
DUS Characteristics of Bidhan Suphala (BCB-40)		

52. Application No

E3	SM4	26	630

 filed on 21/4/2026 by Dr. Arup Chattopadhyay, Professor & Vegetable Breeder, AICRP on Vegetable Crops, Directorate of Research, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal on behalf of Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal for **variety of crop Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **Bidhan Super (BCB-30)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----The convention application no.---- NA----- ---- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Bidhan Super (BCB-30)
Applicant : Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya
Address of the applicant : Mohanpur, Dist: Nadia-741252, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E3	SM4	26	630

b. Date of receipt : 21/4/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : Bidhan Super (BCB-30)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Selection from indigenous collection
Source of parental material : Murshidabad district of West Bengal.
Name of reference varieties : KS-224
Notification details : S.O No. 4272 (E) (E) dt. 26/11/2019

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (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)	Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green

B. Distinct characteristics of candidate variety: Bidhan Super (BCB-30): It has distinguishing characters as Calyx colour: Green; Fruit: General shape: Globular; Fruit: Intensity of Colour of skin at commercial harvesting: Dark Purple

C. Distinct characteristics of reference varieties: KS-224: It has distinguishing characters as Calyx colour: Purple; Fruit: General shape: Obovate; Fruit: Intensity of Colour of skin at commercial harvesting: Light Purple

D. Date of commercialization of the variety No

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing/planting	Suitable for planting from July to 1 st week of August
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	150:75:75 kg N:P:K/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant to heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	The crop is sensitive to water-logging condition However this variety can tolerate water stagnation for few days only.
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Field tolerant against bacterial wilt and moderately field resistant against little leaf diseases, moderately field resistant against fruit and shoot borer
7.	Staking & pruning Practices	Staking required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	July/August- February/March)
9.	Fruit Yield q/ha	285.18 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	1.95 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Fruit is globular in shape, dark purple in colour with green calyx having soft pulp with less seeded.
12.	Fruit Picking Schedule	First harvest can be done within 75 days from the date of transplanting. However, the periodic harvest can be continued up to 140-150 days.
13.	Transport Potential (Days)	Six to seven days under optimum transportation system
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	The variety is selling at Rs. 20-25/- per kg during peak fruiting period (Oct-August). Shelf-life is 3-4 days

15.	Any other relevant information specific to the variety	The variety is very much acceptable through farmers' participatory approach. The variety is suitable for export trade
DUS Characteristics of Bidhan Super (BCB-30)		

53. Application No.

E1	JR2	25	1343

 filed on 17/12/2025 by **Dr. Om Chand Sharma, ICAR-Central Institute of Temperate Horticulture, Old Air Field Rangreth, Srinagar-191132, Jammu & Kashmir** on behalf of **ICAR- Central Institute of Temperate Horticulture, Old Air Field Rangreth, Srinagar, Jammu & Kashmir, 191132** for **Extant (Notified)** variety of **Walnut (*Juglans regia* L.)** having denomination **CITH Prolific (CITH-W-121)** has been accepted and given registration number -----NA -----
----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CITH Prolific (CITH –W-121)
Applicant : ICAR- Central Institute of Temperate Horticulture
Address of the applicant : Old Air Field Rangreth, Srinagar, Jammu & Kashmir, 191132

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E1	JR2	25	1343

b. Date of receipt : 17/12/2025
c. Date of acceptance : 18/5/2026
Crop (taxonomical lineage) : Walnut (*Juglans regia* L.)
Denomination : CITH Prolific (CITH –W-121)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Other
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : Clone DBS/LC/OCS/JIM/WS/CITH-W-121
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Humdan and Sulaiman
Notification details : S.O. 4000(E) 01/9/2025

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Tree growth habit	Semi-erect
Bearing habit	Lateral
Leaflet margin	Entire

Hull dehiscence		Dehiscent
Nut shape		Round
B. Distinct characteristics of candidate variety: CITH Prolific (CITH –W-121): It has distinguishing characters as Flower number of male catkin per cluster intermediate, and bearing habit lateral.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Hamdan : It has distinguishing characters as Flower number of male catkin per cluster few and bearing habit terminal. Sulaiman: It has distinguishing characters as Flower number of male catkin per cluster many and bearing habit terminal.		
D. Date of commercialization of the variety		-
S.no.	Agronomic Attributes	Remarks
1	Fruit:Harvest maturity (days)	175
2	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/acre	
	Organic (Per Acre or per Plant)	Adult/mature trees (under bearing)=150 to 250kg FYM per tree annually
	Inorganic (Per Acre or per Plant)	For first year P&K=100kg per plant N=100g/tree After five years P= 45-80kg/ha K= 65-100kg/ha Add 100g every year
	Other fertilizers (Per Acre or per Plant)	
3	Spacing (cms) requirement to attain potential yield	
	Row to Row	5
	Plant to Plant	5
4	Plant protection measures to attain the potential yield	nil
5	Water requirement to attain potential yield	As per the schedule of SKUAST-K
6	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	--
S.no.	Commercial Attributes	Remarks
1	Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	93.44
2	Yield of nuts per plant (Average)	11.68
3	Number of nuts /Kg	56
4	Hull dehiscence: Type: Non-dehiscent/	Dehiscent

	Dehiscent	
5	Shell surface: Smooth/ Moderately smooth/ Rough	Rough
6	Shell strength: Weak/ Intermediate/ Strong	Strong
7	Shell integrity: Weak/ Intermediate/ Strong	Strong
8	Kernel percentage: Low/Medium/High/Very high	Medium
9	Synchrony in fruit maturity: Low/Intermediate/High	Intermediate
10	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Tolerant
11	Tolerance to water stagnation -Sensitive/Tolerant	Tolerant
12	Any other relevant information specific to the variety	--
DUS Characteristics of CITH Prolific (CITH – W-121)		Figure- 40

54. Application No.

E2	JR3	25	1344

 filed on 17/12/2025 by **Dr. Om Chand Sharma, ICAR-Central Institute of Temperate Horticulture, Old Air Field Rangreth, Srinagar-191132, Jammu & Kashmir** on behalf of **ICAR- Central Institute of Temperate Horticulture, Old Air Field Rangreth, Srinagar, Jammu & Kashmir, 191132** for Extant (Notified) variety of Walnut (*Juglans regia* L.) having denomination **CITH Early (CITH – W-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, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : CITH Early (CITH – W-12)
Applicant : ICAR- Central Institute of Temperate Horticulture
Address of the applicant : Old Air Field Rangreth, Srinagar, Jammu & Kashmir, 191132
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E2	JR3	25	1344

b. Date of receipt : 17/12/2025
c. Date of acceptance : 18/5/2026
Crop (taxonomical lineage) : Walnut (*Juglans regia* L.)
Denomination : CITH Early (CITH – W-12)

Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Other
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : Clone DBS/LC/OCS/JIM/WS/CITH-W-12
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Humdan and Sulaiman
Notification details : S.O. 4000(E) 01/9/2025

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Tree growth habit		Spreading
Bearing habit		Terminal
Leaflet margin		Entire
Hull dehiscence		Dehiscent
Nut shape		ovate
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
CITH Early (CITH – W-12): It has distinguishing characters as Tree growth habit erect and Kernel colour amber.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Hamdan : It has distinguishing characters as Tree growth habit spreading and Kernel colour light.		
Sulaiman: It has distinguishing characters as Tree growth habit semi-erect and Kernel colour extra light.		
D. Date of commercialization of the variety		-
S.no.	Agronomic Attributes	Remarks
1	Fruit:Harvest maturity (days)	150
2	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/acre	
	Organic (Per Acre or per Plant)	Adult/mature trees (under bearing)=150 to 250kg FYM per tree annually
	Inorganic (Per Acre or per Plant)	For first year P&K=100kg per plant N=100g/tree After five years P= 45-80kg/ha K= 65-100kg/ha Add 100g every year
	Other fertilizers (Per Acre or per Plant)	
3	Spacing (cms) requirement to attain potential yield	
	Row to Row	5
	Plant to Plant	5
4	Plant protection measures to attain the potential yield	nil

5	Water requirement to attain potential yield	As per the schedule of SKUAST-K
6	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	--
S.no.	Commercial Attributes	Remarks
1	Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	53.6
2	Yield of nuts per plant (Average)	6.7
3	Number of nuts /Kg	58
4	Hull dehiscence: Type: Non-dehiscent/ Dehiscent	Dehiscent
5	Shell surface: Smooth/ Moderately smooth/ Rough	Moderately smooth
6	Shell strength: Weak/ Intermediate/ Strong	Intermediate
7	Shell integrity: Weak/ Intermediate/ Strong	Strong
8	Kernel percentage: Low/Medium/High/Very high	Medium
9	Synchrony in fruit maturity: Low/Intermediate/High	Intermediate
10	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant
11	Tolerance to water stagnation -Sensitive/Tolerant	Tolerant
12	Any other relevant information specific to the variety	--
DUS Characteristics of CITH Early (CITH – W-12)		Figure- 41

55. Application No.

E6	MD10	25	1360

 filed on 19/12/2025 by **Dr. Javid Iqbal Mir, ICAR-Central Institute of Temperate Horticulture, Old Air Field Rangreth, Srinagar-191132, Jammu & Kashmir** on behalf of **ICAR- Central Institute of Temperate Horticulture, Old Air Field Rangreth, Srinagar, Jammu & Kashmir, 191132** for **Extant (Notified)** variety of **Apple (*Malus domestica* Borkh)** having denomination **CITH-Priame** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **CITH-Priame**
Applicant : ICAR- Central Institute of Temperate Horticulture
Address of the applicant : Old Air Field Rangreth, Srinagar, Jammu & Kashmir, 191132
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E6	MD10	25	1360

b. Date of receipt : 19/12/2025
c. Date of acceptance : 18/5/2026

Crop (taxonomical lineage)	: Apple (<i>Malus domestica</i> Borkh)
Denomination	: CITH-Priame
Type of variety	: Extant (Notified)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	
Name of parental material	: CITH-Ambri-1 (IC-0638853) and Prima (EC-125416)
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference variety	: CITH-AMBRI-1, Prima and Red delicious
Notification details	: S.O. 4000(E) 01/9/2025

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Tree growth habit		Spreading
Bearing habit		Terminal
Leaflet margin		Entire
Hull dehiscence		Dehiscent
Nut shape		Ovate
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
CITH-Priame: It has distinguishing characters as Tree habit semi upright and firmness of flesh firm.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
CITH-AMBRI-1: It has distinguishing characters as Tree habit upright and firmness of flesh medium. Prima: It has distinguishing characters as Tree habit spreading and firmness of flesh firm.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. no.	Agronomic Attributes	Remarks
1.	Tree growth habit	Medium
2.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	35:17.5:35g/tree/year
3.	Spacing (cm) requirement to attain potential yield	
	Row to Row	3m-4m
	Plant to Plant	1m-1.5m
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Tolerance to Frost and Heat
5.	Water requirement to attain potential yield	2.5-3 L/tree/day on average but up to 10l/tree/day during hot, dry months
6.	Plant protection measures to attain the potential yield	Adopt integrated pest management, promote biological control, implement preventive

		disease management, maintain orchard sanitation, use resistant of tolerant cultivars, manage weeds effectively, ensure canopy and pruning management, protect against abiotic stress, implement frost and environmental protection.
7.	Fruit: harvest maturity (days)	Medium
8.	Fruit: colour of skin	Red
9.	Fruit: texture of flesh	Whitish
10.	Fruit: firmness of flesh: Soft/Medium/Hard	Firm
11.	Yield of fruits per plant (Average)	5-8 kg/ tree in 3 rd yr, 10-15 kg/tree in 4 th to 5 th yr, 15-20kg/tree in 6 th -8 th yr and 20-25 kg/tree in 9 th yr onward.
12.	Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	280 q/acre
13.	Any other relevant information specific to the variety	Tolerant to apple scab and fruit shape is conical
Figure - 42		DUS Characteristics of CITH-Priame

56. Application No.

E7	MD11	25	1361

 filed on 19/12/2025 by **Dr. Javid Iqbal Mir, ICAR-Central Institute of Temperate Horticulture, Old Air Field Rangreth, Srinagar-191132, Jammu & Kashmir** on behalf of **ICAR- Central Institute of Temperate Horticulture, Old Air Field Rangreth, Srinagar, Jammu & Kashmir, 191132** for **Extant (Notified)** variety of **Apple (*Malus domestica* Borkh)** having denomination **CITH-Pride** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. ----NA----, in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **CITH-Pride**
Applicant : ICAR- Central Institute of Temperate Horticulture
Address of the applicant : Old Air Field Rangreth, Srinagar, Jammu & Kashmir, 191132
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E7	MD11	25	1361
b. Date of receipt	:	19/12/2025			
c. Date of acceptance	:	18/5/2026			
Crop (taxonomical lineage)	:	Apple (<i>Malus domestica</i> Borkh)			
Denomination	:	CITH-Pride			
Type of variety	:	Extant (Notified)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	Red delicious and Prima			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference variety	:	Red delicious and Prima			
Notification details	:	S.O. 4000(E) 01/9/2025			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Tree: type		Ramified
Tree: habit		Spreading
Fruit shape		Globose
Fruit: over color		Medium to large
Fruit: pattern of over color		Fleshed and Mottled
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
CITH-Pride: It has distinguishing characters as Bearing habit mixed and Prominence of lobes at calyx end weak.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Red delicious: It has distinguishing characters as Bearing habit terminal and Prominence of lobes at calyx end strong.		
Prima: It has distinguishing characters as Bearing habit mixed and Prominence of lobes at calyx end moderate.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. no.	Agronomic Attributes	Remarks
1.	Tree growth habit	Medium
2.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	35:17.5:35g/tree/year
3.	Spacing (cm) requirement to attain potential yield	
	Row to Row	3m-4m
	Plant to Plant	1m-1.5m
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Tolerance to Frost and Heat
5.	Water requirement to attain potential yield	2.5-3 L/tree/day on average but up to 10l/tree/day during hot,

		dry months
6.	Plant protection measures to attain the potential yield	Adopt integrated pest management, promote biological control, implement preventive disease management, maintain orchard sanitation, use resistant of tolerant cultivars, manage weeds effectively, ensure canopy and pruning management, protect against abiotic stress, implement frost and environmental protection.
7.	Fruit: harvest maturity (days)	Medium
8.	Fruit: colour of skin	Dark Red
9.	Fruit: texture of flesh	Creamy
10.	Fruit: firmness of flesh: Soft/Medium/Hard	Firm
11.	Yield of fruits per plant (Average)	5-8 kg/ tree in 3 rd yr, 10-15 kg/tree in 4 th to 5 th yr, 15-20kg/tree in 6 th -8 th yr and 20-25 kg/tree in 9 th yr onward.
12.	Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	240 q/acre
13.	Any other relevant information specific to the variety	Tolerant to apple scab and fruit shape is Globose.
Figure - 43		DUS Characteristics of CITH-Pride

57. Application No.

E8	MD12	25	1362

 filed on 19/12/2025 by **Dr. Javid Iqbal Mir, ICAR-Central Institute of Temperate Horticulture, Old Air Field Rangreth, Srinagar-191132, Jammu & Kashmir** on behalf of **ICAR- Central Institute of Temperate Horticulture, Old Air Field Rangreth, Srinagar, Jammu & Kashmir, 191132** for **Extant (Notified)** variety of **Apple** (*Malus domestica* Borkh) having denomination **CITH-Ammol** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **CITH-Ammol**

Applicant : ICAR- Central Institute of Temperate Horticulture

Address of the applicant : Old Air Field Rangreth, Srinagar, Jammu & Kashmir, 191132

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E7	MD11	25	1361
b. Date of receipt	:	19/12/2025			
c. Date of acceptance	:	18/5/2026			

Crop (taxonomical lineage) : Apple (*Malus domestica* Borkh)

Denomination : CITH-Ammol

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : CITH-AMBRI-1, and Mollies Delicious

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference variety : CITH-AMBRI-1, and Mollies Delicious

Notification details : S.O. 4000(E) 01/9/2025

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Tree: type		Ramified
Tree: habit		Semi-upright
Fruit shape		Cylindrical
Fruit: over color		Medium
Fruit: pattern of over color		Flushed striped and mottled
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
CITH-Ammol: It has distinguishing characters as Tree habit semi upright and Bearing habit spurs only.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
CITH-AMBRI-1: It has distinguishing characters as Tree habit upright and bearing habit mixed.		
Mollies Delicious: It has distinguishing characters as Tree habit spreading and bearing habit mixed.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. no.	Agronomic Attributes	Remarks
1.	Tree growth habit	Medium
2.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	35:17.5:35g/tree/year
3.	Spacing (cm) requirement to attain potential yield	
	Row to Row	3m-4m
	Plant to Plant	1m-1.5m
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and	Tolerance to Frost and Heat

	Heat -Sensitive/Tolerant	
5.	Water requirement to attain potential yield	2.5-3 L/tree/day on average but up to 10l/tree/day during hot, dry months
6.	Plant protection measures to attain the potential yield	Adopt integrated pest management, promote biological control, implement preventive disease management, maintain orchard sanitation, use resistant of tolerant cultivars, manage weeds effectively, ensure canopy and pruning management, protect against abiotic stress, implement frost and environmental protection.
7.	Fruit: harvest maturity (days)	Early
8.	Fruit: colour of skin	Light Red
9.	Fruit: texture of flesh	Whitish
10.	Fruit: firmness of flesh: Soft/Medium/Hard	Firm
11.	Yield of fruits per plant (Average)	5-8 kg/ tree in 3 rd yr, 10-15 kg/tree in 4 th to 5 th yr, 15-20kg/tree in 6 th -8 th yr and 20-25 kg/tree in 9 th yr onward.
12.	Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	260 q/acre
13.	Any other relevant information specific to the variety	Tolerant to apple scab and fruit shape is Cylindrical.
Figure - 44		DUS Characteristics of CITH-Ammol

58. Application No.

E1	AHL5	26	491

 filed on 01/4/2026 by **Dr. Shyamamma, S., Professor, Department of Plant Biotechnology, UAS, GKVK, Bangalore-560065** on behalf of **University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore-560065, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **Byrachandra** has been accepted and given registration number - -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	: Byrachandra				
Applicant	: University of Agricultural Sciences,				
Address of the applicant	: GKVK, Bangalore-560065, Karnataka				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1"><tr><td>E1</td><td>AHL5</td><td>26</td><td>491</td></tr></table>	E1	AHL5	26	491
E1	AHL5	26	491		
b. Date of receipt	: 01/4/2026				
c. Date of acceptance	: 18/5/2026				
Crop (taxonomical lineage)	: Jackfruit (<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.)				
Denomination	: Byrachandra				
Type of variety	: Extant (Notified)				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed	: Not applicable				
Denomination					
Name of parental material	: Selection from natural population (Wild germplasm)				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference variety	: Ramachandra				
Notification details	: S.O.4917 (E) 13.11.2024				

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Leaf apex shape (Characteristics 5)		Acuminate (5)
Leaf base shape (Characteristics 6)		Oblique (3)
Upper Leaf surface (Characteristics 9)		Smooth (1)
Ripe fruit Size (Characteristics 15)		Medium (5)
Spine density (Characteristics 19)		Dense (5)
Fruit rind thickness (Characteristics 21)		Thin (3)
Flake texture (Characteristics 28)		Firm (5)
Flake colour (Characteristics 29)		Orange (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
Byrachandra: It has distinguishing characters as Ripe fruit rind color (inner rind) yellow, Seed colour Cream.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Ramachandra: It has distinguishing characters as Ripe fruit rind color (inner rind) white, Seed colour brown.		
D. Date of commercialization of the variety		17/2/2021
S. no.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1.	Tree growth habit / Tree Crown Shape	Broadly pyramidal
2.	Fruiting position	Main trunk, primary and secondary branches
3.	Maturity: Fruits ready to harvest (days)	155 days
4.	Latex exudation	high

5.	Fruit weight (g)	10-12 kg
6.	Ripe fruit Peel colour	Greenish yellow
7.	Ripe fruit: Main colour of flakes	orange
8.	Number of flakes per kg fruit	25
9.	Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	10-12q/ac
10.	Yield of fruits per plant (Average)	60-80 fruits
11.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield k/ac	60:30:24
12.	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	Tolerant to pests and diseases
13.	Any other relevant information specific to the variety	Byrachandra is twice bearing variety with fruits available almost throughout the year. The tender fruits will be available during off season (sept-dec) and will fetch can also be used for household purpose if the tree are grown in kitchen garden. Fruits with orange colour flakes are very firm, crispy and possess small/choppy seeds. Thus the variety is suitable both for table purpose as well as for values addition in to jam, juice, squash and pulp.
DUS Characteristics of Byrachandra		Figure- 45

59. Application No.

E2	AHL6	26	637

 filed on 22/4/2026 by **Dr. Shyamamma, S., Professor, Department of Plant Biotechnology, UAS, GKVK, Bangalore-560065** on behalf of **University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore-560065, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** having denomination **GKVK Red Jack** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **GKVK Red Jack**

Applicant : University of Agricultural Sciences,

Address of the applicant : GKVK, Bangalore-560065, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E2	AHL6	26	637

b. Date of receipt : 22/4/2026
c. Date of acceptance : 18/5/2026
Crop (taxonomical lineage) : Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
Denomination : GKVK Red Jack
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : Selection from natural population (Wild germplasm)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Kerala Red Jack
Notification details : S.O.4917 (E) 13.11.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Leaf apex shape (Characteristics 5)		Acuminate (5)
Leaf base shape(Characteristics 6)		Oblique (3)
Upper Leaf surface (Characteristics 9)		Smooth (1)
Ripe fruit Size (Characteristics 15)		Medium (5)
Spine density (Characteristics 19)		Dense (5)
Fruit rind thickness (Characteristics 21)		Thin (3)
Flake texture (Characteristics 28)		Firm (5)
Flake colour (Characteristics 29)		Orange (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: GKVK Red Jack: It has distinguishing characters as Leaf blade shape elliptical, Fruit clustering habit clusters.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kerala Red Jack: It has distinguishing characters as Leaf blade shape obovate, Fruit clustering habit solitary.		
D. Date of commercialization of the variety		08/6/2023
S. no.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1.	Tree growth habit / Tree Crown Shape	Broadly pyramidal
2.	Fruiting position	primary and secondary branches
3.	Maturity: Fruits ready to harvest (days)	155 days
4.	Latex exudation	Low
5.	Fruit weight (g)	5.5- 10 kg
6.	Ripe fruit Peel colour	Greenish yellow
7.	Ripe fruit: Main colour of flakes	Coppery red

8.	Number of flakes per kg fruit	20-25
9.	Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	10-12q/ac
10.	Yield of fruits per plant (Average)	80-100 fruits
11.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield k/ac	60:30:24
12.	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	Tolerant to pests and diseases
13.	Any other relevant information specific to the variety	GKVK Red Jack is early bearing variety with medium sized fruits. The fruits can also be used for both vegetative and ripe purpose if the tree are grown in kitchen garden. Fruits with coppery red colour flakes are very firm, crispy and possess small seeds. Thus the variety is suitable both for table purpose as well as for value addition in to jam, juice, squash and pulp.
<u>DUS Characteristics of GKVK RED JACK</u>		Figure- 46

60. Application No.

E1	GLA1	26	165

 filed on 23/2/2026 by **Director, ICAR-IIHR, Hesaraghatta Lake PO, Bangalore-560089** on behalf of **Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake PO, Bangalore-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Gladiolus (*Gladiolus* L.)** having denomination **Arka Amar** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Arka Amar**
Applicant : Indian Institute of Horticultural Research,
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake PO, Bangalore-560089,
Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	GLA1	26	165

b. Date of receipt	: 23/2/2026
c. Date of acceptance	: 18/5/2026
Crop (taxonomical lineage)	: Gladiolus (<i>Gladiolus</i> L.)
Denomination	: Arka Amar
Type of variety	: Extant (Notified)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	
Name of parental material	: Watermelon Pink and Aarti
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference variety	: Arka Aayush
Notification details	: S.O.4917 (E) 13.11.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Height up to the tip of leaves from ground level (Characteristic 1)		Medium
Corm: Colour of outer skin (Characteristic 7)		Dark Yellow
Flowers: Main colour (Characteristic 25)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: Arka Amar: It has distinguishing characters as Flower main colour red, spike arrangement of flowers zigzag.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Arka Aayush: It has distinguishing characters as Flower main colour orange, spike arrangement of flowers two rows.		
D. Date of commercialization of the variety		
S.no.	Important Agronomic and Commercial attributes	Remarks
1	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Medium
2	Production Condition: Suitability Area in the country	Subtropical and Temperate areas
	: Time of sowing	Year round bengaluru October (North western plains), April (Temperate region)
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
3	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	250: 5:200
4	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Sensitive to frost, optimum temperature of 10 to 35 ⁰ C
5	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to water stagnation
6	Resistance/ Tolerance to pest/s	Nil
7	Days taken for flowering	60-110 days
8	Flwer yield/ha (Average)	2.5 lakh spikes/ha/year
9	No. of spikes/ha	2.5 lakh spikes/ha/year

10	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	The var has been developed by hybridization between Watermelon Pink and Aarti. The flowers are red colour having red margin and white line on tepals with yellow blotch. It has long spike with good rachis length and bears 17 florets per spike. It yields 1.81 flower spikes and 2 corms and 23 cormels. It is highly resistant to fusarium wilt disease.
DUS Characteristics of Arka Amar		Figure- 47

61. Application No.

E1	CIN1	26	265

 filed on 02/3/2026 by **Director, ICAR-IIHR, Hesaraghatta Lake PO, Bangalore-560089** on behalf of **Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake PO, Bangalore-560089, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of **Crossandra (*Crossandra infundibuliformis* (L.) Nees.)** having denomination **Arka Ambara** has been accepted and given registration number -----NA --- -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Arka Ambara
Applicant : Indian Institute of Horticultural Research,
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake PO, Bangalore-560089, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details

E1	CIN1	26	265

a. Number :
b. Date of receipt : 02/3/2026
c. Date of acceptance : 18/5/2026
Crop (taxonomical lineage) : Crossandra (*Crossandra infundibuliformis* (L.) Nees.)
Denomination : Arka Ambara
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : Local and Laxmi Crossandra

Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Local
Notification details : S.O. 1362(E) 12/3/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Height up to the tip of leaves from ground level (Characteristic 1)		Medium
Corm: Colour of outer skin (Characteristic 7)		Dark Yellow
Flowers: Main colour (Characteristic 25)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: Arka Ambara: It has distinguishing characters as plant height medium, flower diameter large.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Local: It has distinguishing characters as plant height tall, flower diameter small		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S.no.	Important Agronomic and Commercial attributes	Remarks
1	Production Condition: Suitable area in the country	Tropical, Open grown, suitable growing states Karnataka, AP, TN, Telangana
	: Time of sowing	Year round bengaluru October (North western plains), April (Temperate region)
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
2	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	48:32:96 kg/acre/year
3	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Sensitive to frost
4	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to water stagnation
5	Resistance/ Tolerance to pest/s	Nil
6	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Large demonstration has been taken up in the states of Karnataka, AP and Tamil Nadu
DUS Characteristics of Arka Ambara		Figure- 48

62. Application No.

E1	AA1	26	347

filed on 11/3/2026 by **Dr. S. G.**

Bhalekar, Associate Director of Research, Zonal Agricultural Research Station, Ganeshkhind, Pune-411067, Maharashtra on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Dist: Ahilyanagar-413722, Maharashtra** for **Extant (Notified)** variety of **Tuberose (*Agave amica* L.)** having denomination **PHULE RAJAT** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : PHULE RAJAT
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Rahuri, Dist: Ahilyanagar-413722, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E1	AA1	26	347

b. Date of receipt : 11/3/2026
c. Date of acceptance : 18/5/2026
Crop (taxonomical lineage) : Tuberose (*Agave amica* L.)
Denomination : PHULE RAJAT
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : Phule Rajani
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Phule Rajani
Notification details : S.O.4917 (E) 13.11.2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Leaf variegation (Characteristic No.2)	Absent
Pigmentation on leaf base on abaxial side (Characteristic. 5)	Strong
Bud colour (Characteristic. 7)	Green white
Flower type (Characteristic. 9)	Double
Flower shape (Characteristic.16)	Tubular
Inflorescence length (Characteristic .19)	Medium
Stigma type (Characteristic.27)	Thrum type
Stigmatic lobes (Characteristic. 28)	NA
Pigmentation on peduncle (Characteristic. 31)	Absent
Days taken for flowering (Characteristic. 32)	120-140 days
Fruit locule (Characteristic.34)	NA
B. Distinct characteristics of candidate variety: PHULE RAJAT: It has distinguishing characters as Leaf colour dark green, tepal tip acute.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Phule Rajani: It has distinguishing characters as Leaf colour light green, tepal tip apiculate.	
D. Date of commercialization of the variety	NA

S. no.	Important Agronomic and Commercial attributes	Remarks
1	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	-
2	Production Condition: Suitable Area in the country	Western Maharashtra
	: Time of sowing	15 April onwards
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
3	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	120:80:120
4	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Heat -Sensitive
5	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6	Resistance/ Tolerance to pest/s	Moderate tolerance
7	Days taken for flowering	84-85 days
8	Flower yield/ha (Average)	-
9	No. of spikes/ha	5.11 lacks
10	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	More vase life. >10 days
DUS Characteristics of PHULE RAJAT		Figure- 49

63.Application No.

E1	MS2	26	425

 filed on 27/3/2026 by **Dr. M. S. Saraswathi, Principal Scientist, ICAR- National Research Centre for Banana, Trichy, Tamil Nadu** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of **Banana (*Musa spp.*)** having denomination **Kaveri Vaaman (TBM-9)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Kaveri Vaaman (TBM-9)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details

a. Number :

E1	MS2	26	425

b. Date of receipt : 27/3/2026
c. Date of acceptance : 18/5/2026
Crop (taxonomical lineage) : Banana (*Musa spp.*)
Denomination : Kaveri Vaaman (TBM-9)

Type of variety	: Extant (Notified)
Classification of variety	: Other- Mutation Breeding
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	
Name of parental material	: Dwarf mutant lines
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference variety	: Grand Naine
Notification details	: S.O. 4000(E) 01/9/2025

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Pseudostem appearance (Characteristic 1 and 2)		Shorts others
Leaf orientation (Characteristic 5), Leaf blade - shape of base (Characteristic 8)		Upright, both side acute
Peduncle length (Characteristic 9), Peduncle colour (Characteristic 10)		Short green
Bunch shape (Characteristic 12), Rachis (Characteristics 15, 16 and 17), Male bud (Characteristic 18,19, 20 and 21)		Conical (Truncated cone in shape) curved with vertical end, neutral/male flowers and presence of withered bracts (on whole stalk), strong present, others (Brown), Lanceolate, Whitish
Fruit orientation (Characteristic 26), Fruit shape (Characteristic 28), Pedicel (Characteristic 32, 33 and 34) Peel (Characteristic 35,36 and 38), Pulp (Characteristic 39).		Curved towards stalk/peduncle, slightly curved medium, pubescent, long (>1.5), Green, medium, yellow green, cream
B. Distinct characteristics of candidate variety: Kaveri Vaaman (TBM-9) has distinguishing characters as pseudostem length short and Leaf orientation upright.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Grand Naine has distinguishing characters as pseudostem length medium and Leaf orientation spreading.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes		
S. no.	Agronomic attributes	Details
1	Days to flowering: Early/ Medium/ Late/Very late	Early
2	Best growing season to attain potential yield	Jan-March, Oct-December
3	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/acre	450:300:600 g
	Organic (q/ac)	10kg of FYM

4	Resistance/ Tolerance to pest/s	Susceptible
5	Fruit yield (Average) q/ac	60-63 tonnes per ha
6	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Fruit pulp colour at full ripeness cream
DUS Characteristics of Kaveri Vaaman (TBM-9)		Figure- 50

64. Application No.

E2	MS3	26	426

 filed on 27/3/2026 by **Dr. M. S. Saraswathi, Principal Scientist, ICAR- National Research Centre for Banana, Trichy, Tamil Nadu** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of **Banana (*Musa spp.*)** having denomination **Kaveri Kanchan (NCR-17)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Kaveri Kanchan (NCR-17)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details

E2	MS3	26	426

a. Number :
b. Date of receipt : 27/3/2026
c. Date of acceptance : 18/5/2026
Crop (taxonomical lineage) : Banana (*Musa spp.*)
Denomination : Kaveri Kanchan (NCR-17)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Other-Hybrid derivative
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : Nendran x Cv. Rose
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Nendran
Notification details : S.O. 4000(E) 01/9/2025

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Pseudostem appearance (Characteristic 1 and 2)	Long , others

Leaf orientation (Characteristic 5), Leaf blade - shape of base (Characteristic 8)		Spreading, one side rounded and one side acute
Peduncle length (Characteristic 9), Peduncle colour (Characteristic 10)		Medium, green
Bunch shape (Characteristic 12), Rachis (Characteristics 15, 16 and 17), Male bud (Characteristic 18,19, 20 and 21)		Irregular, Hanging vertically, Bare, Weak, Present, Others (Purplish red), Lanceolate, Orange yellow
Fruit orientation (Characteristic 26), Fruit shape (Characteristic 28), Pedicel (Characteristic 32, 33 and 34) Peel (Characteristic 35,36 and 38), Pulp (Characteristic 39).		Curved upwards Straight Strong, Pubescent and Long (>1.5) Green, Strong, Golden yellow Orange yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety: Kaveri Kanchan (NCR-17) has distinguishing characters as pseudostem length long and Bunch Position hanging vertically.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Nendran has distinguishing characters as pseudostem length medium and Bunch Position Hanging at an angle.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes		
S. no.	Agronomic attributes	Details
1	Days to flowering: Early/ Medium/ Late/Very late	Early
2	Best growing season to attain potential yield	Jan-March, Oct-December
	: Time of sowing	-
	: Irrigated/ Rainfed	-
	: Low fertility/ High fertility	-
3	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/acre	400:300:600 g
	Organic (q/ac)	10kg of FYM
4	Resistance/ Tolerance to pest/s	Susceptible to nematodes
5	Fruit yield (Average) q/ac	63-65 tonnes per ha
6	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Fruit pulp colour at full ripeness orange yellow
DUS Characteristics of Kaveri Kanchan (NCR-17)		Figure- 51

65. Application No.

E3

MS4

26

427

filed on 27/3/2026 by **Dr. M. S.**
Saraswathi, Principal Scientist, ICAR- National Research Centre for Banana, Trichy,

Tamil Nadu on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of **Banana (*Musa spp.*)** having denomination **Kaveri Haritha (NRCB Sel.08)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Kaveri Haritha (NRCB Sel.08)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details

a. Number	:	E3	MS4	26	427
b. Date of receipt	:	27/3/2026			
c. Date of acceptance	:	18/5/2026			
Crop (taxonomical lineage)	:	Banana (<i>Musa spp.</i>)			
Denomination	:	Kaveri Haritha (NRCB Sel.08)			
Type of variety	:	Extant (Notified)			
Classification of variety	:	Other-Clonal selection			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	Bangrier			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference variety	:	Monthan			
Notification details	:	S.O. 4272(E) 26/11/2019			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Pseudostem appearance (Characteristic 1 and 2)	Long Green
Leaf orientation (Characteristic 5), Leaf blade - shape of base (Characteristic 8)	Spreading, Both side rounded
Peduncle length (Characteristic 9), Peduncle colour (Characteristic 10)	Long green
Bunch shape (Characteristic 12), Rachis (Characteristics 15, 16 and 17), Male bud (Characteristic 18,19, 20 and 21)	Cylindrical Hanging vertically, Bare, Moderate Present, Purple brown Intermediate, Pink shaded
Fruit orientation (Characteristic 26), Fruit shape (Characteristic 28), Pedicel (Characteristic 32, 33 and 34)	Curved upwards Straight at the distal part Strong, Glabrous and Long (>1.5)

Peel (Characteristic 35,36 and 38), Pulp (Characteristic 39).		Pale green, Medium, Pale yellow Cream
B. Distinct characteristics of candidate variety: Kaveri Haritha (NRCB Sel.08) has distinguishing characters as Bunch Shape cylindrical and Bunch Compactness compact.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Monthan has distinguishing characters as Bunch Shape conical and Bunch Compactness loose.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes		
S. no.	Agronomic attributes	Details
1	Days to flowering: Early/ Medium/ Late/Very late	Early
2	Best growing season to attain potential yield	Feb-March, Nov-December
3	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/acre	450:300:600 g
	Organic (q/ac)	10kg of FYM
4	Resistance/ Tolerance to pest/s	Susceptible to wilt and moderately susceptible to pseudostem borer and corm weevils
5	Fruit yield (Average) q/ac	70 tonnes per ha
6	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Fruit pulp colour at full ripeness cream.
DUS Characteristics of Kaveri Haritha (NRCB Sel.08)		Figure- 52

66. Application No.

E1	MEC1	26	424

 filed on 25/03/2026 by Dr. Visalakshi Chandra Senior Scientist, ICAR-Central Tuber Crops Research Institute, Sreekaryam, Thiruvananthapuram-695017, Kerala on behalf of ICAR- Central Tuber Crops Research Institute, Sreekaryam, Thiruvananthapuram-695017, Kerala for Extant (Notified) variety of crop **Cassava (*Manihot esculenta* Crantz)** having denomination **SREE REKSHA (TCMS-2) (CR24-4)** has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	: SREE REKSHA (TCMS-2) (CR24-4)				
Applicant	: ICAR- Central Tuber Crops Research Institute				
Address of the applicant	: Sreekaryam, Thiruvananthapuram-695017, Kerala				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1"><tr><td>E1</td><td>MEC1</td><td>26</td><td>424</td></tr></table>	E1	MEC1	26	424
E1	MEC1	26	424		
b. Date of receipt	: 25/03/2026				
c. Date of acceptance	: 18/05/2026				
Crop (taxonomical lineage)	: Cassava (<i>Manihot esculenta</i> Crantz)				
Denomination	: SREE REKSHA (TCMS-2) (CR24-4)				
Type of variety	: Extant Notified				
Classification of variety	: Typical				
Previously propose	: Not applicable				
Denomination					
Name of parental material	: Clonal Selection from exotic source (CR 24-4)				
Source of parental material	: CIAT, Cali, Columbia				
Name of reference varieties	: Sree Rekha				
Notification details	: S.O. 1480 (E) dt. 01-04-2021				

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values)
Pubescence on apical leaves (Characteristic 1)		Glabrous
Predominant shape of central leaf lobe (Characteristic 3)		Lanceolate
Petiole colour (Characteristic 4)		Purple
Colour of mature stem: exterior (Characteristic 15)		Grey
Tuber rind colour (Characteristic 28)		Cream
Tuber flesh colour (Characteristic 29)		Cream
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
SREE REKSHA (TCMS-2) (CR24-4): It has distinguishing characters as Petiole colour: Purple (Ch. 4) and Young stem colour (at top 20 cm of plant): Greenish red (Ch. 13).		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Sree Rekha: It has distinguishing characters as Petiole colour: Reddish-green (Ch. 4) and Young stem colour (at top 20 cm of plant): Light green (Ch. 13).		
D. Date of commercialization of the variety		Not Commercialized
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No.	Attributes	SREE REKSHA (TCMS-2) (CR24-4)

1.	Plant growth habit	Non - branching
2.	Crop maturity (in months) ready to harvest (days)	240-270 days
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	FYM:12tha-1 NPK: 100:50:100
4.	Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	40-45 t ha-1
5.	Yield of tubers per plant (Average)	4-5 kg plant-1
6.	Tuber weight (g)	200-300g
7.	Tuber peelability	Easy
8.	Tuber rind colour	Cream
9.	Tuber flesh colour	Cream
10.	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	Resistant to cassava maosaic disease
11.	Any other relevant information specific to the variety	Suitable for cultivation in rainfed upland and has good keeping quality
DUS Characteristics of SREE REKSHA (TCMS-2) (CR24-4)		Figure- 53,54

67. Application No.

E2	CT2	26	510

 filed on 7/4/2026 by **Dr. R. K. Mathur ICAR-Indian Institute of Oilseeds Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030, Telangana** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for Extant (Notified) variety of crop **Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))** having denomination **ISF-123-Sel-15** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number-----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **ISF-123-Sel-15**
Applicant : **Indian Council of Agricultural Research,**
Address of the applicant : **Krishi Bhawan, New Delhi-110001**
Nationality of applicant : **Indian**
Application details

E2	CT2	26	510

a. Number :
b. Date of receipt : 07/04/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))
Denomination : ISF-123-Sel-15
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed

denomination : NA
Name of parental material : **Sel-21-DYM5 x Set-II-105-P₅**
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : **Girna (JLSF-88) & AKS-207**
Release/Notification details : Release S.O. 4388 (E) dt. 08-10-2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	ISF-123-Sel-15
Plant: Time of 50% flowering (Characteristic 5)	Medium
Petal : Colour (Characteristic 6)	Yellow
Petal : Change of colour (faded stage) (Characteristic 7)	Orange
Capitulum : Number of spines on outer involucre bract of main capitula (Characteristic 17)	Dense
Plant: Height upto main capitula (Characteristic 21)	Very Tall
B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety	
ISF-123-Sel-15: The candidate variety is distinguishable as Plant: Height upto main capitula (cm): Very Tall ; Seed : Weight of 1000 seeds(g) : Medium ; Seed: Oil content (%) : High .	
C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties	
Girna (JLSF-88): The reference variety is distinguishable as Plant: Height upto main capitula (cm): Tall ; Seed : Weight of 1000 seeds(g) : High ; Seed: Oil content (%) : Medium	
AKS-207: The candidate variety is distinguishable as Plant: Height upto main capitula (cm): Tall ; Seed : Weight of 1000 seeds(g) : High ; Seed: Oil content (%) : Medium	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized

E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Average (127 days)
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Karnataka, Maharashtra, Andhra Pradesh, Madhya Pradesh and Chhattisgarh.
	: Time of Sowing	First and second fortnight of November
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated/ Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	--
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	60:40:20 kg/ha
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Resistance/ Tolerance to pest	Reaction to aphid infestations varied from highly susceptible to moderately tolerant over multilocation in the field under

		natural infestation.
6.	Resistance/ Tolerance to pathogens	Resistant to <i>Fusarium</i> wilt disease and moderately susceptible to <i>Alternaria</i> leaf spot under natural infection.
7.	Seed Yield q/acre (Average)	--
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	Low
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	High oil and seed yielding ability. Well suited for rainfed cultivation in the country.
Figure: 57		DUS Characteristics of ISF-123-Sel-15

68. Application No.

E1	CT1	26	509

 filed on 7/4/2026 by **Dr. R. K. Mathur ICAR-Indian Institute of Oilseeds Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030, Telangana** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Safflower (*Carthamus tinctorius* (L.))** having denomination **ISF-300** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number----
----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.---- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	: ISF-300				
Applicant	: Indian Council of Agricultural Research,				
Address of the applicant	: Krishi Bhawan, New Delhi-110001				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E1</td><td>CT1</td><td>26</td><td>509</td></tr></table>	E1	CT1	26	509
E1	CT1	26	509		
b. Date of receipt	: 07/04/2026				
c. Date of acceptance	: 18/05/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Safflower (<i>Carthamus tinctorius</i> (L.))				
Denomination	: ISF-300				
Type of variety	: Extant (Notified)				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed denomination	: NA				
Name of parental material	: MS-6 (Y) x (A-1-134-7-169-2F; DSF-4; DSF-5; AK DOR)				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: Sharda (BSF-168-4) & Parbhani Kusum (PBNS-12)				
Release/Notification details	: Release S.O. 4388 (E) dt. 08-10-2024				
Variety description:					

A. Grouping characteristics		ISF-300
Plant: Time of 50% flowering (Characteristic 5)		Late
Petal : Colour (Characteristic 6)		Yellow
Petal : Change of colour (faded stage) (Characteristic 7)		Orange
Capitulum : Number of spines on outer involucre bract of main capitula (Characteristic 17)		Dense
Plant : Height upto main capitula (Characteristic 21)		Very Tall
B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety		
ISF-300: The candidate variety is distinguishable as Seed : Weight of 1000 seeds(g) : Low ; Seed: color : White ; Seed: Oil content (%) : High .		
C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties		
Sharda (BSF-168-4): The reference variety is distinguishable as Seed : Weight of 1000 seeds(g) : Medium ; Seed: color : White yellowish ; Seed: Oil content (%) : Medium .		
Parbhani Kusum (PBNS-12): The candidate variety is distinguishable as Seed : Weight of 1000 seeds(g) : Medium to high ; Seed: color : White yellowish ; Seed: Oil content (%) : Medium .		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Average (134 days)
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Karnataka, Maharashtra, Andhra Pradesh, Madhya Pradesh and Chhattisgarh.
	: Time of Sowing	First fortnight of November
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated/ Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	--
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	90:60:30 kg/ha
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Resistance/ Tolerance to pest	Reaction to aphid infestations varied from highly susceptible to moderately tolerant over multilocation in the field under natural infestation.
6.	Resistance/ Tolerance to pathogens	Resistant to <i>Fusarium</i> wilt disease and susceptible to <i>Alternaria</i> leaf spot under natural infection.
7.	Seed Yield q/acre (Average)	--
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	Low
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	Uniform maturity, Suitable for rainfed/irrigated conditions.

Figure: 56

[DUS Characteristics of ISF-300](#)

69. Application No.

E1	BJ3	26	0371

 filed on 17/03/2026 by **Dr. Beena Nair Linseed Breeder, AICRP on Linseed & Mustard, College of Agriculture, Nagpur-440001**, on behalf of **Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth, P.O. Krishinagar, Akola-444104, Maharashtra** for Extant (Notified) variety of crop **Indian mustard (Sarso) (*Brassica juncea* L.)** having denomination **TAM 108-1** 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	: TAM 108-1				
Applicant	: Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth,				
Address of the applicant	: P.O. Krishinagar, Akola-444104, Maharashtra,				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E1</td><td>BJ3</td><td>26</td><td>0371</td></tr></table>	E1	BJ3	26	0371
E1	BJ3	26	0371		
b. Date of receipt	: 17/03/2026				
c. Date of acceptance	: 18/05/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Indian mustard (Sarso)(<i>Brassica juncea</i> L.)				
Denomination	: TAM 108-1				
Type of variety	: Extant (Notified)				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed denomination	: NA				
Name of parental material	: TM 102 x RB 9902 (Geeta)				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: Shatabdi (ACN 09)				
Gazette Notification Details	: S.O. 8 (E) ; Date. 24-Dec-21				

Variety description:

A. Grouping characteristics	TAM 108-1
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)	Medium
Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)	Long
Silique : Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Few
B. Distinguishable Characteristics of Candidate Variety	
TAM 108-1: It has distinguishing characters Leaf : Dentation of margin: Serrate ; Silique: Angle with main shoot : Semi Appressed ; Silique: Texture : Undulated ; Seed: Size (weight of 1000 seed) : Medium .	

C. Distinguishable Characteristics of Reference varieties		
Shatabdi (ACN 9): It has distinguishing characters Leaf : Dentation of margin: Dentate ; Silique: Angle with main shoot : Open ; Silique: Texture : Constricted ; Seed: Size (weight of 1000 seed) : Small/light .		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Medium maturity duration (100-110days).
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Maharashtra
	: Time of Sowing	Rabi: second fortnight of October to first fortnight of November
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	Well drained medium to high fertility soils
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	An application of 50 Kg nitrogen + 40 kg Phosphorus per hectare
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Comparable with checks
7.	Seed Yield q/acre (Average)	9.07 to 12.50 q/ha
8.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	Medium (5.0 – 5.50)
9.	Seed: Hull content (%)	--
10.	Seed: Oil Content (%)	--
11.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low/Medium/High Water Use Efficiency Type)	High yielding, medium duration variety with medium bold seed and more siliquae density on main stem.
Figure: 55		DUS Characteristics of TAM 108-1

70. Application No.

N17	OS28	24	206

 filed on 27/05/2024 by **Dr. Yog Raj, Bayer Bio Science 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 Dist.-500081, Hyderabad**, on behalf of **Bayer Crop Science LP, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167** for **NEW** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **M218**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----. P

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : M218

Applicant : Bayer Crop Science LP

Address of the applicant : 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167

Nationality of applicant : USA

Application details

a. Number :

N17	OS28	24	206

b. Date of receipt : 27/05/2024

c. Date of acceptance : 19/05/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : M218

Type of variety : New

Classification of variety : Typical

Previously proposed

denomination : Not applicable

Name of parental material : M130/SN13061

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : TKM13

Variety description:

A. Grouping characteristics		M218
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 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:		
M 218 has distinguishing characters as panicle exertion is mostly exerted		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
TKM13 has distinguishing characters as panicle exertion is partially exerted		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium

2.	Days to maturity: early/medium/late	Medium
3.	Production condition: suitability area in the country	Andra Pradesh & Telangana
4.	Time of sowing	Kharif (15 th June to 15 th July) Rabi (Last week of November to third week of December)
	Seed rate	5kg/Acre
	Spacing	20x15cm
	Plant - plant	15 cm
	Row-Row	20cm
	Irrigated /Rainfed condition	Irrigated
	Low fertility / high fertility	Medium to high fertile soil
	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	As per package of practices
5.	Tolerance to pests/diseases	Tolerant to blast
	IPM Details Schedule	As per package of practices
6.	Tolerance to adverse temperature. Frost Heat/salinity	Not known
7.	Grain Characters Physical	
	g) Grain Size	-
	h) L/B ratio	Grain length :7.01 mm Grain breadth :2.6 mm
	i) Kernal color	Variegated brown
8.	Grain yield (q/acre)	12-14 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	30 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Timely sowing and followed package of practices
DUS Characteristics of M218		

71. Application No.

F10	OS76	24	350

 filed on 26/06/2024 by **Sh. Amrendra Kumar, Village: Chitra, Panchayat: Mandal Dih, Block: Saraiya Haat, Dist: Dumka, Jharkhand- 814151** on behalf of by **Sh. Amrendra Kumar, Village: Chitra, Panchayat: Mandal Dih, Block: Saraiya Haat, Dist: Dumka, Jharkhand- 814151** for **Farmer** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **BIANSAR**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BIAN SAR
Applicant : Amrendra Kumar,
Address of the applicant : Village: Chitra, Panchayat: Mandal Dih, Block: Saraiya Haat, Dist: Dumka, Jharkhand- 814151
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F10	OS76	24	350
b. Date of receipt	:	26/06/2024			
c. Date of acceptance	:	20/05/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	BIAN SAR			
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	:	CR DHAN 602 & IGKV R-2			

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)	Extra-long (9)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Extra-long slender (6)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	High (7)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: BIAN SAR has distinguishing characters as Spikelet Colour of tip of lemma is Yellowish	
C. Distinct characteristics of reference variety: CR DHAN 602 has distinguishing characters as Spikelet Colour of tip of lemma is white IGKV R-2 has distinguishing characters as Spikelet Colour of tip of lemma is white	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of BIAN SAR	

72. Application No.

E50	OS79	24	360

 filed on 04/07/2024 by **Director, GMS Agritech Private Limited, Room No. 704, South City Business Park, 7th Floor, 770, EM Bypass, Anandapur, Adarshanagar, Kolkata, West Bengal -700107** on behalf of **GMS Agritech Private Limited, Room No. 704, South City Business Park, 7th Floor, 770, EM Bypass, Anandapur, Adarshanagar, Kolkata, West Bengal -700107** for Extant (VCK) variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **GMS-2693**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : GMS-2693
Applicant : GMS Agritech Private Limited
Address of the applicant : Room No. 704, South City Business Park, 7th Floor, 770, EM Bypass, Anandapur, Adarshanagar, Kolkata, West Bengal -700107
Nationality of applicant : Indian

Application details

E50	OS79	24	360

a. Number :
b. Date of receipt : 04/07/2024
c. Date of acceptance : 21/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : GMS-2693
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : A line: GMS 215A, B line: GMS 215B, R line: GMS-R-417
Source of parental material : In house germplasm
Name of reference varieties : PAN 2423

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Light Purple (2)

Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Early (3)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Short (3)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long bold (4)
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:		
GMS-2693 has distinguishing characters as Panicle Exertion is Well exerted and Grain weight of 1000 fully developed grains- High		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
PAN 2423 has distinguishing characters as Panicle Exertion is Mostly exerted and Grain weight of 1000 fully developed grains- Medium		
D. Date of commercialization of the variety		19.05.2022
E. Agronomic & Commercial Attributes		YES
S.No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	105-110 Days
2.	Production condition: suitable area in the country	West Bengal, Odisha & Telangana
3.	Time of Sowing	Kharif: June 15 th - July 15 th
	Seed rate (kg/acre)	06 kg/acre
	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
4.	Fertilizer requirement: NPK(Kg/acre) Schedule	NPK 40:20:20 kg/acre
5.	Tolerance to Disease and Pests	
	IPM Details Schedule	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	6.37 mm
	b) L/B Ratio	2.54
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (quintal/ace)	27.5-32.5 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	28.1 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	Good panicle clustering, high number of grains, bold grain

DUS Characteristics of GMS-2693

Figure- 67,68

73. Application No.

E36	OS162	25	669

 filed on 06/06/2025 by **Dr. G.S. Varaprasad, Consultant-R&D, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri, Dist: (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100** for Extant (VCK) variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination **NPS-2008A**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NPS-2008A
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri, Dist: (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E36	OS162	25	669

b. Date of receipt : 06/06/2025
c. Date of acceptance : 21/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : NPS-2008A
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other (Parental Line)
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : NPS 146A/SHS1 B
Source of parental material : Own germplasm.
Name of reference varieties : MTU-1172
Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Light Purple (2)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short slender (1)
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: NPS-2008A has distinguishing characters as Leaf intensity of green colour is Dark and Spikelet colour of stigma is Purple		
C. Distinct characteristics of reference variety: MTU-1172 has distinguishing characters as Leaf intensity of green colour is Medium and Spikelet colour of stigma is White		
D. Date of commercialization of the variety		04.06.2020
S.No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	90-95
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Mid Early
3.	Production condition: suitable area in the country	Irrigated Ecology
4.	Time of Sowing	In Kharif (June) & In Rabi (November)
	Seed rate (kg/acre)	6 kg
	Spacing	20x15 cm
	Plant-Plant (cm)	15
	Row -Row (cm)	20
	Irrigated/ Rainfed conditions	Irrigated
5.	Low fertility/ High fertility of soil	Medium fertility
	Fertilizer requirement: NPK(Kg/acre) Schedule	NPK=85:50:45 kg/acre
5.	Tolerance to Disease and Pests	Tolerant to Leaf Blast
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	Tolerant to frost
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Long bold
	b) L/B Ratio	2.5
	c) Kernel colour	White

8.	Grain yield (quintal/acre)	16-20 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	23-25 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	CMS line is completely sterile with incomplete panicle exertion.
DUS Characteristics of NPS-2008A		Figure- 69,70

74. Application No

E1	SA2	26	560

 filed on 13/04/2026 by Dr. P. Govindaraj Director, ICAR-Sugarcane Breeding Institute Coimbatore-641007(Tamil Nadu) on behalf of Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001 for **Extant (Notified)** variety of crop **Sugarcane** (*Saccharum spp* L.) having denomination **Co18022 (Karan18)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.---- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Co18022 (Karan18)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	SA2	26	560

b. Date of receipt : 13/04/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Sugarcane (*Saccharum spp.* L.)
Denomination : Co18022 (Karan18)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Co 8436 X Co 89003
Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Co 0118 & CoH 160
Notification details : S.O No. 6123 (E) dt. 31-Dec-25

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant growth habit (characteristics 1)		Erect (1)
Leaf blade curvature (characteristics 6)		Curved Tip (2)
Plant: leaf adherence of leaf sheath (characteristics 8)		Self-detrashing (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Co18022 (Karan18) has distinguishing characters as Internode: Rind surface appearance Ch (15): Ivory and corky patches (4), Node: Bud cushion Ch (20): Present (9)		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Co 0118 has distinguishing characters as Internode: Rind surface appearance Ch (15): corky patches (2), Node: Bud cushion Ch (20): Absent (1)		
D. Date of commercialization of the variety		No
E. Agronomic and commercial attributes		
Sl. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1	Plant: Growth Habit	Erect
2	Plant: Cane height/ weight/ cane yield	Stalk length : 2.80 m Stalk diameter : 3.0 cm Single cane weight: 1.26 kg Cane Yield : 98.65 t/ha
3	Plant: Number of millable canes (NMC) per stool	4.2 per stool or 77,250 millable canes per hectare
4	Production Condition: Suitability Area in the Country	Suitable for cultivation under subtropical climate in North West Zone of India comprising the States of Punjab, Haryana, Rajasthan, Western and Central Uttar Pradesh and Uttarakhand.
	: Season wise time of sowing and harvesting	Suitable for spring and autumn planting
	: Irrigated / Rainfed	Both irrigated condition and rainfed conditions
	: Low fertility/ High fertility	Suitable for medium to high fertile soils
5	Resistance / tolerance to Pest's and Diseases	Rated as 'R' to red rot at 16 out of 16 trials by cotton swab method. It showed 'R' for wilt (natural incidence), R/MR for YLD and 'LS' shoot borer, top borer and stalk borer.
6	Tolerance to water stagnation:	Sensitive to water logging but tolerant to sub-tropical cold weather
7	Zone-wise yield potential (average) per	Cane yield in NWZ: 399 quintal/acre

	acre (q/acre) (if applicable)	
8	Sucrose (%)	Sucrose% at harvest (12m) : 18.17 % Pol% in cane at harvest (12m) : 13.53%
9	Crop/ Sugar/ Yield/ ha (Average)	Commercial cane sugar (CCS) yield: 12.59 t/ha
10	Any other relevant value addition information specific to the variety/ Hybrid in terms of trade	Co 18022 (Karan 18) is a high yielding midlate maturing sugarcane variety, evolved at the ICAR-SBI Regional Centre, Karnal and identified for release by the AICRP (S) and released by the CVRC for commercial cultivation in NWZ of India (GoI Gazette Notification S.O No 6123(E) dt. 31st Dec. 2025. If grown on large scale, Co 18022 would contribute to higher income of farmers and sugar industries in subtropical region of India.
DUS Characteristics of Co18022 (Karan18)		Figure- 71,72,73,74

75. Application No.

F 77	ZM 15	16	32

 filed on 25/01/2016 by **Shree Chunnal S/o Shree Pannalal, Village: Adv, Post: Salkanpur, Tehsil & Dist: Dhar, Madhya Pradesh- 454001** for **Farmer** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **Sathi Makka** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Sathi Makka
Applicant : Shree Chunnal S/o Shree Pannalal
Address of the applicant : Village: Adv, Post: Salkanpur, Tehsil & Dist: Dhar, Madhya Pradesh- 454001
Nationality of applicant : Indian
Application details

F 77	ZM 15	16	32

a. Number
b. Date of receipt : 25/01/2016
c. Date of acceptance : 20/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : Sathi Makka
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 : Hempuri Makka & Bhadeli Peeli Aday

Variety description:

A. Grouping characteristics	Sathi Makka
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium (5)
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium (5)
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Absent (1)
Plant: Hybrids and open pollinated varieties only (Characteristic 15.2)	Short (3)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Sathi Makka: It has distinguishing characteristics as tassel attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Hempuri Makka & Bhadeli Peeli Aday: It has distinguishing characteristics as tassel attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is straight.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety	-
F. Figures: 93	DUS Characteristics of Sathi Makka

76. Application No

E1	THC1	26	419

 filed on 25/03/2026 by Dr. K. Balachandra Hebbar, ICAR- Central Plantation Crops Research Institute, PO: Kudlu, Dist: Kasaragod-671124 on behalf of ICAR- Central Plantation Crops Research Institute for **Extant (Notified)** variety of crop **Cocoa** (*Theobroma cacao* L.) having denomination **VT LCS 1 (Vittal Cocoa Selection 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 : **VT LCS 1 (Vittal Cocoa Selection 1)**
Applicant : ICAR-Central Plantation Crops Research Institute
Address of the applicant : CPCRI Kudlu PO, Kasaragod, Kerala-671124
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	THC1	26	419

b. Date of receipt : 25/03/2026

c. Date of acceptance	: 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage)	: Cocoa (<i>Theobroma cacao</i> L.)
Denomination	: VTLCS 1 (Vittal Cocoa Selection 1)
Type of variety	: Extant (Notified)
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: VTLC 1
Source of parental material	: CPCRI RS Vittal Karnataka
Name of reference varieties	: VTLCS 115 and VTLCS 117
Notification details	: S.O No. 1362 (E) & dt. 12/03/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Colour in immature pod (Characteristic 7)		Mixture of Green & Purple: Purple dominate (RHS 59A RHS143C) (9)
Pod shape (Characteristic 9)		Obovate (3)
Pod basal constriction Characteristic 10)		Intermediate (3)
Pod apex form (Characteristic 11)		Acute (5)
Bean Shape (Characteristic 21)		Oblong (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: VTLCS 1 (Vittal Cocoa Selection 1) has distinguishing characters as Pod apex form (Character 11) is acute, Pod Length(cm) (Character 15) is Long (>20), Pod diameter (cm) (Character 16) is Broad (>10)		
C. Distinct characteristics of reference varieties: VTLCS 115 has distinguishing characters as Pod apex form (Character 11) is Obtuse, Pod Length(cm) (Character 15) is Medium (10-20), Pod diameter (cm) (Character 16) is Medium (7.5-10) VTLCS 117 (Vittal Cocoa Selection 1) has distinguishing characters as Pod apex form (Character 11) is Obtuse, Pod Length(cm) (Character 15) is Medium (10-20), Pod diameter (cm) (Character 16) is Medium (7.5-10)		
D. Date of commercialization of the variety:		1 st May 2023
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Plant Height	3.7-4.0 m
2.	Canopy area under arecanut and coconut	16-17 m ²
3.	No. of Pods/tree/year	55-60
4.	No. of beans/pod	42-45
5.	Single dry bean weight	1.0-1.5 g
6.	Dry bean yield/Kg/tree/year	2.5-3.0 Kg
7.	Shelling	11-15%

8.	Nib recovery	85-89%
9.	Fat content	50-52%
10.	Free Fatty Acids	1% (Rich in stearic/Palmitic/ Oleic acid)
11.	Tolerant to balck pod rot, tea mosquito bug, low moisture stress	Tolerant
12.	Alternative pods with anthocyanin pigmentation, high cropping efficiency of yielding throughout the year	
DUS Characteristics of VTLCs 1 (Vittal Cocoa Selection 1)		

77. Application No

E2	THC2	26	420

 filed on 25/03/2026 by Dr. K. Balachandra Hebbar, ICAR- Central Plantation Crops Research Institute, PO: Kudlu, Dist: Kasaragod-671124 on behalf of ICAR-Central Plantation Crops Research Institute for **Extant (Notified)** variety of crop **Cocoa** (*Theobroma cacao* L.) having denomination **VTLCs 2 (VTLCs 57) (Vittal Cocoa Selection 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 : VTLCs 2 (VTLCs 57) (Vittal Cocoa Selection 1)
Applicant : Central Plantation Crops Research Institute
Address of the applicant : CPCRI Kudlu PO, Kasargod, Kerala-671124
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E2	THC2	26	420

b. Date of receipt : 25/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Cocoa (*Theobroma cacao* L.)
Denomination : VTLCs 2 (VTLCs 57) (Vittal Cocoa Selection 1)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : Not applicable

Name of parental material : VTLC 57
Source of parental material : CPCRI RS Vittal Karnataka
Name of reference varieties : VTLC 65 and VTLC 56
Notification details : S.O No. 1362 (E) & dt. 12/03/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Colour in immature pod (Characteristic 7)		Light Green (RHS 135D) (1)
Pod shape (Characteristic 9)		Elliptic (4)
Pod basal constriction Characteristic 10)		Intermediate (3)
Pod apex form (Characteristic 11)		Acute (5)
Bean Shape (Characteristic 21)		Obovate (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: VTLCS 2 (VTLCS 57) (Vittal Cocoa Selection 1) has distinguishing characters as the Leaf base shape (characterstic 3) is acute, Bean thickness (characterstic 24) is Thick (mm)(>8)		
C. Distinct characteristics of reference varieties: VTLC 65 and VTLC 56: It has distinguishing characters as the Leaf base shape (characterstic 3) is Round, Bean thickness (characterstic 24) is Medium(6-8)		
D. Date of commercialization of the variety:		1 st May 2023
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Plant Height	3.9-4.0 m
2.	Canopy area under arecanut and coconut	15-17 m ²
3.	No. of Pods/tree/year	55-60
4.	No. of beans/pod	42-45
5.	Single dry bean weight	1.0-1.2 g
6.	Dry bean yield/Kg/tree/year	2.7-3.0 Kg
7.	Shelling	12-15%
8.	Nib recovery	85-88%
9.	Fat content	50-52%
10.	Free Fatty Acids	1% (Rich in stearic/Palmitic/ Oleic acid)
11.	Tolerant to black pod rot, tea mosquito bug, low moisture stress	Tolerant
12.	Big beans with high cropping efficiency of yielding throughout the year	
DUS Characteristics of VTLCS 2 (VTLCS 57) (Vittal Cocoa Selection 1)		

78. Application No

E3	THC3	26	421

 filed on 25/03/2026 by Dr. K. Balachandra Hebbar, ICAR- Central Plantation Crops Research Institute, PO: Kudlu, Dist:

Kasaragod-671124 on behalf of Central Plantation Crops Research Institute for **Extant (Notified)** variety of crop **Cocoa** (*Theobroma cacao* L.) having denomination **Vittal Cocoa Hybrid 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 : Vittal Cocoa Hybrid 1
Applicant : ICAR-Central Plantation Crops Research Institute
Address of the applicant : CPCRI Kudlu PO, Kasargoed, Kerala-671124
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E3	THC3	26	421

b. Date of receipt : 25/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Cocoa (*Theobroma cacao* L.)
Denomination : Vittal Cocoa Hybrid 1
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : VTLC 11 X VTLC 5
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : VTLCH 2 and VTLCH 5
Notification details : S.O No. 4917 (E) & dt. 13/11/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Colour in immature pod (Characteristic 7)	Light Green (RHS 135D) (1)
Pod shape (Characteristic 9)	Oblong (5)
Pod basal constriction Characteristic 10)	Present (5)
Pod apex form (Characteristic 11)	Acute (5)
Bean Shape (Characteristic 21)	Elliptic (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety Vittal Cocoa Hybrid 1 has distinguishing characters as Leaf flush colour (Character 1) is Brown (RHS N167B), Leaf apex shape (Character 2) is short acuminate, Pod shape (Character 9) is oblong.	

C. Distinct characteristics of reference varieties:

VTLCH 2 has distinguishing characters as Leaf flush colour (Character 1) is Light green (RHS N144A), Leaf apex shape (Character 2) is Apiculate, Pod shape (Character 9) is Elliptic
VTLCH 5 has distinguishing characters as Leaf flush colour (Character 1) is purplish red (RHS 183A), Leaf apex shape (Character 2) is Long acuminate, Pod shape (Character 9) is obovate.

D. Date of commercialization of the variety:

1st April, 2024

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Attributes	Details
1.	Plant Height	3.7-4.0 m
2.	Canopy area under arecanut and coconut	15-18 m ²
3.	No. of Pods/tree/year	45-50
4.	No. of beans/pod	35-44
5.	Single dry bean weight	1.0-1.2 g
6.	Dry bean yield/Kg/tree/year	1.5 Kg
7.	Potential yield/Kg/tree/year	3.0 Kg
8.	Shelling	13-15%
9.	Nib recovery	85-87%
10.	Fat content	50%
11.	Free Fatty Acids	Rich in Fe and Zn
12.	Tolerant to balck pod rot, tea mosquito bug, low moisture stress	Moderate

[DUS Characteristics of Vittal Cocoa Hybrid 1](#)

79. Application No

E4	THC4	26	422

 filed on 25/03/2026 by Dr. K. Balachandra Hebbar, ICAR- Central Plantation Crops Research Institute, PO: Kudlu, Dist: Kasaragod-671124 on behalf of ICAR- Central Plantation Crops Research Institute for **Extant (Notified)** variety of crop **Cocoa** (*Theobroma cacao* L.) having denomination **Vittal Cocoa Hybrid 2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Vittal Cocoa Hybrid 2
Applicant : Central Plantation Crops Research Institute
Address of the applicant : CPCRI Kudlu PO, Kasargood, Kerala-671124
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E4	THC4	26	422

b. Date of receipt : 25/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Cocoa (*Theobroma cacao* L.)
Denomination : Vittal Cocoa Hybrid 2
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : VTLC 61 X VTLC 66
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : VTLCH 1 and VTLCH 5
Notification details : S.O No. 4917 (E) & dt. 13/11/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Colour in immature pod (Characteristic 7)		Light Green (RHS 135D) (1)
Pod shape (Characteristic 9)		Elliptic (4)
Pod basal constriction Characteristic 10)		Present (5)
Pod apex form (Characteristic 11)		Acute (5)
Bean Shape (Characteristic 21)		Orbicular (4)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Vittal Cocoa Hybrid 2 has distinguishing characters as Leaf flush colour (Character 1) is Light Green (RHS 135D), Pod shape (Character 9) is Elliptic, Bean Shape (Character 21) is Orbicular.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: VTLCH 1 distinguishing characters as Leaf flush colour (Character 1) is Brown (RHS N167B), Pod shape (Character 9) is Oblong, Bean Shape (Character 21) is Oblong, VTLCH 5 has distinguishing characters as Leaf flush colour (Character 1) is Purplish red (RHS 183A), Pod shape (Character 9) is obovate, Bean Shape (Character 21) is Elliptic		
D. Date of commercialization of the variety:		1 st April, 2024
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Plant Height	3.5-4.0 m

2.	Canopy area under arecanut and coconut	14-20 m ²
3.	No. of Pods/tree/year	40-50
4.	No. of beans/pod	35-50
5.	Single dry bean weight	1.0-1.2 g
6.	Dry bean yield/Kg/tree/year	1.5-2.5 Kg
7.	Potential yield/Kg/tree/year	3.0 Kg
8.	Shelling	13-15%
9.	Nib recovery	85-87%
10.	Fat content	50%
11.	Free Fatty Acids	Rich in Fe and Zn
12.	Tolerant to black pod rot, tea mosquito bug, low moisture stress	Moderate
<u>DUS Characteristics of Vittal Cocoa Hybrid 2</u>		

80. Application No

E5	THC5	26	423

 filed on 25/03/2026 by Dr. K. Balachandra Hebbar, ICAR- Central Plantation Crops Research Institute, PO: Kudlu, Dist: Kasaragod-671124 on behalf of ICAR-Central Plantation Crops Research Institute for **Extant (Notified)** variety of crop **Cocoa** (*Theobroma cacao* L.) having denomination **VTLCH 5 VTLCP 1 (Vittal Cocoa Progeny 1) VTLC 354 (Vittal cocoa 354)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : VTLCH 5 VTLCP 1 (Vittal Cocoa Progeny 1) VTLC 354 (Vittal cocoa 354)

Applicant : Central Plantation Crops Research Institute

Address of the applicant : CPCRI Kudlu PO, Kasargoed, Kerala-671124

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E5	THC5	26	423

b. Date of receipt : 25/03/2026
c. Date of acceptance : 18/05/2026

Crop (Taxonomical lineage)	: Cocoa (<i>Theobroma cacao</i> L.)
Denomination	: VTLCH 5 VTLCP 1 (Vittal Cocoa Progeny 1) VTLC 354 (Vittal cocoa 354)
Type of variety	: Extant (Notified)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: VTLC 64 (Vittal Cocoa 64) X VTLC 69 (Vittal Cocoa 69)
Source of parental material	: Lalbaugh Garden, Bangalore
Name of reference varieties	: VTLCH 1 and VTLCH 2
Notification details	: S.O No. 1362 (E) & dt. 12/03/2024

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Colour in immature pod (Characteristic 7)		Light Green (RHS 135D) (1)
Pod shape (Characteristic 9)		Obovate (3)
Pod basal constriction Characteristic 10)		Intermediate (3)
Pod apex form (Characteristic 11)		Acuminate (4)
Bean Shape (Characteristic 21)		Elliptic (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety: VTLCH 5 VTLCP 1 (Vittal Cocoa Progeny 1) VTLC 354 (Vittal cocoa 354) has distinguishing characters as Leaf flush colour (Character 1) is purplish red (RHS 183A), Leaf Base shape (Character 3) is Acute, Pod Diameter (Character 16) is Broad,		
C. Distinct characteristics of reference varieties: VTLCH 1 distinguishing characters as Leaf flush colour (Character 1) is Brown (RHS N167B), Leaf Base shape (Character 3) is Obtuse, Pod Diameter (Character 16) is Medium. VTLCH 2 has distinguishing characters as Leaf flush colour (Character 1) is Light green (RHS N144A), Leaf Base shape (Character 3) is Obtuse, Pod Diameter (Character 16) is Medium.		
D. Date of commercialization of the variety:		1 st May, 2023
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Plant Height	3.5-4.0 m
2.	Canopy area under arecanut and coconut	16-17 m ²
3.	No. of Pods/tree/year	50-66
4.	No. of beans/pod	40-43
5.	Single dry bean weight	1.0-1.1 g
6.	Dry bean yield/Kg/tree/year	2.5-3.0 Kg
8.	Shelling	11-15%
9.	Nib recovery	85-88%
10.	Fat content	50-52%

11.	Free Fatty Acids	1% (Rich in stearic/ palmitic acid)
12.	Tolerant to black pod rot, tea mosquito bug, low moisture stress	Tolerant
DUS Characteristics of VTLCH 5 VTLCP 1 (Vittal Cocoa Progeny 1) VTLC 354 (Vittal cocoa 354)		

81. Application No.

N26	OS31	23	166

 filed on 12/12/2023 by **Dr. Nitin Joshi, Registration Manager, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-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-500081** for **NEW** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **RA608**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----. P

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : RA608
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

N26	OS31	23	166

a. Number :
b. Date of receipt : 12/12/2023
c. Date of acceptance : 25/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : RA608
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : SNV86M5 /R872
Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : DRR Dhan 39

Variety description:

A. Grouping characteristics		RA608
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 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: RA608 has distinguishing characters as panicle exertion is well exerted and grain length is medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties: DRR Dhan 39 has distinguishing characters as panicle exertion is mostly exerted and grain length is long		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	Days to maturity: early/medium/late	Medium
3.	Production condition: suitability area in the country	Telangana, Chhattisgarh and Odisha condition,
4.	Time of sowing	Rabi (November to December)
	Seed rate	-
	Spacing	-
	Plant - plant	-
	Row-Row	-
	Irrigated /Rainfed condition	Irrigated
	Low fertility / high fertility	Low to high fertile soil
5.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	100:50:30 N:P: K kg/ha
	Tolerance to pests/diseases	Moderately tolerant to neck blast and leaf blast
6.	IPM Details Schedule	As per package of practices
	Tolerance to adverse temperature. Frost Heat/salinity	Not known
7.	Grain Characters Physical	
	a) Grain Size	-

	b) L/B ratio	Grain length :6.39 mm Grain breadth :2.35 mm
	c) Kernal color	Straw
8.	Grain yield (q/acre)	30-35 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	27.5 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Follow recommended package of practices
DUS Characteristics of RA608		

82. Application No.

N53	OS66	24	266

 filed on 11/06/2024 by **Dr. G.S. Varaprasad, Consultant-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy Dist)- 500100**, on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy Dist)- 500100** for **NEW** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP10022**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
-----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----. P

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NP10022
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy Dist)- 500100
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N53	OS66	24	266

b. Date of receipt : 11/06/2024
c. Date of acceptance : 25/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : NP10022
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : Sonal/ NP9260
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Poornima

Variety description:

A. Grouping characteristics		NP10022
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Early (3)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium Slender (3)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Dark Brown (4)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NP10022 has distinguishing characters as culm attitude is semi erect and stem thickness is thick		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Poornima has distinguishing characters as culm attitude is erect and stem thickness is thin		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Early
2.	Days to maturity: early/medium/late	Early
3.	Production condition: suitability area in the country	Telangana, Karnataka, Tamilnadu, Uttar Pradesh, Chhattisgarh, Gujrat and Maharashtra
4.	Time of sowing	Karif & Rabi
	Seed rate	15-20 kg
	Spacing	20x15cm
	Plant - plant	15 cm
	Row-Row	20cm
	Irrigated /Rainfed condition	Irrigated
	Low fertility / high fertility	Medium fertile soil
	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-	40:16:16 NPK Kg/Acre

	P-K) Kg/ha	
5.	Tolerance to pests/diseases	Moderately resistant to brown spot and leaf blast
	IPM Details Schedule	Standard Rice crop protection recommendation
6.	Tolerance to adverse temperature. Frost Heat/salinity	Tolerant to alkalinity
7.	Grain Characters Physical	
	a) Grain Size	Grain length :5.57 mm Grain breadth :1.91 mm
	b) L/B ratio	2.91
	c) Kernal color	White
8.	Grain yield (q/acre)	26 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	16.5 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Nitrogen fertilizer responsive
DUS Characteristics of NP10022		

83. Application No.

E35	ZM47	25	254

 filed on 18/03/2025 by **Head, Seeds and Traits Regulatory-IN, Syngenta India Private Limited, Amar Paradigm, Sy. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005** on behalf of **Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **SYN-CO-NPF0043** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of 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-CO-NPF0043

Applicant : Syngenta Crop Protection AG

Address of the applicant : Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland

Nationality of applicant : Switzerland

Application details

a. Number

E35	ZM47	25	254

b. Date of receipt

: 18/03/2025

c. Date of acceptance

: 25/05/2026

Crop (Taxonomical lineage)

: Maize (*Zea mays* L.)

Denomination

: SYN-CO-NPF0043

Type of variety

: Extant (VCK)

Classification of variety

: Typical

Previously proposed

denomination

: Not applicable

Name of parental material

: [(T8Y8X648/T8Y8Y436)B-@@46:1-1-B-1

Source of parental material

: Inhouse germplasm

Name of reference varieties

: BML 15 & VSL 26

Variety description:

A. Grouping characteristics		SYN-CO-NPF0043
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Late
Ear: Anthocyanin coloration of silks (Characteristic 12)		Present
Plant: Length: Inbred lines only (Characteristic 15.1)		Short
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi flint/semi dent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
SYN-CO-NPF0043 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is present.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
BML 15 & VSL 26 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is absent.		
D. Date of commercialization of the variety		Exploited as one of the parent for the development of hybrid SYN-CO-NK 6802. The exploited hybrid commercialized on 23/04/2021.
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	55-60 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	1 st week of October to 3 rd week of November
3.	Production condition: suitability area in the country	Eluru, Sathupally, Proddatur, Rajamundry.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	90: 65:45
	Other fertilizer Kg/acre	S-15, Zn-1.5 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Tropical climate zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate tolerance to FSR, BSR and NCLB, moderately susceptible fall army worm.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield /ac (average)	2 – 2.5 t/acre
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	-
Photograph- 25		DUS Characteristics of SYN-CO-NPF0043

84. Application No.

E17	ZM29	25	230

 filed on 16/03/2025 by **Head, Seeds and Traits Regulatory-IN, Syngenta India Private Limited, Amar Paradigm, Sy. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005** on behalf of **Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **SYN-CO-NP5353** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of 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-CO-NP5353
Applicant : Syngenta Crop Protection AG
Address of the applicant : Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland
Nationality of applicant : Switzerland
Application details

E17	ZM29	25	230

a. Number :
b. Date of receipt : 16/03/2025
c. Date of acceptance : 19/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : SYN-CO-NP5353
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : [(TLTO766*/TLTT852)B>]B-80-2-2-1
Source of parental material : Inhouse germplasm
Name of reference varieties : V 390 & HKI 323

Variety description:

A. Grouping characteristics	SYN-CO-NP5353
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Late
Ear: Anthocyanin coloration of silks (Characteristic 12)	Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Short
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint

B. Distinct characteristics of candidate variety: SYN-CO-NP5353 has distinguishing characteristics as Tassel: Density of spikelets (in middle third of main axis) is dense and Ear: Number of rows of grains is medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety: V390 & HKI 323 has distinguishing characteristics as Tassel: Density of spikelets (in middle third of main axis) is sparse and Ear: Number of rows of grains is medium few.		
D. Date of commercialization of the variety		Exploited as one of the parent for the development of hybrid SYN-CO-NK 6110. The exploited hybrid commercialized on 31/05/2022.
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	55-60 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	1 st week of October to 3 rd week of November
3.	Production condition: suitability area in the country	Eluru, Sathupally, Proddatur, Rajamundry.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	90: 65:45
	Other fertilizer Kg/acre	S-15, Zn-1.5 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Tropical climate zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate tolerance to FSR, BSR and NCLB
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield /ac (average)	2 – 2.5 t/acre
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	-
Photograph- 26		DUS Characteristics of SYN-CO-NP5353

85. Application No.

N1	RC4	24	103

 filed on 14/05/2024 by **Avani Seeds Limited**, 307, Dev Arc Complex, Iscon Cross Road Sarkhej- Gandhinagar Highway, Satellite, Ahmedabad-380015, Gujarat through **Mr. Ashish A. Patel**, Managing Director, Avani Seeds Limited, 307, Dev Arc Complex, Iscon Cross Road Sarkhej- Gandhinagar Highway, Satellite, Ahmedabad-380015, Gujrat for **NEW-Hybrid** variety of **CASTOR (*Ricinus communis* L.)** having denomination **AVANI-11++ WRSH**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : AVANI-11++ WRSH
Applicant : Avani Seeds Limited
Address of the applicant : 307, Dev Arc Complex, Iscon Cross Road Sarkhej-Gandhinagar Highway, Satellite, Ahmedabad-380015, Gujarat.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N1	RC4	24	103

b. Date of receipt : 14/05/2024
c. Date of acceptance : 23/05/2026
Crop (taxonomical lineage) : Castor (*Ricinus communis* L.)
Denomination : AVANI-11++ WRSH
Type of variety : NEW
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : (ASP-101) x ASM-201)
Source of parental material : Own material
Name of reference variety : GCH-7 and GCH-8
Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Leaf : Waxy bloom on upper side (Characteristic 3)		Absent
Leaf : Waxy bloom on lower side (Characteristic 4)		Present
Stem : Waxy bloom (Characteristic 5)		Present
Stem : Colour (Characteristic 6)		Red
Stem : Number of nodes on main stem (Characteristic 10)		High
Capsule : Spininess (Characteristic 20)		Sparse
B. Distinct characteristics of candidate variety: AVANI-11++ WRSH has distinguishing characters as Leaf: Waxy bloom on upper side (Character-03) – Absent		
C. Distinct characteristics of reference variety: GCH-7 and GCH-8 has distinguishing characters as Leaf: Waxy bloom on upper side (Character-03) – Present		
D. Date of commercialization of the variety		--
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Commercial Attributes	Details

1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late/Very late	Medium (115 -120 days)
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for Kharif season in Castor growing areas of India
	: Time of sowing	Second forth night of August
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
3.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	3 – 4 tonnes
	: Inorganic (q/ac)	8.0 Kg FeSo4 and 3 Kg ZnSo4
	: Other fertilizer (q/ac)	7 – 8 Kg Sulphur
4.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	75:15:00 Kg NPK/ac
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
7.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Moderately resistant to sucking pests
8.	Seed Yield (Average) q/ac	1200 Kg/ac
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	29 to 30 kg
10.	Seed: Coat colour	Light brown
11.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	High
12.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Highly responsive to spacing (row in plant)
		DUS Characteristics of AVANI-11++ WRSH

86. Application No.

E16	ZM39	25	246

 filed on 18/03/2025 by Mr. **Surya Rao Rongali**, Head, Seed and Traits Regulatory-IN, **Syngenta India Private Limited**, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411045 on behalf of **Syngenta Crop Protection AG**, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **SYN-CO-NP5634** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----- NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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-CO-NP5634
Applicant : Syngenta Crop Protection AG
Address of the applicant : Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland
Nationality of applicant : Switzerland
Application details
a. Number :

E16	ZM39	25	246

b. Date of receipt : 18/03/2025
c. Date of acceptance : 25/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : SYN-CO-NP5634
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : (P9T8T501/TLTO766) B-28-2-1-1-1-
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : BML 15 & BML 5

Variety description:

A. Grouping characteristics		(Measured values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Late (7)
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Late (7)
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present (9)
Inbred lines only: Plant: Length (up to flag leaf) (Characteristic 15.1)		Short (3)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Flint (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: SYN-CO-NP5634: It has distinguishing characters as tassel: length of main axis above lowest side branch is long.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: BML 15 & BML 5: It has distinguishing characters as tassel: length of main axis above lowest side branch is medium.		
D. Date of commercialization of the variety		The cand. variety SYN-CO-NP5634 was exploited for development of hybrid (SYN-CO-NK 6802), (REG/2025/0182), DOA: 04.03.2025, Date of first sale of hybrid 19/05/2020.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	55-60 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	1 st week of October to 3 rd week of November
3.	Production condition: suitability area in the country	Elluru, Sathupally, Proddatur, Rajmudary.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N.P.K) kg/acre	N.P.K: 90:65:45 kg/acre

	Other fertilizer kg/acre	S:15 Kg/acre & ZnSO ₄ : 1.5 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Tropical climatic zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderately tolerance to NCLB FSR and BSR. Moderately susceptible to Fall army worm.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield (q/acre) (average)	20-25 q/acre.
9.	Seed: weight (100 seeds weight in gm)	200-300 gm.
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure: NA		DUS Characteristics of SYN-CO-NP5634

87. Application No.

E1	ARC2	26	631

 filed on 21-04-2026 by Dr. K. Balachandra Hebbar, ICAR- Central Plantation Crops Research Institute, PO: Kudlu, Dist: Kasaragod-671124, Kerala on behalf of ICAR - Central Plantation Crops Research Institute, ICAR- Central Plantation Crops Research Institute, PO: Kudlu, Dist: Kasaragod-671124, Kerala for Extant (Notified) variety of crop **Arecanut (*Areca catechu* L)** having denomination **SHATAMANGALA (VTL-146)** has been accepted and given registration number -----NA - -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	: SHATAMANGALA (VTL-146)				
Applicant	: ICAR- Central Plantation Crops Research Institute				
Address of the applicant	: PO: Kudlu, Dist: Kasaragod-671124, Kerala				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E1</td><td>ARC2</td><td>26</td><td>631</td></tr></table>	E1	ARC2	26	631
E1	ARC2	26	631		
b. Date of receipt	: 21/04/2026				
c. Date of acceptance	: 18/05/2026				
Crop (taxonomical lineage)	: Arecanut (<i>Areca catechu</i> L)				
Denomination	: SHATAMANGALA (VTL-146)				
Type of variety	: Extant Notified				
Classification of variety	: Typical				
Previously propose	: Not applicable				
Denomination	: SHATAMANGALA (VTL-146)				
Name of parental material	: Evaluation and Selection from ICAR-CPCRI indigenous arecanut accession VTL-146				
Source of parental material	: Introduced as Germplasm IC No. 557397 from				

Name of reference varieties : MANGALA
 Notification details : S.O. 1480 (E) dt. 01-04-2021

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values)
Crown shape (characteristic 4)		Intermediate
Plant height (characteristic 5)		Semi Tall
Leaf length (characteristic 8)		Long
Leaf breadth (characteristic 9)		Broad
Color of ripe nuts (characteristic 17)		Orange Group
Shape of nuts (characteristic 18)		Round
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
SHATAMANGALA (VTL-146): It has distinguishing characters as Leaf sheath breadth (cm): Broad(Ch. 11), Shape of nuts: Round (Ch. 18).		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
MANGALA: It has distinguishing characters as Leaf length (cm): Medium (Ch. 8) and Shape of nuts: Oblong (Ch. 18).		
D. Date of commercialization of the variety		Not Commercialized
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No.	Attributes	SHATAMANGALA (VTL-146)
1.	Tree growth habit	Erect unbranched palm
2.	Inflorescence (Spadix): Emergence (Months)	40 months
3.	Inflorescence: Time of flowering (Main flowering season)	September-May
4.	Maturity: Fruits ready to harvest (days)	270-320
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/acre	Soil test based nutrient application is recommended .General recommendation is 55:22:77 N:P:K in Kg/acre.
6.	Yield Potential (Average) per acre (q/acre)	21.70 q/acre dry kernel (chali) Or 17.86 q/acre (Processed dry tendernut)
7.	Yield of fruits per plant (Average)	405.90 number of nuts/palm
8.	Fruit weight (g)	36.15g (Fresh fruit)
9.	Arecoline content (mg/g dry nut weight)	1.38 mg/g
10.	Tannins (total polyphenols) (mg/g dry nut weight)	84.2mg/g
11.	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	No major pest and disease
12.	Any other relevant information specific to the variety	Dual purpose (Suitable for Chali and tender nut processing).
DUS Characteristics of SHATAMANGALA (VTL-146)		Figure- 94,95,96

88. Application No.

N22	OS26	23	131

 filed on 13/10/2023 by **Dr. M. Venkatachalam, Head-Regulatory & Public Affairs R&D Centre, Rasi Seeds Pvt. Ltd. S.F. No: 269/IB, 269/1A3, Cuddalore Main Road, Ammampalayam Post, Attur-636141, Dist: Salem** on behalf of **Rasi Seeds Pvt Ltd, Rasi Enclave, Green Fields, 737 C Puliyakulam Road, Coimbatore-641045** for **NEW** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **RRX3360**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
-----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----. P

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : RRX3360
Applicant : Rasi Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : Rasi Enclave, Green Fields, 737 C, Puliyakulam Road, Coimbatore-641045
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

N22	OS26	23	131

b. Date of receipt : 13/10/2023
c. Date of acceptance : 27/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : RRX3360
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : RPS4 &TV56
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : **INH 211120**

Variety description:

A. Grouping characteristics	RRX3360
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	RRX3360
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Green (2)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Medium (5)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Very Short (1)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long (5)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Long Bold (4)

Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Variegated brown (3)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: rrx3360 has distinguishing characters as basal leaf sheath colour is light purple and spikelet colour of stigma is purple		
C. Distinct characteristics of reference varieties: INH 211120 has distinguishing characters as basal leaf sheath colour is green and spikelet colour of stigma is white		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	Days to maturity: early/medium/late	Medium
3.	Production condition: suitability area in the country	-
4.	Time of sowing	Rabi
	Seed rate	-
	Spacing	20x15cm
	Plant - plant	15 cm
	Row-Row	20cm
	Irrigated /Rainfed condition	Irrigated and rainfed
	Low fertility / high fertility	High fertile soil
	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	60:40:40 NPK Kg/Acre
5.	Tolerance to pests/diseases	Tolerant to stem borer and leaf blast
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse temperature. Frost Heat/salinity	Not known
7.	Grain Characters Physical	
	d) Grain Size	-
	e) L/B ratio	Grain length :6.3 mm Grain breadth :2.3 mm
	f) Kernal color	Straw
8.	Grain yield (q/acre)	34
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	25.5
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Nitrogen fertilizer responsive
DUS Characteristics of RRX3360		

89. Application No.

E4	PG 10	24	339

 filed on 20/06/2024 by **Dr. Nitin Joshi, Registration Manager, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-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 India** for Extant(VCK) Hybrid Variety of crop Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.) having denomination **86M93** 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 : 86M93
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 India
Nationality of applicant : Indian
Application details :

E4	PG 10	24	339

a. Number :
b. Date of receipt : 20/06/2024
c. Date of acceptance : 27/05/2026
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.)
Denomination : 86M93
Type of variety : Extant (VCK) Variety
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : M500F & 9PDEV20R
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : RHB 121

Variety description:	Remarks (measured values)
A. Group characteristics	
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)	Early
Anther: Colour (Characteristic 9)	Yellow
Plant Height (Characteristic 22)	Tall
Spike: Shape (Characteristic 23)	Lanceolate
Seed: Colour (Characteristic 26)	Grey
Seed: Shape (Characteristic 27)	Obovate
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
86M93 has distinguishing characters as Plant: Leaf: Sheath length Long and Spike: Girth at	

maximum point Thick.		
C. Distinct characteristics of reference variety: RHB 121 has distinguishing characters as Leaf: Sheath length Medium and Spike: Girth at maximum point Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		27/04/2021
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone A (Gujarat, Rajasthan, Haryana, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Punjab and Delhi)
	: Time of Sowing	20 th June to 5 th July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to High fertility of Soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Downy Mildew, Ergot, Smut, Rust and blast
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderately tolerant to Heat & Salinity
5.	Grain Characters Physical: a) Seed Shape b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Globular Shape NA (Very Bold) Absent Gray Brown
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	13-15 q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	18-19 q/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	10.6g/1000-grain
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/ha	N:P: K= 60:40:25. Top dressing: N:30
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Hybrid is more suitable for terminal drought environments of pearl millet growing regions
Figure: NA		DUS Characteristics of 86M93

90. Application No.

N5	OS16	24	193

 filed on 24/05/2024 by **Rice Product Development Lead, 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 Dist-Hyderabad, Telangana-500081** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **B196**

the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : B196
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	OS16	24	193
b. Date of receipt	: 24/05/2024			
c. Date of acceptance	: 27/05/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	: B196			
Type of variety	: New			
Classification of variety	: Typical			
Previously proposed				
Denomination	: NA			
Name of parental material	: B139/G12712			
Source of parental material	: Own germplasm			
Name of reference varieties	: MTU-1010			

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)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
B196 has distinguishing character as Panicle: Awns are Present.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
MTU-1010 have distinguishing character as Panicle: Awns are Absent.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	(Medium) 90-95 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	(Medium) 121-140 days
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 June.
	Seed rate (kg/acre)	05 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	Medium to High fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	-
5.	Tolerance to Disease and Pests	Tolerant To Blast
	IPM Details Schedule	As per 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: (6.9 mm) Kernel Breadth: (2.3 mm)
	c) Kernel colour	Light brown
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	10-12/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	22.0 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	Timely sowing and following package of practices.
Figure: NA		DUS Characteristics of B196

91. Application No.

E31	ZM37	25	244

 filed on 18/03/2025 by **Head, Seeds and Traits Regulatory-IN, Syngenta India Private Limited, Amar Paradigm, Sy. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005** on behalf of **Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **SYN-CO-QMYFE418** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of 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-CO-QMYFE418
Applicant : Syngenta Crop Protection AG
Address of the applicant : Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland
Nationality of applicant : Switzerland
Application details
a. Number :

E31	ZM37	25	244

b. Date of receipt : 18/03/2025

c. Date of acceptance	: 18/5/2026
Crop (Taxonomical lineage)	: Maize (<i>Zea mays</i> L.)
Denomination	: SYN-CO-QMYFE418
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Typical
Previously proposed denomination	: Not applicable
Name of parental material	:(FX7124/T8Y8Y768)B-@@4:B-B-1-3-B-B
Source of parental material	: Inhouse germplasm
Name of reference varieties	: VSL 26 & HKI 323

Variety description:

A. Grouping characteristics		SYN-CO-QMYFE418
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Late
Ear: Anthocyanin coloration of silks (Characteristic 12)		Absent
Plant: Length: Inbred lines only (Characteristic 15.1)		Short
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi flint/semi dent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
SYN-CO-QMYFE418 has distinguishing characteristics as Ear: Colour of top of grain is yellow and Kernel: Shape is indented.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
VSL 26 has distinguishing characteristics as Ear: Colour of top of grain is yellow with cap and Kernel: Shape is round.		
HKI 323 has distinguishing characteristics as Ear: Colour of top of grain is orange with cap and Kernel: Shape is round.		
D. Date of commercialization of the variety		Exploited as one of the parent for the development of hybrid SYN-CO-NK 7704. The exploited hybrid commercialized on 17/10/2022.
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	55-60 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	1 st week of October to 3 rd week of November
3.	Production condition: suitability area in the country	Eluru, Sathupally, Proddatur, Bhadrachalam, Rajamundry.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	90: 65:45
	Other fertilizer Kg/acre	S-15, Zn-1.5 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Tropical climate zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Susceptible to NCLB, moderately

		susceptible to FSR and Late wilt
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield /ac (average)	2 – 2.5 t/acre
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	-
Photograph		DUS Characteristics of SYN-CO-QMYFE418

92. Application No.

N24	OS29	23	140

 filed on 07/02/2023 by **Dr. Chandra Prakash, 12-A-10, Chopsani Housing Board, Jodhpur-342006**"on behalf of **Rasi Seeds Pvt Ltd, Rasi Enclave, Green Fields, 737 C Puliyakulam Road, Coimbatore-641045** for **NEW** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **RRX3390**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----.
Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : RRX3390
Applicant : Rasi Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : Rasi Enclave, Green Fields, 737 C, Puliyakulam Road, Coimbatore-641045
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

N24	OS29	23	140

b. Date of receipt : 07/02/2023
c. Date of acceptance : 27/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : RRX3390
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : RPS3 &TV56
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : KMRH7117
Variety description:

A. Grouping characteristics		RRX3390
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (2)
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)		Long Bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High (7)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: RRX3390 has distinguishing characters as spikelet colour of stigma is purple		
C. Distinct characteristics of reference varieties: KMRH7117 has distinguishing characters as spikelet colour of stigma is white		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	Days to maturity: early/medium/late	Medium
3.	Production condition: suitability area in the country	-
4.	Time of sowing	Rabi
	Seed rate	-
	Spacing	20x15cm
	Plant - plant	15 cm
	Row-Row	20cm
	Irrigated /Rainfed condition	Irrigated and rainfed
	Low fertility / high fertility	High fertile soil
	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	60:40:40 NPK Kg/Acre
5.	Tolerance to pests/diseases	Tolerant to stem borer and leaf blast
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse temperature. Frost Heat/salinity	Not known
7.	Grain Characters Physical	
	g) Grain Size	-
	h) L/B ratio	Grain length :6.3 mm Grain breadth :1.98 mm
	i) Kernal color	Straw

8.	Grain yield (q/acre)	35 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	25-26 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Nitrogen fertilizer responsive
DUS Characteristics of RRX3390		

93. Application No.

N3	PG4	23	83

 filed on 17/05/2023 by **Anuradha Verma, Kaveri Seed Company Limited, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500003, Telangana, India** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd., #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003, Telangana, India** for New Hybrid Variety of crop Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.] having denomination **KPH6288** 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 : KPH6288
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd.
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003, Telangana, India
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N3	PG4	23	83

b. Date of receipt : 17/05/2023
c. Date of acceptance : 27/05/2026
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.]
Denomination : KPH6288
Type of variety : New Variety
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : PA12PP0023A (A line) × KP20SR026 (R line), PA12PP0023B (B line)
Source of parental material : ICRISAT
Name of reference varieties : SYN-PM-MILKON & JKBH 26

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)	Very late
Anther: Colour (Characteristic 9)	Brown
Plant Height (Characteristic 22)	Tall
Spike: Shape (Characteristic 23)	Lanceolate

Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey
Seed: Shape (Characteristic 27)		Obovate
B. Distinct characteristics of candidate variety: KPH6288 has distinguishing characters as Plant: Node pigmentation: Green; Spike exsertion: Complete; and Seed: Weight of 1000 grains (g): Very bold.		
C. Distinct characteristics of reference variety: SYN-PM-MILKON & JKBH 26 has distinguishing characters as Plant: Node pigmentation: Purple; Spike exsertion: Partial; and Seed: Weight of 1000 grains (g): Bold.		
D. Date of commercialization of the variety		01/06/2022
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	80 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Telangana & Andhra Pradesh
	: Time of Sowing	TS- 1 st to 31 st Jan AP- 15 th May to 15 th June
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low & High fertile Soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerance to DM, Blast and other pests
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerance to high heat temperature & salinity
5.	Grain Characters Physical: a) Seed Shape b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	a) - b) Lustre Present c) Deep Grey
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	Zone A & B: 40-42 q/ha
7.	Seed Yield q/ha (Average)	500 kg/ac
8.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	13.8 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	30:20:15 kg NPK/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Highly stable performance across India
DUS Characteristics of KPH6288		

94. Application No.

N32	OS43	24	221

 filed on 27/05/2024 **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 Village, RR District-500081, Hyderabad, Telangana on behalf of **Bayer Crop Science LP, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 USA** for New variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **M215**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : M215

Applicant : Bayer Crop Science LP

Address of the applicant : 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167
USA

Nationality of applicant : USA

Application details

a. Number :

N32	OS43	24	221

b. Date of receipt : 27/05/2024

c. Date of acceptance : 27/05/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : M215

Type of variety : New

Classification of variety : Typical

Previously proposed
denomination : Not applicable

Name of parental material : M010/BHRI41

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : LALAT

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)	Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long Bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
M215 has distinguishing characters as Stem Thickness is Thick and Grain length is Medium		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
LALAT has distinguishing characters as Stem Thickness is Medium and Grain length is Short		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	111-130 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Late
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Rabi- Last week of Nov to third week of Dec Kharif: 1 st week of June to 15 th of June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Spacing Plant-Plant (cm) Row -Row (cm)	Spacing: (15 x 20 cm) 15 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	Tolerant to blast
	IPM Details Schedule	As per package of practices
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	
	b) L/B Ratio	Kernel length: Long (6.3 mm) Kernel breadth: Medium (2.2 mm)
	c) Kernel colour	Dark brown
8.	Grain yield (quintal/acre)	10 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	19.0 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 M215		

95. Application No.

N33

OS44

24

222

filed on 27/05/2024 **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 Village, RR District-500081, Hyderabad, Telangana on behalf of **Bayer Crop Science LP, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 USA** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **C154**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : C154

Applicant : Bayer Crop Science LP

Address of the applicant : 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167
USA

Nationality of applicant : USA

Application details

a. Number :

N33	OS44	24	222

b. Date of receipt : 27/05/2024

c. Date of acceptance : 25/05/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : C154

Type of variety : New

Classification of variety : Typical

Previously proposed
denomination : Not applicable

Name of parental material : C112/3*B154

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : DRR Dhan 39

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	-
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long Bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Dark brown (4)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)

Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: C154 has distinguishing characters as Panicle awns is Absent and Panicle Exertion is Partly exerted		
C. Distinct characteristics of reference variety: DRR Dhan 39 has distinguishing characters as Panicle awns is Present and Panicle Exertion is Mostly exerted		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	111-130 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Rabi- Last week of Nov to third week of Dec Kharif: 1 st week of June to 15 th of June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Spacing Plant-Plant (cm) Row -Row (cm)	Spacing: (15 x 20 cm) 15 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	Tolerant to blast
	IPM Details Schedule	As per package of practices
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	
	b) L/B Ratio	Kernel length: Long (6.2 mm) Kernel breadth: Medium (2.2 mm)
	c) Kernel colour	Dark brown
8.	Grain yield (quintal/acre)	3-4 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	21-25 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 C154		

96. Application No.

N34	OS45	24	223

 filed on 27/05/2024 **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer Crop Science Private Limited, Galarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor, Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal Raidurgam Village, RR District-500081, Hyderabad, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 USA** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **M221**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : M221

Applicant : Bayer Crop Science LP

Address of the applicant : 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167
USA

Nationality of applicant : USA

Application details

11				
a. Number	:	N34	OS45	24
b. Date of receipt	:	27/05/2024		
c. Date of acceptance	:	27/05/2026		
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)		
Denomination	:	M221		
Type of variety	:	New		
Classification of variety	:	Typical		
Previously proposed denomination	:	Not applicable		
Name of parental material	:	M130/M086		
Source of parental material	:	Own germplasm		
Name of reference varieties	:	Karma Mashuri		

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)	-
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)	-

Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: M221 has distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (early observation) is Erect and Grain length is Medium		
C. Distinct characteristics of reference variety: Karma Mashuri has distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (early observation) is Semi-erect and Grain length is Short		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	111-130 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Late
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Rabi- Last week of Nov to third week of Dec Kharif: 1 st week of June to 15 th of June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Spacing Plant-Plant (cm)	Spacing: (15 x 20 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	-
	IPM Details Schedule	As per package of practices
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	
	b) L/B Ratio	Kernel length: Long (6.9 mm) Kernel breadth: Medium (2.6 mm)
	c) Kernel colour	Dark brown
8.	Grain yield (quintal/acre)	12-14 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	28 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 M221		

97. Application No.

N2	PG3	23	59

 filed on 05/04/2023 by **Dr. Ponnusamy Umashankar, Head-R&D Seeds, Mahindra Agri solutions Ltd., No. 5-225/1/A, GMR Complex, Gundlapochampalli, Manikya Reddy Colony, Medchal Mandal, Kompally, Hyderabad-500100, Telangana, India** on behalf of **Mahindra Agri solutions Ltd., No. 5-225/1/A, GMR Complex, Gundlapochampalli, Manikya Reddy Colony, Medchal Mandal, Kompally, Hyderabad-500100, Telangana, India** for New Hybrid Variety of crop Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.] having denomination **MB1030** 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 : MB1030
Applicant : Mahindra Agri solutions Ltd.
Address of the applicant : No. 5-225/1/A, GMR Complex, Gundlapochampalli, Manikya Reddy Colony, Medchal Mandal, Kompally, Hyderabad-500100, Telangana, India

Nationality of applicant : Indian

Application details

N2	PG3	23	59

a. Number :
b. Date of receipt : 05/04/2023
c. Date of acceptance : 29/05/2026
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.]
Denomination : MB1030
Type of variety : New Variety
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : 710041 & 700090
Source of parental material : R&D, Mahindra Agri Solutions Limited, Hyderabad
Name of reference varieties : H 77/833-2-202 & H 77/29-2

Variety description:	Remarks (measured values)
A. Group characteristics	
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)	Very late
Anther: Colour (Characteristic 9)	Yellow
Plant Height (Characteristic 22)	Tall
Spike: Shape (Characteristic 23)	Candle
Seed: Colour (Characteristic 26)	Grey
Seed: Shape (Characteristic 27)	Obovate
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
MB1030 has distinguishing characters as Plant: Anthocyanin coloration of first leaf sheath Present, Leaf: Sheath length Long, Spike exertion Complete, Spike: Length Medium.	

C. Distinct characteristics of reference variety:

H 77/833-2-202 & H 77/29-2 has distinguishing characters as Plant: Anthocyanin coloration of first leaf sheath Absent, Leaf: Sheath length Medium, Spike exsertion Partial, Spike: Length Small.

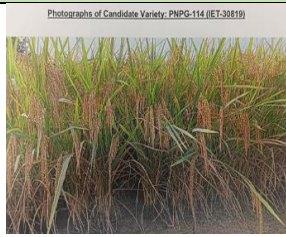
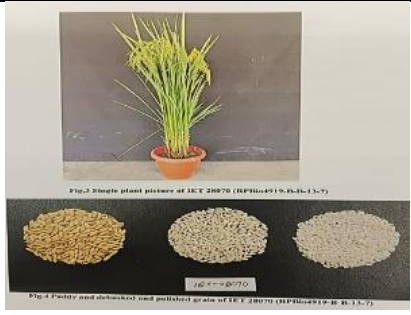
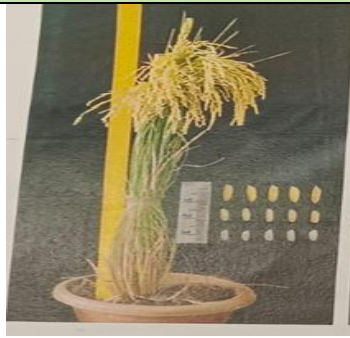
D. Date of commercialization of the variety	20/06/2022

E. Agronomic attributes

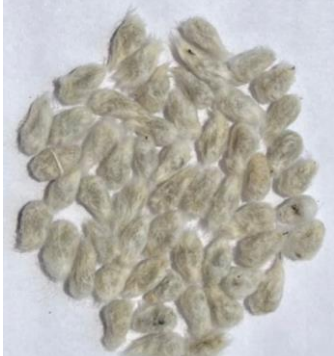
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	B Zone
	: Time of Sowing	Summer (After 15 th January)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to Low fertile Soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant to Blast and DM
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Medium Tolerant
5.	Grain Characters Physical: a) Seed Shape b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	a) Globular b) Absent c) Grey
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	Zone B: 10-12 q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	9-10 q/acre
8.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	10.1-12.5 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	40:20:20 kg NPK/acre
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	—

[DUS Characteristics of MB1030](#)

चित्र/Fig- 1 आरईजी/2026/0515/REG/2026/0515 वीएनआर-4597/VNR-4597	चित्र/Fig- 2 आरईजी/2026/0515/REG/2026/0515 वीएनआर-4597/VNR-4597
 Field overview of candidate variety VNR-4597	 Cob of candidate variety VNR-4597
पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टे की ठीक ऊपर वाली पत्ती)- झुकी हुई है Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is Drooping	भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- नारंगी पीला है Ear colour of top of grain is Orange Yellow
चित्र/Fig- 3 आरईजी/2026/0516/REG/2026/0516 वीएनआर-37706/VNR-37706	चित्र/Fig- 4 आरईजी/2026/0516/REG/2026/0516 वीएनआर-37706/VNR-37706
	
वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग- उपस्थित है Tassel anthocyanin colouration of anthers is Present	भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- नारंगी पीला है Ear colour of top of grain is Orange Yellow
चित्र/Fig- 5 आरईजी/2026/0517/REG/2026/0517 वीएनआर-4324/VNR-4324	चित्र/Fig- 6 आरईजी/2026/0517/REG/2026/0517 वीएनआर-4324/VNR-4324
	 VNR-4324
वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई- मध्यम है Tassel: length of main axis above lowest side branch is Medium	भुट्टा: आकृति- दांतेदार है Kernel shape is Indented

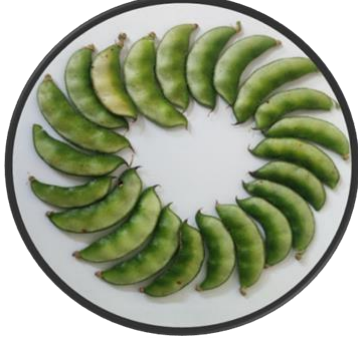
चित्र/Fig- 7 आरईजी/2026/0514/REG/2026/0514 पीएनपीजी 114 (आईईटी-30819)/PNPG 114 (IET-30819)	चित्र/Fig- 8 आरईजी/2026/0514/REG/2026/0514 पीएनपीजी 114 (आईईटी-30819)/PNPG 114 (IET-30819)
	
पत्ती: फलक की सतह का तारुण्यता- प्रबल है Leaf: pubescence of blade surface is Strong	पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- मध्यम है Panicle: Length of main axis is Medium
चित्र/Fig- 9 आरईजी/2026/0450/REG/2026/0450 डीआरआर धान 88 (आईईटी-28070)/ DRR Dhan 88 (IET-28070)	चित्र/Fig- 10 आरईजी/2026/0450/REG/2026/0450 डीआरआर धान 88 (आईईटी-28070)/DRR Dhan 88 (IET-28070)
	
पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण)- अर्ध-सीधी है Flag leaf attitude of blade (late Observation) is Semi-straight	पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति- अर्ध-सीधी और पुष्पगुच्छ: उभार-आंशिक रूप से उभरा हुआ है Panicle Attitude of branches is Semi-erect and Panicle Exertion is Partly Exerted
चित्र/Fig- 11 आरईजी/2026/0508/REG/2026/0508 डीआरआर धान 73 (आईईटी-30242)/ DRR Dhan 73 (IET-30242)	चित्र/Fig- 12 आरईजी/2026/0508/REG/2026/0508 डीआरआर धान 73 (आईईटी-30242)/ DRR Dhan 73 (IET-30242)
	
शीर्षण का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे)- अगेती है Time of heading (50% of plants with panicles) is Early	पुष्पगुच्छ: उभार- ठीक प्रकार से उभरा हुआ है Panicle Exertion is Well exerted

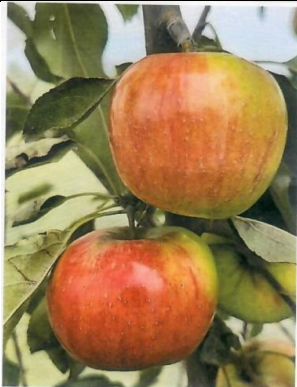
चित्र/Fig- 13 आरईजी/2026/0646/REG/2026/0646 कम्पसागर वारी-6251 (केपीएस-6251) (आईईटी 29975)/ Kampasagar Vari-6251 (KPS-6251) (IET 29975)	चित्र/Fig- 14 आरईजी/2026/0646/REG/2026/0646 कम्पसागर वारी-6251 (केपीएस-6251) (आईईटी 29975)/ Kampasagar Vari-6251 (KPS-6251) (IET 29975)
	
पत्ती: हरे रंग की गहनता- मध्यम है Leaf intensity of green colour is Medium	परिपक्वता का समय (दिन)- अगेती है Time of maturity (days) is Early
चित्र/Fig- 15 आरईजी/2025/0553/REG/2025/0553 केआरएच7374 (कावेरी-7374) (आईईटी-30565)/ KRH7374 (Kaveri-7374) (IET-30565)	चित्र/Fig- 16 आरईजी/2025/0145/REG/2025/0145 केआरएच7117 (कावेरी-7117) (आईईटी-31193)/ KRH7117 (Kaveri-7117) (IET-31193)
	
पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण)- अर्ध-सीधी है और पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति- सीधी से अर्ध-सीधी है Flag leaf Attitude of blade (Early Observation.) is Erect & Panicle Attitude of Branches is Erect to semi-erect	पत्ती: फलक की सतह का तारुण्यता- प्रबल और भ्रूणपोष: एमाईलोज की उपस्थिति- मध्यम है Leaf Pubescence of blade surface is Medium & Endosperm content of amylose is Medium
चित्र/Fig- 17 आरईजी/2026/0435/REG/2026/0435 केसीएच 9224 बीजी-II/KCH 9224 BG-II	चित्र/Fig- 18 आरईजी/2026/0433/REG/2026/0433 वीएससीएच-219 बीजी II/VSCH-219 BG II
	
पुष्प: पंखुड़ी पर चित्ती- उपस्थित और पुष्प: पराग कोष की रंजकता- उपस्थित है Flower: Petal Spot is present & Flower: Anther Filament coloration is present	गुला: आकृति- गोल है Boll shape: Round

चित्र/Fig- 19 आरईजी/2026/0429/REG/2026/0429 केसीएच-9216 बीजी-II/KCH-9216 BG-II	चित्र/Fig- 20 आरईजी/2026/0418/REG/2026/0418 पीआरसीएच 8721 बीटी2/PRCH 8721 Bt2
	
पत्ती: दिखावट- प्याले के समान है Leaf appearance is cup	बीज: रुआं का रंग- धूसर है Seed Fuzz colour is Grey
चित्र/Fig- 21 आरईजी/2026/0417/REG/2026/0417 एनसीएस-5455 बीटी2/NCS-5455 Bt2	चित्र/Fig- 22 आरईजी/2026/0417/REG/2026/0417 एनसीएस-5455 बीटी2/NCS-5455 Bt2
	
गुला: प्रति गुला बिनौले का भार- मध्यम है Boll: Weight of seed cotton/boll is medium	पौधा: ऊंचाई- लंबा है Plant height is medium tall
चित्र/Fig- 23 आरईजी/2026/0416/REG/2026/0416 पीसीएच 7781 बीटी2/PCH 7781 Bt2	चित्र/Fig- 24 आरईजी/2026/0767/REG/2026/0767 पूसा जवाहर हाइब्रिड मक्का-2 (AH-4271)/Pusa Jawahar Hybrid Maize-2 (AH-4271)
	
खड़ी फसल फोटो Standing Crop photo	भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- नारंगी है Ear colour of top grain orange

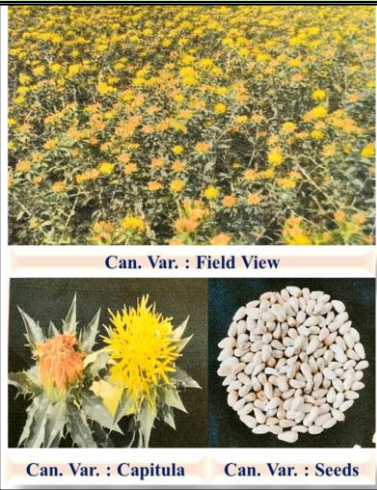
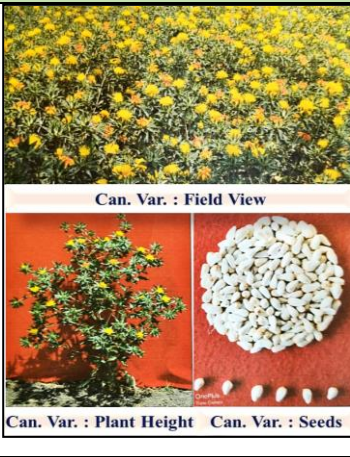
चित्र/Fig- 25 आरईजी/2025/0254/REG/2025/0254 एसवाईएन-सीओ-एनपीएफ0043/SYN-CO-NPF0043	चित्र/Fig- 26 आरईजी/2025/0230/REG/2025/0230 एसवाईएन-सीओ-एनपी5353/SYN-CO-NP5353
	
वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग- उपस्थित है Anthocyanin coloration of glumes excluding base is present	वल्लर: उपशूकियों का घनत्व (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग)- सघन है Tassel: Density of spikelets (in middle third of main axis) is dense
चित्र/Fig- 27 आरईजी/2026/0599/REG/2026/0599 बिधान मिर्च-4 (बीसीसीएच सेल-4)/ BIDHAN CHILLI-4(BCCH Sel-4)	चित्र/Fig- 28 आरईजी/2014/1908/REG/2014/1908 (भीमा श्वेता (एनआरसीडब्ल्यूओ-2 / व्हाइट एलीट कम्पोजिट सेलेक्शन)/ (BHIMA SHWETA (NRCWO-2 / White Elite Composite Selection)
	
फल: हरे रंग की गहनता (परिपक्व कच्ची अवस्था में)- मध्यम हरा और फल: चमक- दुर्बल Fruit : Intensity of green colour (at mature unripe stage)- Medium green and Fruit: Glossiness- Weak	पत्ते: हरे रंग की गहनता- मध्यम Foliage: Intensity of green colour- Medium
चित्र/Fig- 29 आरईजी/2014/1908/REG/2014/1908 (भीमा श्वेता (एनआरसीडब्ल्यूओ-2 / व्हाइट एलीट कम्पोजिट सेलेक्शन)/ (BHIMA SHWETA (NRCWO-2 / White Elite Composite Selection)	चित्र/Fig- 30 आरईजी/2026/0241/REG/2026/0241 [एसएक्स 21 (सीएफएसएच 50) (एसपीएच 1970) (सीएसएच 51 एमएफ)]/[SX 21 (CFSH 50) (SPH 1970) (CSH 51 MF)]
	
बल्ब: गूदेदार शल्क की बाह्य परत का रंग- हल्का सफेद है Bulb: Colour of Epidermis of fleshy scale; Whitish	परागकोष: लंबाई (मिमी)- मध्यम और पुष्पगुच्छ: शाखाओं की लंबाई (पुष्पगुच्छ का मध्य तीसरा) (सेमी)- लंबी है Anther: Length (mm)- Medium & Panicle: Length of branches (middle third of panicle) (cm)- Long

चित्र/Fig- 31 आरईजी/2026/0241/REG/2026/0241 [एसएक्स 21 (सीएफएसएच 50) (एसपीएच 1970) (सीएसएच 51 एमएफ)]/[SX 21 (CFSH 50) (SPH 1970) (CSH 51 MF)]	चित्र/Fig- 32 आरईजी/2026/0241/REG/2026/0241 [एसएक्स 21 (सीएफएसएच 50) (एसपीएच 1970) (सीएसएच 51 एमएफ)]/[SX 21 (CFSH 50) (SPH 1970) (CSH 51 MF)]
	
पुष्पगुच्छ का कंठ: आच्छद के ऊपर दृष्टिगत लंबाई (सेमी)- लंबा Neck of panicle: Visible length above sheath (cm)- Long	पुष्पगुच्छ: परिपक्वता पर घनत्व (बाली का ठोसपन)- अति ढीला है Panicle: Density at maturity (ear head compactness)- Very loose
चित्र/Fig- 33 आरईजी/2026/0241/REG/2026/0241 [एसएक्स 21 (सीएफएसएच 50) (एसपीएच 1970) (सीएसएच 51 एमएफ)]/[SX 21 (CFSH 50) (SPH 1970) (CSH 51 MF)]	चित्र/Fig- 34 आरईजी/2026/0549/REG/2026/0549 [वीएनआर-3245 (एमएच 2712) (वीएनआर-106)/ [VNR-3245 (MH 2712) (VNR-106)]
	
दाना: अंकुर के चिह्न का आकार- छोटा है Grain: Size of mark of germ- Small	पौधा: वृद्धि स्वभाव- मध्यवर्ती है Plant: Growth habit- Intermediate

चित्र/Fig- 35 आरईजी/2026/0549/REG/2026/0549 [वीएनआर-3245 (एमएच 2712) (वीएनआर-106)/ [VNR-3245 (MH 2712) (VNR-106)	चित्र/Fig- 36 आरईजी/2026/0549/REG/2026/0549 [वीएनआर-3245 (एमएच 2712) (वीएनआर-106)/ [VNR-3245 (MH 2712) (VNR-106)
	
पत्ती: पत्रदल की लंबाई- बहुत लंबा है Leaf: Blade length- Very long	बाली: घनत्व- अर्ध-ठोस है Spike: Density- Semi-compact
चित्र/Fig- 37 आरईजी/2025/1251/REG/2025/1251 केबीजीए-4/ KBGA-4	चित्र/Fig- 38 आरईजी/2025/1251/REG/2025/1251 केबीजीए-4/ KBGA-4
	
बीज पारदर्शी- पारभासी और बीज का रंग- पीला Seed transparency- Translucent and Seed colour- Yellow	पुष्पक्रम: सघनता- घना Inflorescence: compactness- Dense
चित्र/Fig- 39 आरईजी/2026/0778/REG/2026/0778 एचए 5 (एचए 10-2)/HA 5 (HA 10-2)	चित्र/Fig- 40 आरईजी/2025/1343/REG/2025/1343 सीआईटीएच प्रोलिफिक (सीआईटीएच – डब्ल्यू-121)/ CITH Prolific (CITH – W-121)
	
गांठ/रेसेम की संख्या- अनेक और फली की लंबाई (सेमी)- छोटी है Number of nodes/racemes; Many & Pod length (cm); Short	पार्श्वीय असर आदत है bearing habit lateral

चित्र/Fig- 41 आरईजी/2025/1344/REG/2025/1344 सीआईटीएच अर्ली (सीआईटीएच- डब्ल्यू-12)/ CITH Early (CITH – W-12)	चित्र/Fig- 42 आरईजी/2025/1360/REG/2025/1360 सीआईटीएच-प्रियम/CITH-Priame
	
पेड़ वृद्धि स्वभाव- सीधा और गिरी का रंग- अंबर है Tree growth habit erect and Kernel colour amber	पेड़ वृद्धि स्वभाव- अर्ध-सीधा और गूदे की समरूपता- एक समान है Tree habit semi upright and firmness of flesh firm
चित्र/Fig- 43 आरईजी/2025/1361/REG/2025/1361 सीआईटीएच-प्राइड/CITH-Pride	चित्र/Fig- 44 आरईजी/2025/1362/REG/2025/1362 सीआई टीएच-अमोल/CITH-Ammol
	 Fruits of CITH-Ammol
लगने का स्वभाव- मिश्रित है Bearing habit mixed	लगने का स्वभाव- केवल स्पर्स है Bearing habit spurs only
चित्र/Fig- 45 आरईजी/2026/0491/REG/2026/0491 बयरचंद्र/Byrachandra	चित्र/Fig- 46 आरईजी/2026/0637/REG/2026/0637 जीकेवीके रेड जैक/GKVK RED JACK
	 variety: GKVK RED JACK
पके फल के छिलके का रंग (अंदरूनी छिलका) पीला है Ripe fruit rind color (inner rind) yellow	फल गुच्छा वृद्धि- गुच्छे है Fruit clustering habit clusters

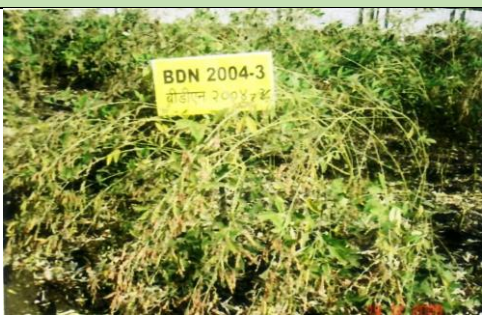
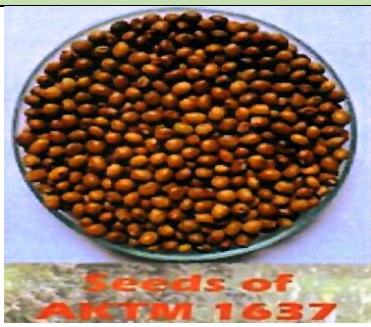
चित्र/Fig- 47 आरईजी/2026/0165/REG/2026/0165 अर्का अमर/Arka Amar	चित्र/Fig- 48 आरईजी/2026/0265/REG/2026/0265 अर्का अम्बर/Arka Ambara
 Field view of Arka Amar	Arka Ambara  Plant Height Medium (60 to 80 cm) (5)
पुष्प: मुख्य रंग- लाल है Flower main colour red	पौधा: ऊंचाई- मध्यम है plant height medium
चित्र/Fig- 49 आरईजी/2026/0347/REG/2026/0347 फूले रजत/PHULE RAJAT	चित्र/Fig- 50 आरईजी/2026/0425/REG/2026/0425 कावेरी वामन (टीबीएम-9)/Kaveri Vaaman (TBM-9)
 Fig: Phule Rajat	
पत्ती का रंग गहरा हरा, पंखुड़ी का सिरा नुकीला है Leaf colour dark green, petal tip acute	छद्म तने की लंबाई छोटी और पत्ती का अभिविन्यास सीधा है Pseudostem length short and Leaf orientation upright
चित्र/Fig- 51 आरईजी/2026/0426/REG/2026/0426 कावेरी कंचन (एनसीआर-17)/Kaveri Kanchan (NCR-17)	चित्र/Fig- 52 आरईजी/2026/0427/REG/2026/0427 कावेरी हरिता (NRCB सेल.08)/Kaveri Haritha (NRCB Sel.08)
	
छद्म तने की लंबाई- लंबी और गुच्छे की स्थिति- लम्बवत लटकी हुई है pseudostem length long and Bunch Position hanging vertically	गुच्छा आकार बेलनाकार और गुच्छा सघनता सघन है Bunch Shape cylindrical and Bunch Compactness compact

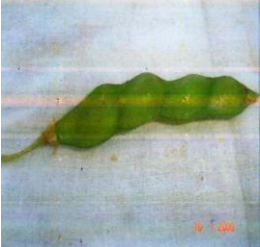
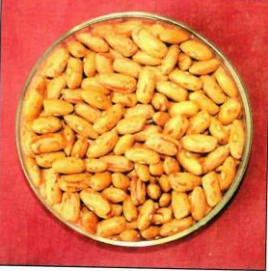
चित्र/Fig- 53 आरईजी/2026/0424/REG/2026/0424 श्री रेखा (टीसीएमएस-2) (सीआर24-4)/SREE REKSHA (TCMS-2) (CR24-4)	चित्र/Fig- 54 आरईजी/2026/0424/REG/2026/0424 श्री रेखा (टीसीएमएस-2) (सीआर24-4)/SREE REKSHA (TCMS-2) (CR24-4)
	
चित्र/Fig- 55 आरईजी/2026/0371/REG/2026/0371 टीएमएम 108-1/TAM 108-1	चित्र/Fig- 56 आरईजी/2026/0509/REG/2026/0509 आईएसएफ-300/ISF-300
 Can. Var. : Plant Silique: Angle with main shoot – Semi Appressed Silique: Texture Undulated & Medium beak Seeds : Brown and Bold	 Can. Var. : Field View Can. Var. : Capitula Can. Var. : Seeds
चित्र/Fig- 57 आरईजी/2026/0510/REG/2026/0510 आईएसएफ-123-सेल-15/ISF-123-Sel-15	चित्र/Fig- 58 आरईजी/2026/0357/REG/2026/0357 डीआरआर धान 84 (महाजया) (आईईटी-32051)/DRR Dhaan 84 (Mahajaya) (IET-32051)
 Can. Var. : Field View Can. Var. : Plant Height Can. Var. : Seeds	
	तने की मोटाई- मोटा है Stem Thickness is Thick

चित्र/Fig- 59 आरईजी/2026/0357/REG/2026/0357 डीआरआर धान 84 (महाजया) (आईईटी-32051)/DRR Dhaan 84 (Mahajaya) (IET-32051)	चित्र/Fig- 60 आरईजी/2026/0357/REG/2026/0357 डीआरआर धान 84 (महाजया) (आईईटी-32051)/DRR Dhaan 84 (Mahajaya) (IET-32051)
	
तना: लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर, प्लवनशील चावल के अलावा)- मध्यम है Stem length excluding panicle (excluding floating rice) is Medium	पुष्पगुच्छ: उभार- अच्छी तरह से उभरा हुआ है Panicle Exertion is Well exerted
चित्र/Fig- 61 आरईजी/2026/0359/REG/2026/0359 डीआरआर धान 89 (सुपर स्वर्ण) (आईईटी-32064)/DRR Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064) Makka	चित्र/Fig- 62 आरईजी/2026/0359/REG/2026/0359 डीआरआर धान 89 (सुपर स्वर्ण) (आईईटी-32064)/DRR Dhan 89 (Super Swarna) (IET-32064) Makka
	
पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति- सीधी से अर्ध-सीधी है Panicle attitude of branches is Erect to semi- erect	छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य)- मध्यम लंबा है Decorticated grain shape (in lateral view) is medium slender

चित्र/Fig- 63 आरईजी/2026/0388/REG/2026/0388 डीआरआर धान 81/DRR DHAN 81	चित्र/Fig- 64 आरईजी/2026/0388/REG/2026/0388 डीआरआर धान 81/DRR DHAN 81
	
कल्म: प्रवृत्ति- सीधी है Culm attitude is Erect	छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य)- छोटा मोटा है Decorticated grain shape (in lateral view) is short bold
चित्र/Fig- 65 आरईजी/2026/0407/REG/2026/0407 डीआरआर धान 90 (आईईटी-29581)/DRR Dhan 90 (IET-29581)	चित्र/Fig- 66 आरईजी/2026/0408/REG/2026/0408 आरसीएच 999 बीजी-II/RCH 999 BG-II
	
छिले हुए दाने की चौड़ाई- मध्यम है Decorticated grain width is medium	पुष्प: पंखुड़ी का रंग- पीला, कटाई%- अत्यंत उच्च और रेशा शक्ति- सबल है। Flower petal colour is Yellow, Ginning % is Very high and fiber strength (g/tex) is Strong
चित्र/Fig- 67 आरईजी/2024/0360/REG/2024/0360 जीएमएस-2693/GMS-2693	चित्र/Fig- 68 आरईजी/2024/0360/REG/2024/0360 जीएमएस-2693/GMS-2693
	
पुष्पगुच्छ: उभार- ठीक प्रकार से उभरा हुआ है Panicle Exertion is Well exerted	1000 पूर्ण विकसित दानों का दाना भार- उच्च है Grain weight of 1000 fully developed grains- High

चित्र/Fig- 69 आरईजी/2025/0669/REG/2025/0669 एनपीएस-2008ए/NPS-2008A	चित्र/Fig- 70 आरईजी/2025/0669/REG/2025/0669 एनपीएस-2008ए/NPS-2008A
	
पत्ती: हरे रंग की गहनता- गहरा है Leaf intensity of green colour is Dark	उपशूकी: वर्तिकाग्र का रंग- बैंगनी है। Spikelet colour of stigma is Purple
चित्र/Fig- 71 आरईजी/2026/0560/REG/2026/0560 सीओ18022 (करण18)/Co18022 (Karan18)	चित्र/Fig- 72 आरईजी/2026/0560/REG/2026/0560 सीओ18022 (करण18)/Co18022 (Karan18)
	
चित्र/Fig- 73 आरईजी/2026/0560/REG/2026/0560 सीओ18022 (करण18)/Co18022 (Karan18)	चित्र/Fig- 74 आरईजी/2026/0560/REG/2026/0560 सीओ18022 (करण18)/Co18022 (Karan18)
	

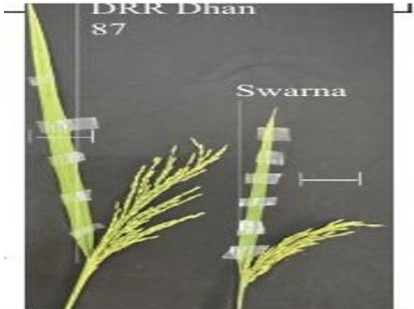
चित्र/Fig- 75 आरईजी/2026/0492/REG/2026/0492 [बीडीएन 711 (बीडीएन 2004-3)]/[BDN 711 (BDN 2004-3)]	चित्र/Fig- 76 आरईजी/2026/0492/REG/2026/0492 [बीडीएन 711 (बीडीएन 2004-3)]/[BDN 711 (BDN 2004-3)]
	
तना: रंग- बैंगनी है Stem: Colour- Purple	फली: मोमियापन- अनुपस्थित है Pod: Waxiness- Absent
चित्र/Fig- 77 आरईजी/2026/0493/REG/2026/0493 रेणुका (बीडीएन 2013-2)/Renuka (BDN 2013-2)	चित्र/Fig- 78 आरईजी/2026/0493/REG/2026/0493 रेणुका (बीडीएन 2013-2)/Renuka (BDN 2013-2)
	
फली : रंग- हरा है Pod: Colour- Green	
चित्र/Fig- 79 आरईजी/2026/0346/REG/2026/0346 पीडीकेवी अश्लेषा (एकेटीएम 1637)/PDKV Ashlesha (AKTM 1637)	चित्र/Fig- 80 आरईजी/2026/0346/REG/2026/0346 पीडीकेवी अश्लेषा (एकेटीएम 1637)/PDKV Ashlesha (AKTM 1637)
	
फली: रंग- बैंगनी धारियों के साथ हरा है Pod: Colour- Green with purple streaks	बीज: आकार- अंडाकार है Seed: Shape- Oval

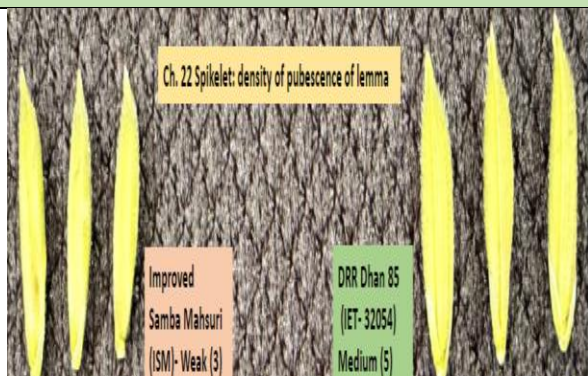
चित्र/Fig- 81 आरईजी/2026/0494/REG/2026/0494 बीडीएन 2013-41 (गोदावरी) बीडीएन 2013-41 (गोदावरी)/PDKV Ashlesha (AKTM 1637)	चित्र/Fig- 82 आरईजी/2026/0495/REG/2026/0495 बीडीएन 716 (बीडीएन 2008-7)/BDN 716 (BDN 2008-7)
 गोदावरी BDN-2013-41	 Green Stem
बीज: रंग- क्रीम है Seed: Colour- Cream	तना : रंग- हरा है Stem: Colour- Green
चित्र/Fig- 83 आरईजी/2026/0495/REG/2026/0495 बीडीएन 716 (बीडीएन 2008-7)/BDN 716 (BDN 2008-7)	चित्र/Fig- 84 आरईजी/2026/0365/REG/2026/0365 फूले विराज (GRB-701)/Phule Viraj (GRB-701)
 Green pod	
फली : रंग- हरा है Pod: Colour- Green	फली: दूर के हिस्से का आकार (नोक को छोड़कर): नुकीला से कटा हुआ है Pod: Shape of distal part (excluding beak): Acute to truncate
चित्र/Fig- 85 आरईजी/2026/0365/REG/2026/0365 फूले विराज (GRB-701)/Phule Viraj (GRB-701)	चित्र/Fig- 86 आरईजी/2026/0694/REG/2026/0694 फूले पल्लवी (फूले तूर-12-19-2)/Phule Pallavi (Phule Tur-12-19-2)
 Phule Viraj (GRB-701)	
बीज: अकार (1000 बीजों का भार): अधिक है Seed: Size (weight of 1000 seeds): Large	फली : तारुण्यता- उपस्थित है Pod: Pubescence- Present

चित्र/Fig- 87 आरईजी/2026/0694/REG/2026/0694 फूले पल्लवी (फूले तूर-12-19-2)/Phule Pallavi (Phule Tur-12-19-2)	चित्र/Fig- 88 आरईजी/2026/0600/REG/2026/0600 विधान सदाबहार (बीसीसीपी-3)/Bidhan Sadabahar (BCCP-3)
	
फली: सतह का चिपचिपापन: उपस्थित है Pod: Surface stickiness- Present	फली: मोटाई (सेमी)- मध्यम है Pod: Thickness (cm)- Medium
चित्र/Fig- 89 आरईजी/2026/0600/REG/2026/0600 विधान सदाबहार (बीसीसीपी-3)/Bidhan Sadabahar (BCCP-3)	चित्र/Fig- 90 आरईजी/2026/0366/REG/2026/0366 अर्का अर्जुन/Arka Arjun
	
पौधा: वृद्धि आदत- अर्ध-सीधा है Plant: Growth habit- Semi-erect	बीज: आकार- दीर्घवृत्ताकार और बीज: बीजचोल का रंग- सफेद है Seed: Shape- Elliptic and Seed: Testa colour- White
चित्र/Fig- 91 आरईजी/2026/0367/REG/2026/0367 अर्का शरत/Arka Sharath	चित्र/Fig- 92 आरईजी/2026/0367/REG/2026/0367 अर्का शरत/Arka Sharath
	
पौधा: वृद्धि प्रकार- सीधा है Plant: Growth type- Erect	फली: बाहर का आकार (नोक को छोड़कर): नुकीला से कटा हुआ है Pod: Shape of distal (excluding beak)- Acute to truncate

चित्र/Fig- 93 आरईजी/2016/32/REG/2016/32 साथी मक्का/Sathi Makka	चित्र/Fig- 94 आरईजी/2026/0631/REG/2026/0631 शतमंगला (वीटीएल-146)/SHATAMANGALA (VTL-146)
	
वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- घुमावदार है Tassel attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved	शतमंगला (चौड़ा) मंगला (मध्यम) Shatamangala (Broader) Mangala (Medium)
चित्र/Fig- 95 आरईजी/2026/0631/REG/2026/0631 शतमंगला (वीटीएल-146)/SHATAMANGALA (VTL-146)	चित्र/Fig- 96 आरईजी/2026/0631/REG/2026/0631 शतमंगला (वीटीएल-146)/SHATAMANGALA (VTL-146)
	
शतमंगला (गोल) Shatamangala (Round)	मंगला (आयताकार) Mangala (Oblong)
चित्र/Fig- 97 आरईजी/2026/0164/REG/2026/0164 सीपी.509/CP.509	चित्र/Fig- 98 आरईजी/2026/0164/REG/2026/0164 सीपी.509/CP.509
	
वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- अत्यधिक घुमावदार है Tassel attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is Strongly curved	वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग)- चौड़ा है Tassel angle between main axis and lateral branches (in lower third of tassel) is wide

चित्र/Fig- 99 आरईजी/2026/0386/REG/2026/0386 डीएचएम 213 (तेलंगाना मक्का-6) (बीएच 417144)/DHM 213 (TELANGANA MAKKA-6) (BH 417144)	चित्र/Fig- 100 आरईजी/2026/0386/REG/2026/0386 डीएचएम 213 (तेलंगाना मक्का-6) (बीएच 417144)/DHM 213 (TELANGANA MAKKA-6) (BH 417144)
	
वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- अनुपस्थित है Tassel anthocyanin coloration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is absent	भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग- पीला है Ear colour of top of grain is yellow
चित्र/Fig- 101 आरईजी/2026/0387/REG/2026/0387 डीएचएम 218 (तेलंगाना मक्का-7) (बीएच 417189)/DHM 218 (TELANGANA MAKKA-7) (BH 417189)	चित्र/Fig- 102 आरईजी/2026/0385/REG/2026/0385 डीएचएम 211 (तेलंगाना मक्का-5) (बीएच 417193)/DHM 211 (TELANGANA MAKKA-5) (BH 417193)
	
भुट्टा: आकृति- बेलनाकार है Ear: Shape is cylindrical	पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- सीधी है Leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight
चित्र/Fig- 103 आरईजी/2026/0385/REG/2026/0385 डीएचएम 211 (तेलंगाना मक्का-5) (बीएच 417193)/DHM 211 (TELANGANA MAKKA-5) (BH 417193)	चित्र/Fig- 104 आरईजी/2026/0128/REG/2026/0128 गुजरात एरोबिक राइस 201 (जीएआर 201: आनंद अक्षत) (आईईटी-27208)/Gujarat Aerobic Rice 201 (GAR 201: Anand Akshat) (IET-27208)
	
भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग- पीला है Ear: Colour of top of grain is yellow	पत्ती: आच्छद का एंथोसियानिन रंग- उपस्थित है Leaf: Anthocyanin colouration of collar is present

चित्र/Fig- 105 आरईजी/2026/0128/REG/2026/0128 गुजरात एरोबिक राइस 201 (जीएआर 201: आनंद अक्षत) (आईईटी-27208)/Gujarat Aerobic Rice 201 (GAR 201: Anand Akshat) (IET-27208)	चित्र/Fig- 106 आरईजी/2026/0690/REG/2026/0690 एडीवी7154(एडीवी-7434)/ADV7154(ADV-7434)
	
उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग- बैंगनी है Spikelet: Colour of tip of lemma is purple	वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- अत्यधिक घुमावदार है Tassel: attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is strongly curved
चित्र/Fig- 107 आरईजी/2026/0690/REG/2026/0690 एडीवी7154(एडीवी-7434)/ADV7154(ADV-7434)	चित्र/Fig- 108 आरईजी/2026/0129/REG/2026/0129 आरसीएच960 बीजीII/RCH960 BGII
	
दाना: आकृति- दांतेदार है Kernel: Shape is indented	पुष्प: पंखुड़ी का रंग- पीला और रेशा: शक्ति- मजबूत है Flower: Petal colour is yellow & Fiber strength is strong
चित्र/Fig- 109 आरईजी/2026/0318/REG/2026/0318 डीआरआर धान 87 (आईईटी-31110)/DRR DHAN 87 (IET-31110)	चित्र/Fig- 110 आरईजी/2026/0358/REG/2026/0358 डीआरआर धान 85 (आईईटी-32054)/DRR DHAN 85 (IET-32054)
	
पुष्पगुच्छ: उभार- अच्छी तरह से उभरा हुआ और पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण)- अर्ध-सीधी है Panicle: exertion is Well Exerted & Flag leaf: attitude of blade (early observation) is Semi erect	पुष्पगुच्छ: उभार- अच्छी तरह से उभरा हुआ है Panicle: exertion is Well Exerted

चित्र/Fig- 111 आरईजी/2026/0358/REG/2026/0358 डीआरआर धान 85 (आईईटी-32054)/DRR DHAN 85 (IET-32054)	चित्र/Fig- 112 आरईजी/2026/0319/REG/2026/0319 डीआरआर धान 83(आईईटी-32045)/DRR DHAN 85 (IET-32054)
	
उपशुकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व- मध्यम है Spikelet: density of pubescence of lemma is Medium	पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता- झुकी हुई है Panicle: Curvature of main axis drooping