



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल

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-4 (अप्रैल, 2026)

Vol.-20, No.-4 (April, 2026)

प्रकाशन की तिथि: मई 4, 2026

Date of Publication: May 4, 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 4
अप्रैल, 2026/ ज्येष्ठ मास, कृष्ण पक्ष, तृतीया, शक 1948

Plant Variety Journal of India, Vol. 20, No. 4
April, 2026 / Jyeshtha Maas, Krishna Paksha, Tritiya, 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.”

विषय-सूची

क्र.सं.	मद	पृष्ठ सं.
(1)	सार्वजनिक सूचना: कृषक किस्मों के पंजीकरण के लिए पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 21 की उप धारा (2) और (3) के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन पीपीवी और एफआर नियमावली 2003 के नियम 30 और 31 के साथपढ़ी जानेवाली धारा 2(i)(ii)	1
(2)	शुद्धिपत्र	2
(3)	संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 83 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े	3
(4)	फोटोग्राफ	350

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.	199
(2)	Corrigendum	200
(3)	Passport data of 83 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.	201
(4)	Photographs	350

सार्वजनिक सूचना

सं.पीवीजे/2026/4-1

दिनांक: 4 मई, 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

शुद्धिपत्र

सं.पीवीजे/2026/4-2

दिनांक: 4 मई, 2026

दिनांक 01.12.2025 को प्रकाशित भारतीय पौधा किस्म जरनल के खंड संख्या 19, अंक 11, के क्रम संख्या 02 में निम्नलिखित किस्म को विरोध आमंत्रित करने के लिए प्रकाशित किया गया था, नीचे दी गई अमरूद की किस्म का पासपोर्ट डेटा किसी तकनीकी वजह से वापस ले लिया गया है:

किस्म का नाम	पावती सं.	फसल	किस्म का प्रकार	आवेदक का पता
वीएनआर मैजेंटा	आरईजी/2025/0115	अमरूद (साइडियम गुआजावा एल.)	नई	वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006, छत्तीसगढ़

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
रजिस्ट्रार जनरल

(3) संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 83 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
1.	आरईजी/2017/1346	महर्षि मक्का	मक्का	कृषक	6
2.	आरईजी/2025/0115	विएनआर मैजेन्टा	अमरूद	नई	7
3.	आरईजी/2025/0682	केएमएच 8339	मक्का	किद्यमान (वीसीके)	9
4.	आरईजी/2025/0512	केएम24एसवाई074	मक्का	किद्यमान (वीसीके)	11
5.	आरईजी/2025/0510	केएमएच 8338	मक्का	किद्यमान (वीसीके)	14
6.	आरईजी/2017/1349	सिलियके मकई	मक्का	कृषक	16
7.	आरईजी/2009/247	एनसी-1126 बीटी	चतुर्गुणित कपास	नई	18
8.	आरईजी/2024/0060	सृष्टि	चावल	नई	22
9.	आरईजी/2024/0202	एम 111	चावल	नई	25
10.	आरईजी/2009/249	एनसी-2151 बीटी-2	चतुर्गुणित कपास	नई	27
11.	आरईजी/2011/448	पीसीएच-1411 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	किद्यमान (वीसीके)	31
12.	आरईजी/2011/474	एनसीएस-955 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	किद्यमान (वीसीके)	36
13.	आरईजी/2012/286	पीसीएच-125	चतुर्गुणित कपास	किद्यमान (वीसीके)	40
14.	आरईजी/2013/190	पीसीएच-2234 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	किद्यमान (वीसीके)	44
15.	आरईजी/2014/767	आरएचसी-0717	चतुर्गुणित कपास	नई	48
16.	आरईजी/2025/1285	मध्यांचल सुर्ख	अमरूद	कृषक	51
17.	आरईजी/2017/1371	बहोरी मक्का	मक्का	कृषक	52
18.	आरईजी/2017/1654	प्लांड्री	मक्का	कृषक	54
19.	आरईजी/2024/0857	झमाझम सौंथा	लोबिया	कृषक	55
20.	आरईजी/2024/0680	रामनाथ बोदी	लोबिया	कृषक	56
21.	आरईजी/2024/0818	क्वानू सौंथा	लोबिया	कृषक	58
22.	आरईजी/2024/0907	थैना सौंथा	लोबिया	कृषक	59
23.	आरईजी/2024/0908	पहाड़ी सौंथा	लोबिया	कृषक	61
24.	आरईजी/2024/0910	बड़ो लोबिया	लोबिया	कृषक	62
25.	आरईजी/2024/218	एम224	चावल	नई	64
26.	आरईजी/2013/233	पीआरसीएच-757 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	66
27.	आरईजी/2014/769	आरेएचसीबी-011	चतुर्गुणित कपास	नई	70
28.	आरईजी/2024/0998	आरसी878	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	72
29.	आरईजी/2024/0999	आरसी880बीजीII	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	75
30.	आरईजी/2017/1352	खेमचंद मक्का	मक्का	कृषक	77
31.	आरईजी/2024/0194	सी162	चावल	नई	79

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
32.	आरईजी/2024/0212	एम205	चावल	नई	81
33.	आरईजी/2024/0213	बी163	चावल	नई	84
34.	आरईजी/2017/2022	एएच-एम	मक्का	कृषक	86
35.	आरईजी/2024/0078	संसार III	बेल	कृषक	88
36.	आरईजी/2026/0056	मधुमिता	अमरूद	कृषक	90
37.	आरईजी/2024/0214	एम219	चावल	नई	91
38.	आरईजी/2024/0215	एम143	चावल	नई	93
39.	आरईजी/2024/0216	एम141	चावल	नई	94
40.	आरईजी/2024/0225	आईएनएच20883	चावल	नई	98
41.	आरईजी/2024/267	एनपी10444	चावल	नई	101
42.	आरईजी/2024/203	बी188	चावल	नई	103
43.	आरईजी/2024/198	एम227	चावल	नई	105
44.	आरईजी/2013/276	एनसी-160/2 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	नई	107
45.	आरईजी/2025/0541	यूसी9699बीजीI	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	111
46.	आरईजी/2025/0542	यूसी101बीजीIII	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	114
47.	आरईजी/2025/810	डंडा गैगली	अरबी	कृषक	116
48.	आरईजी/2019/0169	इनफिनिटी	आलू	विद्यमान (वीसीके)	118
49.	आरईजी/2023/0094	लेडी जेन	आलू	नई	120
50.	आरईजी/2023/0095	साउंड	आलू	नई	122
51.	आरईजी/2025/0386	फास्टी	आलू	विद्यमान (वीसीके)	125
52.	आरईजी/2025/0385	अमनी	आलू	विद्यमान (वीसीके)	127
53.	आरईजी/2026/0361	एसएचसी 1010	आलू	विद्यमान (वीसीके)	129
54.	आरईजी/2025/0387	एस्कॉट	आलू	विद्यमान (वीसीके)	131
55.	आरईजी/2025/0383	टिलबरी	आलू	विद्यमान (वीसीके)	134
56.	आरईजी/2025/0384	केली	आलू	विद्यमान (वीसीके)	136
57.	आरईजी/2019/171	फैंडैंगो	आलू	विद्यमान (वीसीके)	138
58.	आरईजी/2022/0181	लेडी एलिसिया	आलू	नई	140
59.	आरईजी/2024/812	अनोखी गगली	अरबी	कृषक	143
60.	आरईजी/2024/197	एम225	चावल	नई	144
61.	आरईजी/2025/0206	एसवाईएन-सीओ-एनपीई0018	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	146
62.	आरईजी/2025/0232	एसवाईएन-सीओ-एनपी5645	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	149
63.	आरईजी/2025/0233	एसवाईएन-सीओ-एनपी5918	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	151
64.	आरईजी/2024/0811	गोल गगली	अरबी	कृषक	153
65.	आरईजी/2024/0813	बडो गगली	अरबी	कृषक	155

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
66.	आरईजी/2025/0549	यूसी9705बीजीII	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	157
67.	आरईजी/2025/0550	यूसी102015बीजीII	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	159
68.	आरईजी/2025/0389	एनसी 7048 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	162
69.	आरईजी/2024/0217	सी197	चावल	नई	166
70.	आरईजी/2025/0249	एसवाईएन-सीओ-एनपी5927	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	168
71.	आरईजी/2025/0227	एसवाईएन-सीओ-एनपीई0126	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	171
72.	आरईजी/2025/0772	केवीकेबी-एच1-मुखिपन	अरबी	कृषक	173
73.	आरईजी/2025/0624	स्वाद कचालू	अरबी	कृषक	175
74.	आरईजी/2024/0219	एम222	चावल	नई	177
75.	आरईजी/2025/0353	टायसन	आलू	विद्यमान (वीसीके)	179
76.	आरईजी/2025/0139	प्रयाग विभुम	आंवला	कृषक	181
77.	आरईजी/2024/0211	एम216	चावल	नई	183
78.	आरईजी/2024/0201	बी162	चावल	नई	185
79.	आरईजी/2025/1117	टीएनपीएल 192	सफेदा	विद्यमान (वीसीके)	188
80.	आरईजी/2025/1118	टीएनपीएल 193	सफेदा	विद्यमान (वीसीके)	190
81.	आरईजी/2024/0467	स्वेट नूनिया	चावल	कृषक	192
82.	आरईजी/2025/0226	केआर20एसबी50	चावल	नई	194
83.	आरईजी/2024/0814	गागली	अरबी	कृषक	197

1. श्री सूदन लाल, ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश-480559 की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर, मध्य प्रदेश-482004 ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **महर्षि मक्का** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F117	ZM125	17	1346
------	-------	----	------

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म 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 : **महर्षि मक्का**
 आवेदक का नाम : श्री सूदन लाल
 आवेदक का पता : ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश-480559
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F117	ZM125	17	1346
------	-------	----	------

 प्राप्ति तिथि : 31/03/2017
 स्वीकृति तिथि : 02/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)
 नाम : **महर्षि 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 : **पिवला लहन मक्का और पिवला मक्का**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थिति

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: महर्षि मक्का के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: तने और फलक के बीच का कोण (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): चौड़ा और भुट्टा: भूसी के बिना व्यास (बीच में): मध्यम	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पिवला लहन मक्का और पिवला मक्का के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: तने और फलक के बीच का कोण (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): छोटा और भुट्टा: भूसी के बिना व्यास (बीच में): छोटा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: 7,8	महर्षि मक्का के डीयूएस गुण

2. वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006, छत्तीसगढ़ की ओर से डॉ. मालती लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 27/01/2025 को नई किस्म की **वीएनआर मैजेंटा** नामक अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	PSG3	25	115
----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 मैजेंटा**

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

आवेदन सं. :

N3	PSG3	25	115
----	------	----	-----

प्राप्ति तिथि : 27/01/2025

स्वीकृति तिथि : 07/04/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.)
नाम	: वीएनआर मैजेंटा
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पर्पल गुआवा
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: ललित

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
फल: डंठल के शीर्ष आकृति (गुण 19)	नुकीला	
फल: गर्दन का उभार (गुण 20)	अनुपस्थित	
फल: छिलके का रंग (गुण 21)	पीला हरा समूह	
फल: सतह का उभार (गुण 22)	चिकना	
फल: गूदे का रंग (गुण 28)	लाल समूह	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वीएनआर मैजेंटा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष: शाखाओं का रुख सीधा, फल: डंठल के सिरे पर आकार नुकीला और फल: फल के संबंध में कैलिक्स गुहा का व्यास (सेमी) छोटा		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: ललित के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष: शाखाओं के फैलने का रुख, फल: डंठल के अंत में आकार गोल और फल: फल के संबंध में कैलिक्स गुहा का व्यास (सेमी) बड़ा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	वृक्ष की वृद्धि की स्वभाव (सीधा/फैला हुआ)	सीधा
2.	वृक्ष की ऊँचाई (मीटर) औसत	6-8 फीट
3.	फल आने में लगने वाले दिन (औसत)	80-100 दिन
4.	फलों की उपज कि.ग्रा./एकड़	4500 कि.ग्रा./एकड़ (2 साल)
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	सर्दियों की फसल
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) कि.ग्रा./एकड़	1किग्रा:0.25किग्रा:1.2किग्रा

7.	फलों की खाने योग्य गुणवत्ता (अच्छी/उत्कृष्ट)	बहुत बढ़िया
8.	फल: मिठास	हाई 13-180B
9.	फलों के गूदे का रंग	रेड ग्रुप
10.	फलों का वजन (ग्राम)	250-300gm
11.	फलों का स्वाद	प्रबल
12.	बीजों की संख्या/100 ग्राम फल का वजन	मध्यम (151-250)
13.	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	अमरूद पर सामान्य कीट
14.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए कोई अन्य उपाय	फलों की कटाई के बाद पौधों की छंटाई। एस्पालियर विधि से सघन रोपण (12ftX8ft)। फलों को नुकसान (फल मक्खी और धूप से झुलसने) से बचाने के लिए फलों पर बैग चढ़ाना।
चित्र: 1		वीएनआर मैजेटा के डीयूएस गुण

3. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 की ओर से डॉ. नितिन कुमार सी.जे., सहायक प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 11/06/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केएमएच 8339** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E77	ZM97	25	682
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **केएमएच 8339**

आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,

आवेदक का पता : मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E77	ZM97	25	682
प्राप्ति तिथि	:	11/06/2025			
स्वीकृति तिथि	:	07/04/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेस एल.)			
नाम	:	केएमएच 8339			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	केएम19SX002 X केएम24SY074			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	शक्तिमान-3 और एचक्यूपीएम 5			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	मध्यम
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केएमएच 8339 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): चौड़ा & दाना: आकृति: अंदर की ओर धंसा हुआ।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: शक्तिमान-3 और एचक्यूपीएम 5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): संकरी & दाना: आकृति: दांतेदार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	इसका व्यावसायीकरण नहीं किया गया है, बल्कि अन्य संकर KMH8335 (आरईजी/2025/0511) के विकास में इसका उपयोग किया गया है; विद्यमान(वीसीके); डी.ओ.ए-

		25/04/2025.
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	विलंब
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	टीएन, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, महाराष्ट्र, मध्यप्रदेश
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	120:60:50 एनपीके किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	ज़िंक सल्फेट 33%: 5 किग्रा/एकड़ @ बेसल डोज़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, गुजरात के मक्का उगाने वाले सभी क्षेत्र।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	चिलो पार्टेलस और एफएडब्लू के प्रति मध्यम सहनशीलता और पीएफएसआर के प्रति सहनशीलता।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	ज़ोन 3: (25-30); ज़ोन: 4 (30-35); ज़ोन: 5 (25-30) Q/एकड़।
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	7-8 q/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	330-400 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	क्षारीय मिट्टी में बुवाई से बचें, ज्यादा घनत्व वाली रोपाई (कतार से कतार 50 सीएम, पौधे से पौधा 15 सीएम), अच्छी जल निकासी वाले खेतों में रोपाई करें।
	चित्र: 2,3	केएमएच 8339 के डीयूएस गुण

4. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 की ओर से डॉ. नितिन कुमार सी.जे., सहायक प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 25/04/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केएम24एसवाई074** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E76	ZM79	25	512
-----	------	----	-----

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म 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 : **केएम24एसवाई074**
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,
 आवेदक का पता : मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

E76	ZM79	25	512
-----	------	----	-----

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 25/04/2025
 स्वीकृति तिथि : 07/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)
 नाम : **केएम24एसवाई074**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (अंतःप्रजनित जनक वंश)
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : केजीपी631/केजीपी773
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **बीएमएल6 & बी345**

किस्म का विवरण:

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

<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केएम24एसवाई074 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): घुमावदार & पत्ती: आच्छद का एंथोसियानिन रंग (भुट्टा के नीचे): उपस्थित।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीएमएल6 & वी345 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): सीधा & पत्ती: आच्छद का एंथोसियानिन रंग (भुट्टा के नीचे): अनुपस्थित।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	<p>इसका व्यावसायीकरण नहीं किया गया है, बल्कि अन्य संकर KMH8335 (आरईजी/2025/0682) के विकास में इसका उपयोग किया गया है; विद्यमान(वीसीके); डी.ओ.ए-25/04/2025.</p>	
<p>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</p>		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ मौसम (जून 3, 4, 5)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	राजस्थान, मध्य प्रदेश, गुजरात, कर्नाटक, तेलंगाना, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	120:60:50 N:P:K किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	ज़िंक सल्फेट 33%: 5 किग्रा/एकड़ @ बेसल डोज़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	रबी मौसम में बीज बढ़ाने के उद्देश्य से, व्यावसायिक उपयोग के लिए नहीं।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	MLB, TLB के प्रति सहनशील और PFSR के प्रति मध्यम रूप से सहनशील।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	12-15 क्विंटल/एकड़।
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	10-12 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	200-250 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	खरीफ मौसम में बुवाई के सही समय के साथ-साथ अच्छी कृषि प्रबंधन व्यवस्था

		अपनाएँ खारी और अम्लीय मिट्टी से बचें।
	चित्र: 4,5	केएम24एसवाई074 के डीयूएस गुण

5. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 की ओर से डॉ. नितिन कुमार सी.जे., सहायक प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान संख्या 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 25/04/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केएमएच 8338** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E78	ZM77	25	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 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 : **केएमएच 8338**

आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,

आवेदक का पता : मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

E78	ZM77	25	510
-----	------	----	-----

आवेदन स. : 25/04/2025

प्राप्ति तिथि : 24/04/2026

स्वीकृति तिथि : 24/04/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)

नाम : **केएमएच 8338**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य (अंतःप्रजनित जनक वंश)

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : केएम24एसX073 X केएम24Sवाई074

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **बायो 9544 & एनके 6240**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब	
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित	
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	छोटा	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध-चकमक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केएमएच 8338 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थित और पत्ती: फलक की चौड़ाई: चौड़ी		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बायो 9544 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थित एनके 6240 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक की चौड़ाई : मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	इसका व्यावसायीकरण नहीं किया गया है, लेकिन इसके नर जनक (केएम24एसवाई074) का उपयोग एक अन्य संकर किस्म केएमएच 8339 (आरईजी/2025/0682) के विकास में किया गया है; स्थिति: विद्यमान (वीसीके); आवेदन की तिथि (डी.ओ.ए): 11/06/2025.	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ मौसम (ज़ोन 3, 4, 5)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक, तेलंगाना, महाराष्ट्र, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात, उत्तर प्रदेश और ओडिशा।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की	120:60:50 एनपीके किग्रा/एकड़

	आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	ज़िंक सल्फेट 33%: 5 किग्रा/एकड़ @ बेसल डोज़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	कर्नाटक, तेलंगाना, महाराष्ट्र, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और झारखंड के मक्का उगाने वाले सभी क्षेत्र।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	चिलो पार्टेलस और एफएडब्लू के प्रति मध्यम सहनशीलता और पीएफएसआर के प्रति सहनशीलता।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	30-35 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	25-30 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	280-330 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	क्षारीय मिट्टी में बुवाई से बचें, उच्च घनत्व वाली रोपाई (कतार से कतार 50 सेमी, पौधे से पौधा 15 सेमी) करें, और अच्छी जल निकासी वाली जमीन में रोपाई करें।
	चित्र: 6,17,18	केएमएच 8338 के डीयूएस गुण

6. श्रीमती सिलिया उइके, पत्नी श्री सुखलाल उइके, ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश-480559 की ओर से डॉ. स्तुति शर्मा, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन प्रभाग, कृषि महाविद्यालय, जवाहर लाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर, मध्य प्रदेश- 482004 ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **सिलियके मकई** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F120	ZM128	17	1349
------	-------	----	------

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

उक्त किस्म 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 : **सिलियके मकई**

आवेदक का नाम	: श्रीमती सिलिया उइके				
आवेदक का पता	: पत्नी श्री सुखलाल उइके, ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश-480559				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F120</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM128</td> <td style="padding: 2px 10px;">17</td> <td style="padding: 2px 10px;">1349</td> </tr> </table>	F120	ZM128	17	1349
F120	ZM128	17	1349		
प्राप्ति तिथि	: 31/03/2017				
स्वीकृति तिथि	: 13/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	: सिलियके मकई				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: मक्की देवी और मक्की देवारथ				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	मध्यम
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सिलियके मकई 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): घुमावदार	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: मक्की देवी और मक्की देवारथ के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): सीधा और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): सीधा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं किया गया है

चित्र: 9,10

सिलियके मकई के डीयूस गुण

7. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से श्री महंतेश बी. सतीहाल, प्रमुख-प्रजनन (कपास), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 ने दिनांक 11/05/2009 को नई किस्म की **एनसी-1126 बीटी** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N45	GH129	9	247
-----	-------	---	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-1126 बीटी				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड,				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1"> <tr> <td>N45</td> <td>GH129</td> <td>9</td> <td>247</td> </tr> </table>	N45	GH129	9	247
N45	GH129	9	247			
प्राप्ति तिथि	:	11/05/2009				
स्वीकृति तिथि	:	13/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एनसी-1126 बीटी				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	ट्रांसजेनिक और अन्य पैतृक वंश				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनसी-1126/एनसी-71बीटी (बीजी-1 डोनर लाइन)				

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : बीएन-1
किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	-	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-1126 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: खिलापन: खुला।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : बीएन-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: खिलापन: अर्द्ध-खुला।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	एनसी -1126 बीटी किस्म का उपयोग एनसीएचबी-945 बीटी (आरईजी2008/534) संकर के विकास के लिए किया गया, और इस संकर की बिक्री 29.05.2009 को की गई।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750ग्रा से 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई की सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर कतार से कतार और पौधे से पौधे के बीच की दूरी तय की जा सकती है: 1. महाराष्ट्र का खानदेश क्षेत्र: 150 x 45 cm या 120 x 60 cm, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास वाली मिट्टी: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, या 105 x 45 cm, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 105 x 45 cm या 90 x 45 cm, 4. कर्नाटक - भारी मिट्टी: 90 x 90 cm, 120 x 60

		cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा - भारी मिट्टी: 105 x 75 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm। पौधों की इष्टतम संख्या को 'गैप फिलिंग' (खाली जगह भरना) के द्वारा बनाए रखा जाना चाहिए, क्योंकि 'बीज अधिनियम 1966' और उसके नियमों के तहत अंकुरण का न्यूनतम मानक 75% निर्धारित है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून का दूसरा हफ़ता से जुलाई का पहला हफ़ता
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलाव वाला और अनिश्चित वृद्धि वाला
3.	पुष्पन का समय/ 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	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचाई वाली ज़मीन में एनपीके.- 60:30:30 किलोग्राम/एकड़, बारिश पर निर्भर ज़मीन में एनपीके.- 48:24:24 किलोग्राम/एकड़.
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड्स के प्रति अच्छी सहनशीलता और थ्रिप्स के प्रति मध्यम सहनशीलता; एएलएस और बीएलबी के प्रति अच्छी सहनशीलता और ग्रे मिल्ड्यू के प्रति मध्यम रूप से संवेदनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल की बढ़वार के 90-100 दिनों के बाद, रोगों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए 1 या 2 बार सुरक्षात्मक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। इसके लिए मेटालेक्सिल मैकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फफूंदनाशकों या इनके मिश्रण का उपयोग किया जा सकता है। यह छिड़काव ग्रे

		<p>मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि रोगों से बचाव में सहायक होता है।</p> <p>कीट प्रबंधन: चूसने वाले कीटों जैसे (जैसिड, एफिड, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई) का नियंत्रण अत्यंत आवश्यक है, नॉन-बीटी फसलों की तरह ही, Bt फसलों में भी इन कीटों के प्रति कोई प्रतिरोधक क्षमता नहीं होती, क्योंकि बॉलवर्म-प्रतिरोधी गुण इन कीटों से सुरक्षा प्रदान नहीं करता। चूसने वाले कीटों (यानी एफिड और जैसिड) से फसल की सुरक्षा के लिए क्लोथियानिडिन: 15–20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन: 120–160 मि.ली./एकड़, इमिडाक्लोप्रिड: 50–100 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम: 40-50 ग्राम/एकड़, फिप्रोनिल: 600-800 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें; तथा मिलीबग के नियंत्रण के लिए क्विनालफॉस या क्लोरपाइरीफॉस: 400-600 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (माइक : 4.0 -4.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 2.0-2.45 क्विंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 1.60-2.10

		क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 06-07 क्विंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		एनसी-1126 बीटी के डीयूएस गुण

8. आस्था एग्री जेनेटिक्स, गांव: शिकारपुर तुफानगंज ब्लॉक, कूच बिहार, पश्चिम बंगाल -736159 की ओर से श्री सौरव गोप, निदेशक, आस्था एग्री जेनेटिक्स, ग्राम: शिकारपुर, पी.ओ. कॉलोनी चमटा तुफानगंज ब्लॉक, कूच बिहार, पश्चिम बंगाल-736159 ने दिनांक 10/04/2024 को नई किस्म की **सृष्टि** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	OS6	24	60
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सृष्टि**
 आवेदक का नाम : आस्था एग्री जेनेटिक्स
 आवेदक का पता : गांव: शिकारपुर तुफानगंज ब्लॉक, कूच बिहार, पश्चिम बंगाल - 736159
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N3	OS6	24	60
----	-----	----	----

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 10/04/2024
 स्वीकृति तिथि : 09/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिजा सतिवा एल)
 नाम : **सृष्टि**

किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: राजेंद्र महसूरी 1/स्वर्णा (एमटीयू 7029)
पैतृक सामग्री का स्रोत	: पब्लिक डोमेन
संदर्भ किस्मों का नाम	: इम्प्रूव्ड चिन्नोर
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	विलंब	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सृष्टि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ:शूक : अनुपस्थिति और दाना चौड़ाई : मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: इम्प्रूव्ड चिन्नोर के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ:शूक : उपस्थिति और दाना चौड़ाई : संकरी		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	122 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	विलंब
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	चावल उगाने वाले सभी राज्य
4.	बुआई का समय	मई-जून
	बीज दर (कि./एकड़)	15 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी)	20 सेमी
	पंक्ति पंक्ति (सेमी)	15 सेमी

	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	वर्षा-आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	क्रमशः 30, 20 और 20 किग्रा/एकड़। बेसल: क्रमशः 15, 20, 20 किग्रा/एकड़। पहली टॉप ड्रेसिंग: रोपाई के 25-30वें दिन 1/4 N। दूसरी टॉप ड्रेसिंग: रोपाई के 42- 48वें दिन 1/4 N।
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	ब्लास्ट और शीथ रॉट के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी; इस क्षेत्र में कोई महत्वपूर्ण कीट-पीड़क नहीं पाया जाता है।
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	अजैविक तनाव से संबंधित कोई विशिष्ट परीक्षण नहीं किया गया।
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाने की लंबाई: 7.60 एम दाने की चौड़ाई: 2.80 एम 2.71 सफेद
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	25 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	23.7 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	<ul style="list-style-type: none"> • यह चावल की अमन (खरीफ) किस्म है, जिसे मई-जून के महीनों में मध्यम और निचली ज़मीनों में बोया जाता है। • यह लंबे समय वाली चावल की किस्म है; इसकी फसल पकने में 145 से 150 दिन लगते हैं। • इस किस्म का उपयोग आम उपभोग और 'चिवड़ा' (पोहा) बनाने के लिए किया जाता है। • इसकी बालियाँ लंबी होती हैं और बालियों का बाहर निकलना (exertion) भी अच्छा होता है।

चित्र :	सृष्टि के डीयूएस गुण
---------	----------------------

9. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., 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, आर.आर. जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 24/05/2024 को नई किस्म की **एम11** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N14	OS25	24	202
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: एम11				
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉप साइंस एलपी,				
आवेदक का पता	: 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: यूएसए				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N14</td><td>OS25</td><td>24</td><td>202</td></tr></table>	N14	OS25	24	202
N14	OS25	24	202		
प्राप्ति तिथि	: 24/05/2024				
स्वीकृति तिथि	: 13/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: एम11				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एम056/जी10160				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: एमटीयू1172				

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)	छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	-	
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एम11 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेमा: शीर्ष के नीचे के भाग का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और पुष्पगुच्छ: उभार : अधिकांश उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एमटीयू1172 के विशिष्ट गुण है लेमा: शीर्ष के नीचे के भाग का एंथोसियानिन रंग: मध्यम और पुष्पगुच्छ: उभार : पूर्ण 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)	91-110 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्रप्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता तक; खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून तक
	बीज दर (कि./एकड़)	5 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 उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	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	दाने की लंबाई: छोटा 5.5 एम दाने की चौड़ाई: संकरी 2 एम गहरा भूरा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	10-12 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	15 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और अनुशंसित कार्य-प्रणालियों का पालन।
	चित्र :	एम11 के डीयूएस गुण

10. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से श्री महंतेश बी. सतीहाल, प्रमुख-प्रजनन (कपास), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 ने दिनांक 11/05/2009 को नई किस्म की **एनसी-2151 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N43	GH131	9	249
-----	-------	---	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।
किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसी-2151 बीटी2**

आवेदक का नाम	: नुजिविदु सीड्स लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N43</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH131</td> <td style="padding: 2px 10px;">9</td> <td style="padding: 2px 10px;">249</td> </tr> </table>	N43	GH131	9	249
N43	GH131	9	249		
प्राप्ति तिथि	: 11/05/2009				
स्वीकृति तिथि	: 13/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	: एनसी-2151 बीटी2				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: ट्रांसजेनिक और अन्य पैतृक वंश				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी-2151/ एनसी -71 बीटी2 (बीटी-II डोनर लाइन)				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनसी -1126 बीटी & बीएन-1				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
एनसी-2151 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज सूचकांक : मोटा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
एनसी -1126 बीटी & बीएन-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज सूचकांक : छोटा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	उम्मीदवार किस्म एनसी-2151 बीटी2 का उपयोग संकर एनसीएस-854 बीटी2

		(आरईजी/2008/544) के विकास के लिए किया गया है, और इस संकर की बिक्री 14.06.2008 को की गई।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750ग्रा से 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई की सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर कतार से कतार और पौधे से पौधे के बीच की दूरी तय की जा सकती है: 1. महाराष्ट्र का खानदेश क्षेत्र: 150 x 45 cm या 120 x 60 cm, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास वाली मिट्टी: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, या 105 x 45 cm, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 105 x 45 cm या 90 x 45 cm, 4. कर्नाटक - भारी मिट्टी: 90 x 90 cm, 120 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा - भारी मिट्टी: 105 x 75 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm। पौधों की इष्टतम संख्या को 'गैप फिलिंग' (खाली जगह भरना) के द्वारा बनाए रखा जाना चाहिए, क्योंकि 'बीज अधिनियम 1966' और उसके नियमों के तहत अंकुरण का न्यूनतम मानक 75% निर्धारित है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून का दूसरा हफ़ता से जुलाई का पहला हफ़ता
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलाव वाला और अनिश्चित वृद्धि वाला
3.	पुष्पन का समय/ 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:	सिंचित और वर्षा-आधारित (मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)

	उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचाई वाली ज़मीन में एनपीके.- 60:30:30 किलोग्राम/एकड़, बारिश पर निर्भर ज़मीन में एनपीके.- 48:24:24 किलोग्राम/एकड़.
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता और जैसिड्स के प्रति मध्यम संवेदनशीलता; एएलएस और बीएलबी के प्रति अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल की बढवार के 90-100 दिनों के बाद, रोगों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए 1 या 2 बार सुरक्षात्मक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। इसके लिए मेटालेक्सिल मैकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फफूंदनाशकों या इनके मिश्रण का उपयोग किया जा सकता है। यह छिड़काव ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि रोगों से बचाव में सहायक होता है। कीट प्रबंधन: चूसने वाले कीटों जैसे (जैसिड, एफिड, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई) का नियंत्रण अत्यंत आवश्यक है, नॉन-बीटी फसलों की तरह ही, Bt फसलों में भी इन कीटों के प्रति कोई प्रतिरोधक क्षमता नहीं होती, क्योंकि बॉलवर्म-प्रतिरोधी गुण इन कीटों से सुरक्षा प्रदान नहीं करता। चूसने वाले कीटों (यानी एफिड और जैसिड) से फसल की सुरक्षा के लिए क्लोथियानिडिन: 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन: 120-160 मि.ली./एकड़, इमिडाक्लोप्रिड: 50-100 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए

		थायमेथोक्साम: 40-50 ग्राम/एकड़, फिप्रोनिल: 600-800 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटप्ललाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें; तथा मिलीबग के नियंत्रण के लिए क्विनालफॉस या क्लोरपाइरीफॉस: 400-600 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (माइक : 4.0 -4.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 1.85-2.25 क्वंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 1.40-1.80 क्वंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 05-06 क्वंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 04-05 क्वंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		एनसी-2151 बीटी2 के डीयूएस गुण

11. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 04/08/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की पीसीएच-1411 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन

संख्या

E41	GH21	11	448
-----	------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-1411 बीटी2**
 आवेदक का नाम : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड,
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

E41	GH21	11	448
-----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 04/08/2011
 स्वीकृति तिथि : 13/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : **पीसीएच-1411 बीटी2**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पीसी-पी621 बीटी2 x पीसी-पी99
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **अंकुर 3066 बीजी-II और आरसीएच 386 बीजी-II**

किस्म का विवरण

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

गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसीएच-1411 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प वार्तिकाग्र : उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : अंकुर 3066 बीजी-II और आरसीएच 386 बीजी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प वार्तिकाग्र : धसा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	उम्मीदवार किस्म के नर जनक पीसी-पी99, आरईजी/2010/527 (वीसीके) का इस्तेमाल पहले ही संकर (पीसीएच-115बीटी) आरईजी/2010/110 (वीसीके) को विकसित करने के लिए किया जा चुका है, और विकसित किए गए संकर को 19.05.2007 को बेचा गया था।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750ग्रा से 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई की सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर कतार से कतार और पौधे से पौधे के बीच की दूरी तय की जा सकती है: 1. महाराष्ट्र का खानदेश क्षेत्र: 150 x 45 cm या 120 x 60 cm, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास वाली मिट्टी: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, या 105 x 45 cm, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 105 x 45 cm या 90 x 45 cm, 4. कर्नाटक - भारी मिट्टी: 90 x 90 cm, 120 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा - भारी मिट्टी: 105 x 75 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm। पौधों की

		इष्टतम संख्या को 'गैप फिलिंग' (खाली जगह भरना) के द्वारा बनाए रखा जाना चाहिए, क्योंकि 'बीज अधिनियम 1966' और उसके नियमों के तहत अंकुरण का न्यूनतम मानक 75% निर्धारित है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून का दूसरा हफ्ता से जुलाई का पहला हफ्ता
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	फैलाव और अनिश्चित वृद्धि वाला
3.	पुष्पन का समय/ 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	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचाई वाली ज़मीन में एनपीके.- 60:30:30 किलोग्राम/एकड़, बारिश पर निर्भर ज़मीन में एनपीके.- 48:24:24 किलोग्राम/एकड़.
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता और जैसिड्स के प्रति मध्यम संवेदनशीलता; एएलएस और बीएलबी के प्रति अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल की बढ़वार के 90-100 दिनों के बाद, रोगों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए 1 या 2 बार सुरक्षात्मक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। इसके लिए मेटालेक्सिल मैकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फफूंदनाशकों या इनके मिश्रण का उपयोग किया जा सकता है। यह छिड़काव ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि रोगों से बचाव में सहायक होता है। कीट प्रबंधन: चूसने वाले कीटों जैसे (जैसिड,

		<p>एफिड, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई) का नियंत्रण अत्यंत आवश्यक है, नॉन-बीटी फसलों की तरह ही, बीटी फसलों में भी इन कीटों के प्रति कोई प्रतिरोधक क्षमता नहीं होती, क्योंकि बॉलवर्म-प्रतिरोधी गुण इन कीटों से सुरक्षा प्रदान नहीं करता। चूसने वाले कीटों (यानी एफिड और जैसिड) से फसल की सुरक्षा के लिए क्लोथियानिडिन: 15–20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन: 120–160 मि.ली./एकड़, इमिडाक्लोप्रिड: 50–100 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम: 40-50 ग्राम/एकड़, फिप्रोनिल: 600-800 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें; तथा मिलीबग के नियंत्रण के लिए क्विनालफॉस या क्लोरपाइरीफॉस: 400-600 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	अधिक महीन (माइक : <3.0)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 2.35-2.75 क्वंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 1.65-2.30 क्वंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 07-08 क्वंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 05-06

		क्वॉंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		पीसीएच-1411 बीटी2 के डीयूएस गुण

12. नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डी, नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना -500100 ने दिनांक 12/08/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एनसीएस-955 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E24	GH39	11	474
-----	------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-955 बीटी2				
आवेदक का नाम	: नुजिविडु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली 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" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E24</td><td>GH39</td><td>11</td><td>474</td></tr></table>	E24	GH39	11	474
E24	GH39	11	474		
प्राप्ति तिथि	: 12/08/2011				
स्वीकृति तिथि	: 13/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	: एनसीएस-955 बीटी2				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				

किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी-113 Bt2 x एनसी-1102 बीटी
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: पीसीएच-1411बीटी2, अंकुर 3066 बीजी-II और आरसीएच 386 बीजी-II

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएस-955 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प वार्तिकाग्र : उभरा हुआ और गुला: खिलापन: खुला		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : पीसीएच-1411बीटी2 के विशिष्ट गुण है पुष्प वार्तिकाग्र : धसा हुआ और गुला: खिलापन: अर्द्ध -खुला अंकुर 3066 बीजी-II के विशिष्ट गुण है पुष्प वार्तिकाग्र : धसा हुआ और आरसीएच 386 बीजी-II के विशिष्ट गुण है गुला: खिलापन: अर्द्ध -खुला		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	उम्मीदवार संकर 16.06.2010 को बेचा गया था।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750ग्रा से 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई की सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर कतार से कतार और पौधे से पौधे के बीच की दूरी तय की जा सकती है: 1. महाराष्ट्र का खानदेश क्षेत्र: 150 x 45 cm या 120 x 60 cm, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास वाली मिट्टी: 120 x 45 cm, 90 x

		60 cm, या 105 x 45 cm, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 105 x 45 cm या 90 x 45 cm, 4. कर्नाटक - भारी मिट्टी: 90 x 90 cm, 120 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा - भारी मिट्टी: 105 x 75 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm। पौधों की इष्टतम संख्या को 'गैप फिलिंग' (खाली जगह भरना) के द्वारा बनाए रखा जाना चाहिए, क्योंकि 'बीज अधिनियम 1966' और उसके नियमों के तहत अंकुरण का न्यूनतम मानक 75% निर्धारित है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून का दूसरा हफ्ता से जुलाई का पहला हफ्ता
2.	पौधा: बढवार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	फैलाव और अनिश्चित वृद्धि वाला
3.	पुष्पन का समय/ 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	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचाई वाली ज़मीन में एनपीके.- 60:30:30 किलोग्राम/एकड़, बारिश पर निर्भर ज़मीन में एनपीके.- 48:24:24 किलोग्राम/एकड़.
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स एवं व्हाइटफ्लाई के प्रति मध्यम सहनशीलता तथा एएलएस एवं बीएलबी के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल की बढवार के 90-100 दिनों के बाद, रोगों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए 1 या 2 बार सुरक्षात्मक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। इसके लिए मेटालेक्सिल मैकोजेब,

		<p>कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फफूंदनाशकों या इनके मिश्रण का उपयोग किया जा सकता है। यह छिड़काव ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि रोगों से बचाव में सहायक होता है।</p> <p>कीट प्रबंधन: चूसने वाले कीटों जैसे (जैसिड, एफिड, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई) का नियंत्रण अत्यंत आवश्यक है, नॉन-बीटी फसलों की तरह ही, Bt फसलों में भी इन कीटों के प्रति कोई प्रतिरोधक क्षमता नहीं होती, क्योंकि बॉलवर्म-प्रतिरोधी गुण इन कीटों से सुरक्षा प्रदान नहीं करता। चूसने वाले कीटों (यानी एफिड और जैसिड) से फसल की सुरक्षा के लिए क्लोथियानिडिन: 15–20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन: 120–160 मि.ली./एकड़, इमिडाक्लोप्रिड: 50–100 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम: 40-50 ग्राम/एकड़, फिप्रोनिल: 600-800 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें; तथा मिलीबग के नियंत्रण के लिए क्विनालफॉस या क्लोरपाइरीफॉस: 400-600 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन (माइक 3.0-3.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफ़ेद

10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 2.35-2.75 क्विंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 1.60-2.25 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 07-08 क्विंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 05-06 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		एनसीएस-955 बीटी2 के डीयूएस गुण

13. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 29/06/2012 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **पीसीएच-125** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E32	GH49	12	286
-----	------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-125**
 आवेदक का नाम : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड,
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E32	GH49	12	286
प्राप्ति तिथि	:	29/06/2012			
स्वीकृति तिथि	:	15/04/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)			
नाम	:	पीसीएच-125			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीसी-पी651 बीटी2 x पीसी-पी581			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एकेएच081 और जेके-4			

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: पीसीएच-125 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: सजावट: चपटी, पौधा: ऊंचाई: लंबा और गुला: खिलापन: खुला		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एकेएच081 और जेके-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: सजावट: प्याले के समान, पौधा: ऊंचाई: मध्यम और गुला: खिलापन: अर्द्ध-खुला		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	उम्मीदवार हाइब्रिड को 05.06.2001 को पीसीएच-125 (चांदिनी) के रूप में बेचा गया था।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750ग्रा से 1.0 किग्रा/एकड़

	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई की सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर कतार से कतार और पौधे से पौधे के बीच की दूरी तय की जा सकती है: 1. महाराष्ट्र का खानदेश क्षेत्र: 150 x 45 cm या 120 x 60 cm, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास वाली मिट्टी: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, या 105 x 45 cm, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 105 x 45 cm या 90 x 45 cm, 4. कर्नाटक - भारी मिट्टी: 90 x 90 cm, 120 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा - भारी मिट्टी: 105 x 75 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm। पौधों की इष्टतम संख्या को 'गैप फिलिंग' (खाली जगह भरना) के द्वारा बनाए रखा जाना चाहिए, क्योंकि 'बीज अधिनियम 1966' और उसके नियमों के तहत अंकुरण का न्यूनतम मानक 75% निर्धारित है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून का दूसरा हफ्ता से जुलाई का पहला हफ्ता
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	फैलाव और अनिश्चित वृद्धि वाला
3.	पुष्पन का समय/ 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	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचाई वाली ज़मीन में एनपीके.- 60:30:30 किलोग्राम/एकड़, बारिश पर निर्भर ज़मीन में एनपीके.- 48:24:24 किलोग्राम/एकड़.

7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता और जैसिड्स के प्रति मध्यम संवेदनशीलता; एएलएस और बीएलबी के प्रति अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	<p>रोग प्रबंधन: फसल की बढवार के 90-100 दिनों के बाद, रोगों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए 1 या 2 बार सुरक्षात्मक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। इसके लिए मेटालेक्सिल मैकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फफूंदनाशकों या इनके मिश्रण का उपयोग किया जा सकता है। यह छिड़काव ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि रोगों से बचाव में सहायक होता है।</p> <p>कीट प्रबंधन: चूसने वाले कीटों जैसे (जैसिड, एफिड, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई) का नियंत्रण अत्यंत आवश्यक है, नॉन-बीटी फसलों की तरह ही, Bt फसलों में भी इन कीटों के प्रति कोई प्रतिरोधक क्षमता नहीं होती, क्योंकि बॉलवर्म-प्रतिरोधी गुण इन कीटों से सुरक्षा प्रदान नहीं करता। चूसने वाले कीटों (यानी एफिड और जैसिड) से फसल की सुरक्षा के लिए क्लोथियानिडिन: 15–20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन: 120–160 मि.ली./एकड़, इमिडाक्लोप्रिड: 50–100 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम: 40-50 ग्राम/एकड़, फिप्रोनिल: 600-800 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें; तथा मिलीबग के नियंत्रण के लिए क्विनालफॉस या</p>

		क्लोरोपाइरीफॉस: 400-600 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन (माइक : 3.0-3.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 2.45-2.85 क्विंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 1.75-2.4 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 07-08 क्विंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		पीसीएच-125 के डीयूएस गुण

14. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 03/04/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की पीसीएच-2234 बीजी-II नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E51	GH63	13	190
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: पीसीएच-2234 बीजी-II				
आवेदक का नाम	: प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E51</td> <td>GH63</td> <td>13</td> <td>190</td> </tr> </table>	E51	GH63	13	190
E51	GH63	13	190		
प्राप्ति तिथि	: 03/04/2013				
स्वीकृति तिथि	: 15/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	: पीसीएच-2234 बीजी-II				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पीसी-पी6507 बीटी-II x एनसी-183				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: एकेएच 081 और जी. कॉट 18				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसीएच-2234 बीजी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा: लम्बाई: लंबा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	

एकेएच 081 और जी. कॉट 18 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा: लम्बाई: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		प्रस्तावित हाइब्रिड के नर जनक एनसी-183, आरईजी/2009/200, (विद्यमान वीसीके) के लिए 22.04.2009 को पहले ही आवेदन किया जा चुका है।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750ग्रा से 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई की सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर कतार से कतार और पौधे से पौधे के बीच की दूरी तय की जा सकती है: 1. महाराष्ट्र का खानदेश क्षेत्र: 150 x 45 cm या 120 x 60 cm, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास वाली मिट्टी: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, या 105 x 45 cm, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 105 x 45 cm या 90 x 45 cm, 4. कर्नाटक - भारी मिट्टी: 90 x 90 cm, 120 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा - भारी मिट्टी: 105 x 75 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm। पौधों की इष्टतम संख्या को 'गैप फिलिंग' (खाली जगह भरना) के द्वारा बनाए रखा जाना चाहिए, क्योंकि 'बीज अधिनियम 1966' और उसके नियमों के तहत अंकुरण का न्यूनतम मानक 75% निर्धारित है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून का दूसरा हफ्ता से जुलाई का पहला हफ्ता
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध-फैलाव और अनिश्चित
3.	पुष्पन का समय/ 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	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचाई वाली ज़मीन में एनपीके.- 60:30:30 किलोग्राम/एकड़, बारिश पर निर्भर ज़मीन में एनपीके.- 48:24:24 किलोग्राम/एकड़.
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता और जैसिड्स के प्रति मध्यम संवेदनशीलता; एएलएस और बीएलबी के प्रति अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	<p>रोग प्रबंधन: फसल की बढवार के 90-100 दिनों के बाद, रोगों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए 1 या 2 बार सुरक्षात्मक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। इसके लिए मेटालेक्सिल मैकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फफूंदनाशकों या इनके मिश्रण का उपयोग किया जा सकता है। यह छिड़काव ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि रोगों से बचाव में सहायक होता है।</p> <p>कीट प्रबंधन: चूसने वाले कीटों जैसे (जैसिड, एफिड, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई) का नियंत्रण अत्यंत आवश्यक है, नॉन-बीटी फसलों की तरह ही, बीटी फसलों में भी इन कीटों के प्रति कोई प्रतिरोधक क्षमता नहीं होती, क्योंकि बॉलवर्म-प्रतिरोधी गुण इन कीटों से सुरक्षा प्रदान नहीं करता। चूसने वाले कीटों (यानी एफिड और जैसिड) से फसल की सुरक्षा के लिए क्लोथियानिडिन: 15–20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन: 120–160 मि.ली./एकड़, इमिडाक्लोप्रिड: 50–100 मि.ली./एकड़ या</p>

		फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम: 40-50 ग्राम/एकड़, फिप्रोनिल: 600-800 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें; तथा मिलीबग के नियंत्रण के लिए क्विनालफॉस या क्लोरपाइरीफॉस: 400-600 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन (माइक : 3.0-3.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 3.6-4.3 क्वंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 2.8-3.6 क्वंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 10-12 क्वंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थितियों में दक्षिणी और मध्य क्षेत्रों में 08-10 क्वंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सूखा-सहिष्णु
चित्र:		पीसीएच-2234 बीजी-II के डीयूएस गुण

15. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, अहमदनगर, महाराष्ट्र-413722 की ओर से अनुसंधान निदेशक, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, अहमदनगर, महाराष्ट्र-413722 ने दिनांक 26/03/2014 को नई किस्म की आरएचसी-0717 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	GH421	14	767
----	-------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: आरएचसी-0717				
आवेदक का नाम	: महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ,				
आवेदक का पता	: राहुरी, अहमदनगर, महाराष्ट्र-413722				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1"> <tr> <td>N1</td> <td>GH421</td> <td>14</td> <td>767</td> </tr> </table>	N1	GH421	14	767
N1	GH421	14	767		
प्राप्ति तिथि	: 26/03/2014				
स्वीकृति तिथि	: 17/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	: आरएचसी-0717				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: के-03/01-16-26-28-48-18				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पीकेवी-रजत				

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)	मध्यम लंबा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आरएचसी-0717 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: रुआं : मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : पीकेवी-रजत के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: रुआं : विरल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.0-1.25 किग्रा / एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधे से पौधा 60x90 सेमी पंक्ति-पंक्ति 60x120 सेमी
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के पहले पखवाड़े से दूसरे पखवाड़े के बीच, अच्छी मानसूनी बारिश के बाद जितनी जल्दी हो सके।
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	पुष्पन का समय/ एन्थेसिस (औसत)	50-55 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	160-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और मध्यम उर्वरता वाली स्थितियाँ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	(मध्य क्षेत्र) सिंचित स्थिति के अंतर्गत
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एनपीके 50: 25: 25 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	चूसने वाले कीटों के प्रति प्रतिरोधी और बॉल वर्मस के प्रति सहनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.5
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट
	फाइबर: रंग	सफेद

10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	3.4-5.3 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	8.0-12 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		आरएचसी-0717 के डीयूएस गुण

16. मधुसूदन कवरिया, पुत्र ईश्वर लाल, 58 कुबेर गली नंबर 02, खाचरौद, उज्जैन-456224, मध्य प्रदेश की ओर से निदेशक, ICAR-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-226101, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 18/11/2025 को कृषक किस्म की **मध्यांचल सुर्ख** नामक अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4	PSG9	25	1285
----	------	----	------

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

उक्त किस्म 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 : **मध्यांचल सुर्ख**

आवेदक का नाम : मधुसूदन कवरिया,

आवेदक का पता : पुत्र ईश्वर लाल, 58 कुबेर गली नंबर 02, खाचरौद, उज्जैन-456224, मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

F4	PSG9	25	1285
----	------	----	------

प्राप्ति तिथि : 18/11/2025

स्वीकृति तिथि : 17/04/2026

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

नाम : **मध्यांचल सुर्ख**

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : -
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : ललित

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: डंठल के शीर्ष आकृति (गुण 19)	गोल
फल: गर्दन का उभार (गुण 20)	अनुपस्थित
फल: छिलके का रंग (गुण 21)	पीला हरा समूह
फल: सतह का उभार (गुण 22)	चिकना
फल: गूदे का रंग (गुण 28)	लाल समूह
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मध्यांचल सुर्ख के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पूरी तरह विकसित पत्ती: आकार त्रिकोणीय और पुष्पक्रम: फूलों की मुख्य संख्या दो तक।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: ललित के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पूरी तरह विकसित पत्ती: आकार गोल, और पुष्पक्रम: फूलों की प्रमुख संख्या दो से अधिक।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया

17. श्री वृन्दा उइके, ग्राम: भमोदीकला, डाक: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, पिन-480559 (म.प्र.) की ओर से डॉ. स्तुति शर्मा, आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, जेएनकेवीवी, जबलपुर, मध्य प्रदेश-482004 ने दिनांक 31/03/2017 को कृषक किस्म की **बहोरी मक्का** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F128	ZM136	17	1371
------	-------	----	------

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

उक्त किस्म 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 : **बहोरी मक्का**
 आवेदक का नाम : श्री वृन्दा उइके

आवेदक का पता	: ग्राम: भमोदीकला, डाक: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, पिन-480559 (म.प्र.)				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F128</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM136</td> <td style="padding: 2px 10px;">17</td> <td style="padding: 2px 10px;">1371</td> </tr> </table>	F128	ZM136	17	1371
F128	ZM136	17	1371		
प्राप्ति तिथि	: 31/03/2017				
स्वीकृति तिथि	: 16/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	: बहोरी 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	: कामशी मक्का और जयसारे मक्का				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थिति
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	मध्यम
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बहोरी मक्का के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बिना छिलके के भुट्टे का व्यास मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कामशी मक्का और जयसारे मक्का के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बिना छिलके के भुट्टे का व्यास छोटा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: 13	बहोरी मक्का के डीयूएस गुण

18. केवीके किसान क्लब, कुरसारी, गांव और पंचायत: कुरारी, तहसील: भद्रवाह, जिला: डोडा, जम्मू और कश्मीर की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं प्रमुख, केवीके डोडा, भद्रवाह-182221, जम्मू एवं कश्मीर ने दिनांक 07/07/2017 को कृषक किस्म की **प्लांडरी** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F151	ZM178	17	1654
------	-------	----	------

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

उक्त किस्म 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 : **प्लांडरी**
 आवेदक का नाम : केवीके किसान क्लब,
 आवेदक का पता : कुरसारी, गांव और पंचायत: कुरारी, तहसील: भद्रवाह, जिला: डोडा, जम्मू और कश्मीर
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F151	ZM178	17	1654
------	-------	----	------

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 07/07/2017
 स्वीकृति तिथि : 16/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)
 नाम : **प्लांडरी**
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपनी सामग्री
 संदर्भ किस्मों का नाम : **लाल मक्का और किसलाई मक्का 1**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	शीघ्र

भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थिति
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	मध्यम
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: प्लांडरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: चौड़ाई: संकरी और भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: कम।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: लाल मक्का और किसलाई मक्का 1 के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: चौड़ाई: मध्यम और भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: अनेक।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: 14	प्लांडरी के डीयूएस गुण

19. श्री जवाहर सिंह नेगी, ग्राम डुंगरोली, डाकघर डुंगियारा, जिला देहरादून-248123, उत्तराखंड ने दिनांक 08/11/2024 को कृषक किस्म की **झमाझम सौंठा** नामक लोबिया (विग्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	VU6	24	857
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **झमाझम सौंठा**
 आवेदक का नाम : श्री जवाहर सिंह नेगी,
 आवेदक का पता : ग्राम डुंगरोली, डाकघर डुंगियारा, जिला देहरादून-248123,
 उत्तराखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

F5	VU6	24	857
----	-----	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 08/11/2024
 स्वीकृति तिथि : 17/04/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: लोबिया (विम्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी)
नाम	: झमाझम सौंठा
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	: शालिमार काऊपी 1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% फूल आने में लगने वाले दिन (गुण 3)	मध्यम
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 4)	अर्द्ध-सीधा
पौधा: लिपटने की प्रवृत्ति (गुण 9)	उपस्थित
फली: लंबाई (सेमी) (गुण 13)	छोटा
बीज: आँख का रंग (गुण 19)	काला
बीज: रंग (मुख्य रंग - बीज के सबसे बड़े हिस्से का रंग) (गुण 22)	काला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: झमाझम सौंठा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग: बैंगनी और फली: पेडंकल से जुड़ाव: लटकता	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: शालिमार काऊपी 1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: रंग: हरा और फली: डंठल से जुड़ाव: सीधा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
झमाझम सौंठा के डीयूएस गुण	

20. श्री रामनाथ कुमार, ग्राम निपनिया, पंचायत निपनिया, ब्लॉक गोड्डा, जिला गोड्डा-814153, झारखंड की ओर से डॉ. रविशंकर, जी.वी.टी.-कृषि विज्ञान केंद्र, जिला गोड्डा-814133, झारखंड ने दिनांक 14/10/2024 को कृषक किस्म की **रामनाथ बोदी** नामक लोबिया (विम्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	VU3	24	680
----	-----	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : **रामनाथ बोदी**
 आवेदक का नाम : श्री रामनाथ कुमार
 आवेदक का पता : ग्राम निपनिया, पंचायत निपनिया, ब्लॉक गोड्डा, जिला गोड्डा-814153, झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F2	VU3	24	680
----	-----	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 14/10/2024
 स्वीकृति तिथि : 17/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : लोबिया (विम्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी)
 नाम : **रामनाथ बोदी**
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : **सीओ (सीपी-7)**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% फूल आने में लगने वाले दिन (गुण 3)	मध्यम
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 4)	सीधा
पौधा: लिपटने की प्रवृत्ति (गुण 9)	अनुपस्थित
फली: लंबाई (सेमी) (गुण 13)	छोटा
बीज: आँख का रंग (गुण 19)	हल्का भूरा
बीज: रंग (मुख्य रंग - बीज के सबसे बड़े हिस्से का रंग) (गुण 22)	सफ़ेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
रामनाथ बोदी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णक: आकार (पौधे के सिरे से ठीक पहले का, पूरी तरह	

से फैला हुआ परिपक्व पत्ता): भालाकार; और बीज: आकार: राजमा के आकार का।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीओ (सीपी-7) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णक: आकार (पौधे के सिरे से, पूरी तरह से फैला हुआ, परिपक्व होने से ठीक पहले वाला पत्ता): लगभग गोलाकार; और बीज: आकार: दीर्घवृत्ताकार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
रामनाथ बोदी के डीयूस गुण	

21. श्री मोहन सिंह तोमर, ग्राम क्वानू, ब्लॉक चकराता, जिला देहरादून-248196, उत्तराखंड ने दिनांक 25/10/2024 को कृषक किस्म की **क्वानू सौंथा** नामक लोबिया (विग्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4	VU5	24	818
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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	: क्वानू सौंथा				
आवेदक का नाम	: श्री मोहन सिंह तोमर,				
आवेदक का पता	: ग्राम क्वानू, ब्लॉक चकराता, जिला देहरादून-248196, उत्तराखंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F4</td><td>VU5</td><td>24</td><td>818</td></tr></table>	F4	VU5	24	818
F4	VU5	24	818		
प्राप्ति तिथि	: 25/10/2024				
स्वीकृति तिथि	: 17/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: लोबिया (विग्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी)				
नाम	: क्वानू सौंथा				
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	: केबीसी 8

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% फूल आने में लगने वाले दिन (गुण 3)	मध्यम
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 4)	अर्द्ध-सीधा
पौधा: लिपटने की प्रवृत्ति (गुण 9)	अनुपस्थित
फली: लंबाई (सेमी) (गुण 13)	मध्यम
बीज: आँख का रंग (गुण 19)	लाल
बीज: रंग (मुख्य रंग - बीज के सबसे बड़े हिस्से का रंग) (गुण 22)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: क्वानू सौँथा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली में बीज का जमाव: गहरा हरा और बीज: आँख का रंग: लाल	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: केबीसी 8 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली में बीज का जमाव: हरा और बीज: आँखों का रंग: हल्का भूरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्वानू सौँथा के डीयूएस गुण	

22. श्री गोपाल सिंह तोमर, ग्राम एवं डाकघर थैना, ब्लॉक कालसी, जिला देहरादून-248165, उत्तराखंड ने दिनांक 08/11/2024 को कृषक किस्म की **थाइना सौँथा** नामक लोबिया (विम्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F6	VU7	24	907
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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	: थाइना सौंथा				
आवेदक का नाम	: श्री गोपाल सिंह तोमर,				
आवेदक का पता	: ग्राम एवं डाकघर थैना, ब्लॉक कालसी, जिला देहरादून-248165, उत्तराखंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F6</td> <td style="padding: 2px 10px;">VU7</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">907</td> </tr> </table>	F6	VU7	24	907
F6	VU7	24	907		
प्राप्ति तिथि	: 08/11/2024				
स्वीकृति तिथि	: 17/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: लोबिया (विम्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी)				
नाम	: थाइना सौंथा				
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	: लोकल काऊपी वेरायटी 1				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% फूल आने में लगने वाले दिन (गुण 3)	मध्यम
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 4)	अर्द्ध -सीधा
पौधा: लिपटने की प्रवृत्ति (गुण 9)	उपस्थित
फली: लंबाई (सेमी) (गुण 13)	छोटा
बीज: आँख का रंग (गुण 19)	काला
बीज: रंग (मुख्य रंग - बीज के सबसे बड़े हिस्से का रंग) (गुण 22)	काला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
थाइना सौंथा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती : रंग: हरा और फली: सिरे पर एंथोसायनिन वर्णकता: अनुपस्थित	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
लोकल काऊपी वेरायटी 1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती : रंग: गहरा हरा और फली: सिरे पर एंथोसायनिन वर्णकता: उपस्थित	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
थाड़ना सौंठा के डीयूएस गुण	

23. श्री जवाहर सिंह नेगी, ग्राम डुंगरोली, डाकघर डुंगियारा, जिला देहरादून-248123, उत्तराखंड ने दिनांक 08/11/2024 को कृषक किस्म की **पहाड़ी सौंठा** नामक लोबिया (विम्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F7	VU8	24	908
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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	: पहाड़ी सौंठा				
आवेदक का नाम	: श्री जवाहर सिंह नेगी,				
आवेदक का पता	: ग्राम डुंगरोली, डाकघर डुंगियारा, जिला देहरादून-248123, उत्तराखंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>F7</td><td>VU8</td><td>24</td><td>908</td></tr></table>	F7	VU8	24	908
F7	VU8	24	908		
प्राप्ति तिथि	: 08/11/2024				
स्वीकृति तिथि	: 17/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: लोबिया (विम्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी)				
नाम	: पहाड़ी सौंठा				
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	: जीसी 3				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% फूल आने में लगने वाले दिन (गुण 3)	मध्यम
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 4)	फैलावदार
पौधा: लिपटने की प्रवृत्ति (गुण 9)	उपस्थित
फली: लंबाई (सेमी) (गुण 13)	मध्यम
बीज: आँख का रंग (गुण 19)	काला
बीज: रंग (मुख्य रंग - बीज के सबसे बड़े हिस्से का रंग) (गुण 22)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पहाड़ी सौंठा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: सिरे पर एंथोसायनिन वर्णकता: उपस्थित और परिपक्वता का समय : विलंब	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जीसी 3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: सिरे पर एंथोसायनिन वर्णकता: अनुपस्थित और परिपक्वता का समय : शीघ्र	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
पहाड़ी सौंठा के डीयूएस गुण	

24. श्री सुल्तान सिंह चौहान, ग्राम एवं डाकघर बडो, ब्लॉक चकराता, जिला देहरादून-248196, उत्तराखंड ने दिनांक 08/11/2024 को कृषक किस्म की **बड़ो लोबिया** नामक लोबिया (विग्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F9	VU10	24	910
----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **बड़ो लोबिया**

आवेदक का नाम : श्री सुल्तान सिंह चौहान,

आवेदक का पता : ग्राम एवं डाकघर: बडो, ब्लॉक चकराता, जिला देहरादून-248196, उत्तराखंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	
आवेदन स.	: F9 VU10 24 910
प्राप्ति तिथि	: 08/11/2024
स्वीकृति तिथि	: 21/04/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: लोबिया (विग्ना अनगुइक्यूलेट (एल.) वाला, एसएसपी)
नाम	: बड़ो लोबिया
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	: वीबीएन 3

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% फूल आने में लगने वाले दिन (गुण 3)	विलंब
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 4)	अर्द्ध सीधा
पौधा: लिपटने की प्रवृत्ति (गुण 9)	उपस्थित
फली: लंबाई (सेमी) (गुण 13)	मध्यम
बीज: आँख का रंग (गुण 19)	काला
बीज: रंग (मुख्य रंग - बीज के सबसे बड़े हिस्से का रंग) (गुण 22)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बड़ो लोबिया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: आँखों का रंग: काला और बीज: परीक्षण भार (100 बीजों का ग्राम में भार): मध्यम	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वीबीएन 3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: आँखों का रंग: हल्का भूरा और बीज: परीक्षण भार (100 बीजों का ग्राम में वजन): बड़ा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
बड़ो लोबिया के डीयूएस गुण	

25. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. योग राज., 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, आर.आर. जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एम224** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N29	OS40	24	218
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एम224**
 आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एलपी,
 आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
 आवेदन का विवरण :

N29	OS40	24	218
-----	------	----	-----

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 27/05/2024
 स्वीकृति तिथि : 22/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **एम224**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एम018/ बिनक्स 13019\21
 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)	छोटा 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)	भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एम224 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ :मुख्य अक्ष की वक्रता: अधोमुखी।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरआर धान 39 के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ :मुख्य अक्ष की वक्रता: क्षैतिज ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं ।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	खरीफ़ (15 जून से 15 जुलाई) रबी (नवंबर का अंतिम सप्ताह से दिसंबर का तीसरा सप्ताह)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित अवस्था में, मध्यम से उच्च उर्वर मिट्टी में
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किग्रा/हेक्टेयर	40.5 :10.9: 8.1 किग्रा/एकड़
5.	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	-
6.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम, जिसमें इस किस्म की खेती की सिफारिश की गई है	दक्षिण क्षेत्र (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
7.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
8.	क्षेत्रवार उपज की क्षमता (क्विं/एकड़)	12-14 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन g में)	32 g

10.	व्यापार के संदर्भ में, इस किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मान या अतिरिक्त जानकारी	दाने की लंबाई :7.5 एमएम
	चित्र :	एम224 के डीयूएस गुण

26. प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, बी ब्लॉक, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से श्री एन.के. सूरज सूर्यदेवरा, सीनियर ब्रीडर, प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, बी ब्लॉक, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 ने दिनांक 08/04/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **पीआरसीएच-757 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E53	GH102	13	233
-----	-------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-757 बीजी-II**
 आवेदक का नाम : प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, बी ब्लॉक, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

E53	GH102	13	233
-----	-------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 08/04/2013
 स्वीकृति तिथि : 21/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : **पीआरसीएच-757 बीजी-II**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी-102 बीजी-II x एनसी-183
पैतृक सामग्री का स्रोत	: नुज़िवीडु सीड लिमिटेड
संदर्भ किस्मों का नाम	: अंकुर 3066 बीजी-II और आरसीएच 386 बीजी-II, आरएमपीबीएस 155 & एमसीयू 5

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीआरसीएच-757 बीजी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति: हस्ताकार (उंगली जैसा)		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : अंकुर 3066 बीजी-II और आरसीएच 386 बीजी-II आरएमपीबीएस 155 & एमसीयू 5 के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति: हस्ताकार (सामान्य)		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रस्तावित हाइब्रिड के नर जनक एनसी-183, आरईजी/2009/200, (विद्यमान वीसीके) के लिए 22.04.2009 को पहले ही आवेदन किया जा चुका है।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750ग्रा से 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई की सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर कतार से कतार और पौधे से पौधे के बीच की दूरी तय की जा सकती है: 1. महाराष्ट्र का खानदेश क्षेत्र: 150 x 45 cm या 120 x 60 cm, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की

		काली कपास वाली मिट्टी: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, या 105 x 45 cm, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 105 x 45 cm या 90 x 45 cm, 4. कर्नाटक - भारी मिट्टी: 90 x 90 cm, 120 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा - भारी मिट्टी: 105 x 75 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm। पौधों की इष्टतम संख्या को 'गैप फिलिंग' (खाली जगह भरना) के द्वारा बनाए रखा जाना चाहिए, क्योंकि 'बीज अधिनियम 1966' और उसके नियमों के तहत अंकुरण का न्यूनतम मानक 75% निर्धारित है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून का दूसरा हफ्ता से जुलाई का पहला हफ्ता
2.	पौधा: बढवार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध-फैलाव और अनिश्चित
3.	पुष्पन का समय/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	155-165 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	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचाई वाली ज़मीन में एनपीके.- 60:30:30 किलोग्राम/एकड़, बारिश पर निर्भर ज़मीन में एनपीके.- 48:24:24 किलोग्राम/एकड़.
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता और जैसिड्स के प्रति मध्यम संवेदनशीलता; एएलएस और बीएलबी के प्रति अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल की बढवार के 90-100 दिनों के बाद, रोगों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए 1 या 2 बार सुरक्षात्मक छिड़काव करने की सलाह दी

		<p>जाती है। इसके लिए मेटालेक्सल मैकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फफूंदनाशकों या इनके मिश्रण का उपयोग किया जा सकता है। यह छिड़काव ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि रोगों से बचाव में सहायक होता है।</p> <p>कीट प्रबंधन: चूसने वाले कीटों जैसे (जैसिड, एफिड, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई) का नियंत्रण अत्यंत आवश्यक है, नॉन-बीटी फसलों की तरह ही, बीटी फसलों में भी इन कीटों के प्रति कोई प्रतिरोधक क्षमता नहीं होती, क्योंकि बॉलवर्म-प्रतिरोधी गुण इन कीटों से सुरक्षा प्रदान नहीं करता। चूसने वाले कीटों (यानी एफिड और जैसिड) से फसल की सुरक्षा के लिए क्लोथियानिडिन: 15–20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन: 120–160 मि.ली./एकड़, इमिडाक्लोप्रिड: 50–100 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम: 40-50 ग्राम/एकड़, फिप्रोनिल: 600-800 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें; तथा मिलीबग के नियंत्रण के लिए क्विनालफॉस या क्लोरपाइरीफॉस: 400-600 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	अधिक महीन (माइक : <3.0)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)

	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित परिस्थितियों में 2.10-2.40 क्विंटल/एकड़, और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा-आधारित परिस्थितियों में 1.30-1.60 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित परिस्थितियों में 06-07 क्विंटल/एकड़, और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा-आधारित परिस्थितियों में 04-05 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:	पीआरसीएच-757 बीजी-II के डीयूएस गुण	

27. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, अहमदनगर, महाराष्ट्र-413722 की ओर से अनुसंधान निदेशक, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, अहमदनगर, महाराष्ट्र-413722 ने दिनांक 26/03/2014 को नई किस्म की आरएचसीबी-011 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	GB3	14	769
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आरएचसीबी-011

आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ,

आवेदक का पता : राहुरी, अहमदनगर, महाराष्ट्र-413722

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N1	GB3	14	769
----	-----	----	-----

प्राप्ति तिथि : 26/03/2014

स्वीकृति तिथि	: 21/04/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: आरएचसीबी-011
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: जीबी.9802 से चयन
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: सुजाथा
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)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आरएचसीबी-011 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: रुआं : विरल।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सुजाथा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: रुआं : रुआं रहित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.0-1.25 किग्रा / एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधे से पौधा 60x90 सेमी पंक्ति-पंक्ति 60x120 सेमी
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	गर्मियों में सिंचित क्षेत्र: मार्च-अप्रैल, जून के पहले पखवाड़े से दूसरे पखवाड़े तक—अच्छी मानसूनी बारिश के बाद जितनी जल्दी हो सके।
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	पुष्पन का समय/ एन्थेसिस (औसत)	70-75 दिन

4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	170-180 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और मध्यम उर्वरता वाली स्थितियाँ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	महाराष्ट्र, गुजरात और मध्य प्रदेश का सिंचित क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एनपीके 50: 25: 25 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	चूसने वाले कीटों के प्रति प्रतिरोधी और बॉल वर्मस के प्रति सहनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	3.5-3.7 महीन
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	03-04 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	5.5-7.0 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		आरएचसीबी-011 के डीयूस गुण

28. 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. न: 269/आईबी, 269/1ए3, कुड्डालोर मुख्य मार्ग, अम्मामपलयम पोस्ट, सेलम जिला, अत्तूर, कोयंबटूर-636141 ने दिनांक 22/11/2024 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **आरसी878** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E14	GH19	24	0998
-----	------	----	------

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	आरसी878				
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 स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E14</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH19</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">0998</td> </tr> </table>	E14	GH19	24	0998
E14	GH19	24	0998			
प्राप्ति तिथि	:	22/11/2024				
स्वीकृति तिथि	:	21/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.)				
नाम	:	आरसी878				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक रेखा)				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	आरसी519/बीआर291-17&18				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	कांचना और खंडवा 2				

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)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
आरसी878 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: खिलापन: खुला और रेशा: महीनपन: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
कांचना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: खिलापन: अर्द्ध-खुला और खंडवा 2 के विशिष्ट गुण है	

गुला: खिलापन: अर्द्ध-खुला और रेशा: महीनपन: महीन		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	16.06.2023	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.6-2.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	भारी मिट्टी: पौधे से पौधा: 4 फीट x 2 फीट और 5 फीट x 2 फीट, मध्यम मिट्टी: 4 फीट x 2 फीट, हल्की मिट्टी: 4 फीट x 2 फीट।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मध्य क्षेत्र: खरीफ (मई के अंत से जून तक) दक्षिण क्षेत्र: खरीफ (जून के पहले सप्ताह से जुलाई के अंत तक)
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित वृद्धि वाली (Indeterminate)
3.	पुष्पन का समय/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	140-150 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित परिस्थितियाँ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात, राजस्थान, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, तमिलनाडु, कर्नाटक।
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एनपीके: 75:30:75 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। BLB, ALS, CLS और रतुआ (Rust) के प्रति प्रतिरोधी; तथा TSVD और बॉल रॉट के प्रति बेहतर सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	SAU द्वारा अनुशासित मानकों के अनुसार।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	28-30 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.20-4.40

	फाइबर: एकरूपता	47-49%
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	1.9 से 3.5 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	05 से 09 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह एक शीघ्र पकने वाली किस्म है, जो सघन रोपण (करीबी दूरी पर बुवाई) के लिए उपयुक्त है; साथ ही इसमें चूसने वाले कीटों जैसे जैसिड्स और थ्रिप्स के प्रति बेहतर सहनशीलता पाई जाती है
चित्र:		आरसी878 के डीयूएस गुण

29. रासी सीड्स (पी) लिमिटेड रासी एन्क्लेव, ग्रीन फील्ड्स, 737 सी पुलियाकुलम रोड, कोयंबटूर-641045 की ओर से प्रमुख - नियामक एवं जन मामले, R&D केंद्र, रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, एस.एफ. न: 269/आईबी, 269/1ए3, कुड्डालोर मुख्य मार्ग, अम्मामपलयम पोस्ट, सेलम जिला, अतूर, कोयंबटूर-636141 ने दिनांक 22/11/2024 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **आरसी880बीजीII** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E15	GH20	24	0999
-----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आरसी880बीजीII**
 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. :

E15	GH20	24	0999
-----	------	----	------

 प्राप्ति तिथि : 22/11/2024
 स्वीकृति तिथि : 22/04/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: आरसी880बीजीII
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (पैतृक रेखा)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: आरसी519/बीआर291-17&18
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: खंडवा 2 और पीकेवी-रजत
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)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आरसी880बीजीII के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई%: उच्च		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : खंडवा 2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई%: मध्यम और पीकेवी-रजत के विशिष्ट गुण है कताई%: अधिक उच्च		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	16.06.2023	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.6-2.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	भारी मिट्टी: पौधे से पौधा: 4 फीट x 2 फीट और 5 फीट x 2 फीट, मध्यम मिट्टी: 4 फीट x 2 फीट, हल्की मिट्टी: 4 फीट x 2 फीट
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मध्य क्षेत्र: खरीफ (मई के अंत से जून तक) दक्षिण क्षेत्र: खरीफ (जून के पहले सप्ताह से जुलाई के अंत तक)
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:	सिंचाई वाली स्थितियों में सीजेड और एसजेडकी हल्की, मध्यम और काली मिट्टी के लिए उपयुक्त।
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात, राजस्थान, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, तमिलनाडु, कर्नाटक।
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एनपीके 75:30:75 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड्स और थ्रिप्स जैसे रस चूसने वाले कीटों के प्रति बेहतर सहनशीलता, और सफेद मक्खियों के प्रति मध्यम सहनशीलता। BLB, ALS, CLS और रतुआ के प्रति प्रतिरोधी; तथा TSVD और बॉल रॉट के प्रति बेहतर सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	SAU द्वारा अनुशंसित मात्रा के अनुसार।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	28-30 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.60-4.90
	फाइबर: एकरूपता	47-49%
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	1.8 से 3.2 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	05 से 09 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह एक शीघ्र पकने वाली GMS किस्म है, जिसमें फल टिकने की दर (Retention) अधिक है, और यह जैसिड्स तथा थ्रिप्स जैसे रस चूसने वाले कीटों के प्रति बेहतर सहनशीलता रखती है।
चित्र:		आरसी880बीजीII के डीयूएस गुण

30. श्री खेमचंद, ग्राम: जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश-480559 की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर, मध्य प्रदेश-482004 ने दिनांक 31/03/2017 को

कृषक किस्म की **खेमचंद मक्का** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F121	ZM129	17	1352
------	-------	----	------

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

उक्त किस्म 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	:	खेमचंद मक्का				
आवेदक का नाम	:	श्री खेमचंद, ग्राम:				
आवेदक का पता	:	जैतपुर, डाकघर: बिजोरी, तहसील: तामिया, जिला: छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश-480559				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1"> <tr> <td>F121</td> <td>ZM129</td> <td>17</td> <td>1352</td> </tr> </table>	F121	ZM129	17	1352
F121	ZM129	17	1352			
प्राप्ति तिथि	:	31/03/2017				
स्वीकृति तिथि	:	16/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	:	खेमचंद 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	:	सुबरिया मक्का और फूलवानी मक्का				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थिति
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: खेमचंद मक्का के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): झुकी और भुट्टा: भूसी के बिना व्यास (बीच में): मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सुबरिया मक्का और फूलवानी मक्का के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): सीधा और भुट्टा: भूसी के बिना व्यास (बीच में): छोटा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: 11,12	खेमचंद मक्का के डीयूएस गुण

31. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 2 टी.डब्ल्यू अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., 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, आर.आर. ज़िला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 24/05/2024 को नई किस्म की सी162 नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	OS17	24	194
----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: सी162				
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉप साइंस एलपी,				
आवेदक का पता	: 2 टी.डब्ल्यू अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: यूएसए				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1"> <tr> <td>N6</td> <td>OS17</td> <td>24</td> <td>194</td> </tr> </table>	N6	OS17	24	194
N6	OS17	24	194		
प्राप्ति तिथि	: 24/05/2024				
स्वीकृति तिथि	: 21/04/2026				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिजा सतिवा एल)
नाम	: सी162
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एसएन7912-2-1/बी099
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनएलआर 30491
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	-	
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सी162 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की लंबाई: मध्यम और उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: निर्बल		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एनएलआर 30491 के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की लंबाई: लंबा और उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्रप्रदेश)

		और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता तक; खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून तक
	बीज दर (कि./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	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	दाने की लंबाई: छोटा 5.9 एम दाने की चौड़ाई: संकरी 1.87 एम गहरा भूरा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	3-4 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	16 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और अनुशंसित कार्य-प्रणालियों का पालना
	चित्र :	सी162 के डीयूएस गुण

32. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 2 टी.डब्ल्यू अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., 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, आर.आर. ज़िला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एम205** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N23 OS34 24 212 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एम205**
 आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एलपी,
 आवेदक का पता : 2 टी.डब्लू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

N23	OS34	24	212
-----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 27/05/2024
 स्वीकृति तिथि : 22/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **एम205**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एसएन13384/एम067
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज़्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **कर्म मशूरी**

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा

छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकृति (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: एम205 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधा और दाना :लंबाई: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कर्म मशूरी के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्द्ध-सीधा और दाना :लंबाई: छोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	91-110 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्रप्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता तक; खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून तक
	बीज दर (कि./एकड़)	5 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 उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	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	दाने की लंबाई: लंबा 7.5 एम दाने की चौड़ाई: मध्यम 2.2 एम हल्का भूरा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	12-14 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	28 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और अनुशंसित कार्य- प्रणालियों का पालन।
	चित्र :	एम205 के डीयूएस गुण

33. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., 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, आर.आर. ज़िला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **बी163** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N24	OS35	24	213
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बी163**

आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एलपी,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N24	OS35	24	213
-----	------	----	-----

प्राप्ति तिथि	: 27/05/2024
स्वीकृति तिथि	: 22/04/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	: बी163
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: जी10092/बी083
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: सीओ 58
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: 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: बी163 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: झुकी हुई		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सीओ 58 के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: मुड़ा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्रप्रदेश)

		और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता तक; खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून तक
	बीज दर (कि./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	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	दाने की लंबाई: लंबा 6.9 एम दाने की चौड़ाई: संकर 1.99 एम हल्का भूरा
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	10-12 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	20 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और अनुशंसित कार्य-प्रणालियों का पालना
	चित्र :	बी163 के डीयूएस गुण

34. श्री अब्दुल हादी खान, ग्राम: बभरिया, डाकघर: मानपुर, जिला: सीतापुर, पिन-261145 (उ.प्र.) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं प्रमुख, कृषि विज्ञान केंद्र, ग्राम: कटिया, डाकघर: उलरा, जिला: सीतापुर, तहसील: बिसवां-261145 ने दिनांक 13/10/2017 को कृषक किस्म की **एएच-एम** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F175	ZM206	17	2022
------	-------	----	------

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व

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

उक्त किस्म 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 : **एएच-एम**
आवेदक का नाम : **श्री अब्दुल हादी खान**
आवेदक का पता : **ग्राम: बभरिया, डाकघर: मानपुर, जिला: सीतापुर, पिन-261145**
(उ.प्र.)

आवेदक की राष्ट्रीयता : **भारतीय**

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

F175	ZM206	17	2022
------	-------	----	------

प्राप्ति तिथि : 13/10/2017

स्वीकृति तिथि : 22/04/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : **मक्का (जिया मेस एल.)**

नाम : **एएच-एम**

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 : **मक्का केशर और शिवधर मकई**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	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: एएच-एम के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: अनेक और दाना: आकृति : दांतेदार	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: मक्का केशर और शिवधर मकई के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: मध्यम और दाना: आकृति : गोल	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: 15,16	एएच-एम के डीयूएस गुण

35. श्री. निर्मल महतो, ग्राम: निजकाजरा, डाकघर: पट्टाजोरी, पंचायत: ताराबहाल, ब्लॉक: करमाटांड, जिला: जामताड़ा-815351, झारखंड ने दिनांक 06/5/2024 को कृषक किस्म की संसार III नामक बेल (एगल मार्मेलोस कोरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	AMC1	24	78
----	------	----	----

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

उक्त किस्म 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 : **संसार III**
 आवेदक का नाम : श्री निर्मल महतो,
 आवेदक का पता : ग्राम: निजकाजरा, डाकघर: पट्टाजोरी, पंचायत: ताराबहाल, ब्लॉक: करमाटांड, जिला: जामताड़ा-815351, झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

F1	AMC1	24	78
----	------	----	----

 प्राप्ति तिथि : 06/5/2024
 स्वीकृति तिथि : 23/4/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बेल (एगल मार्मेलोस कोरिया)
 नाम : **संसार III**
 किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: थार प्रकृति

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बढ़ने का तरीका (गुण 1)	सीधा
पत्ती का आकार (गुण 6)	मध्यम
पत्ती की बनावट (गुण 6)	चौड़ाई में भाले जैसा से लेकर अंडाकार तक
पत्ती का ऊपरी सिरा (गुण 8)	नुकीला
पत्ती का निचला सिरा (गुण 8)	पतला होता हुआ
पत्ती की सतह (गुण 9)	चिकना
पत्ती की लंबाई (cm) (गुण 10)	छोटा
पत्ती की चौड़ाई (cm) (गुण 11)	छोटा
पुष्पक्रम का प्रकार (गुण 17)	-
पुष्पक्रम की लंबाई (गुण 18)	-
फूल का आकार (गुण 19)	-
फल की बनावट (गुण 23)	अंडाकार
छिलके की मोटाई (गुण 30)	मोटा
स्टाइलर सिरे की गुहा (गुण 32)	-
तने के सिरे की गुहा (गुण 33)	उथला
बीजकोष की व्यवस्था (गुण 35)	केंद्रीय
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: संसार III के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की लंबाई: कम, तने का रंग: ग्रे, फल की सतह: खुरदरी और अंडाकार, तथा बीज का आकार: गोल।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: थार प्रकृति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की लंबाई: बड़ा, तने का रंग: पीला, फल की सतह: चिकनी, तथा बीज का आकार: अंडाकार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
संसार III के डीयूएस गुण	

36. श्रीमती रूबी सिंह, पत्नी अमित कुमार सिंह, 119, वाजिदपुर उत्तरी जौनपुर-222001, उत्तर प्रदेश की ओर से निदेशक, आईसीएआर-केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-226101 ने दिनांक 13/1/2026 को कृषक किस्म की **मधुमिता** नामक अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	PSG1	26	56
----	------	----	----

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

उक्त किस्म 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 : **मधुमिता**
 आवेदक का नाम : श्रीमती रूबी सिंह
 आवेदक का पता : पत्नी अमित कुमार सिंह, 119, वाजिदपुर उत्तरी जौनपुर-222001, उत्तर प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F1	PSG1	26	56
----	------	----	----

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 13/1/2026
 स्वीकृति तिथि : 22/4/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.)
 नाम : **मधुमिता**
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पर्पल गुआवा
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **इलाहाबाद सफेदा**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: डंठल के शीर्ष आकृति (गुण 19)	गोल
फल: गर्दन का उभार (गुण 20)	अनुपस्थित

फल: छिलके का रंग (गुण 21)	पीला हरा समूह
फल: सतह का उभार (गुण 22)	चिकना
फल: गूदे का रंग (गुण 28)	सफ़ेद समूह
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मधुमिता के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पूर्ण विकसित पत्ती: घुमाव: उपस्थित और फल: फल के व्यास की तुलना में बाह्यदल गुहा का व्यास (सेमी): बड़ा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: इलाहाबाद सफ़ेदा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पूर्ण विकसित पत्ती: घुमाव: अनुपस्थित और फल: फल के व्यास की तुलना में बाह्यदल गुहा का व्यास (सेमी): छोटा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
मधुमिता के डीयूएस गुण	

37. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., 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, आर.आर. ज़िला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एम219** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N25	OS36	24	214
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एम219**
 आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एलपी,
 आवेदक का पता : 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, यूएसए 277009
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
 आवेदन का विवरण :

N25	OS36	24	214
-----	------	----	-----

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 27/05/2024

स्वीकृति तिथि	: 23/04/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
नाम	: एम219
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	: ललित

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)	हल्का भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एम219 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है छिला हुआ दाना चौड़ाई : चौड़ा ।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: ललित के विशिष्ट गुण है छिला हुआ दाना चौड़ाई : मध्यम ।		
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 (आंध्रप्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता तक; खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून तक
	बीज दर (कि./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	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	दाने की लंबाई: लंबा 6.9 एम दाने की चौड़ाई: मध्यम 2.7 एम -
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	12-14 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	34 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और अनुशंसित कार्य-प्रणालियों का पालना
	चित्र :	एम219 के डीयूएस गुण

38. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., 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, आर.आर. ज़िला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की एम143 नामक चावल (ओरिज़ा

सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N26	OS37	24	215
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एम143**
 आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एलपी,
 आवेदक का पता : 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, यूएसए 277009
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N26	OS37	24	215
-----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 27/05/2024
 स्वीकृति तिथि : 24/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : **एम143**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एम018/जी6865
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज़्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : शांति

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
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)		हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एम143 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वंध्य लेमा: रंग: भूसे जैसा और छिला हुआ दाना: आकृति: लंबा मोटा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: शांति के विशिष्ट गुण है वंध्य लेमा: रंग: सुनहरा और छिला हुआ दाना: आकृति: लंबा पतला		
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 (आंध्रप्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता तक; खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून तक
	बीज दर (कि./एकड़)	5 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 उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
7.	अनाज गुण भौतिक:	दाने की लंबाई: लंबा 6.6 एम

	क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाने की चौड़ाई: मध्यम 2.8 एम -
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	14-15 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	33 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और अनुशंसित कार्य- प्रणालियों का पालना।
	चित्र :	एम143 के डीयूएस गुण

39. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., 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, आर.आर. ज़िला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एम141** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N27	OS38	24	216
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एम141**
 आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एलपी,
 आवेदक का पता : 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, यूएसए 277009
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
 आवेदन का विवरण :

N27	OS38	24	216
-----	------	----	-----

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 27/05/2024
 स्वीकृति तिथि : 24/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम	: एम141
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एम018/जी6865
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: जया
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	-	
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 मोटा	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	-	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एम141 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वंध्य लेमा: रंग: भूसे जैसा और छिला हुआ दाना: चौड़ाई: चौड़ा।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जया के विशिष्ट गुण है वंध्य लेमा: रंग: सुनहरा और छिला हुआ दाना: चौड़ाई: मध्यम।		
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 (आंध्रप्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता तक; खरीफ: जून का

		पहला हफ्ता से 15 जून तक
	बीज दर (कि./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	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	दाने की लंबाई: छोटा 5.9 एम दाने की चौड़ाई: मध्यम 2.75 एम -
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	12-14 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	24.5 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और अनुशंसित कार्य-प्रणालियों का पालन।
	चित्र :	एम141 के डीयूएस गुण

40. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., 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, आर.आर. जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **आईएनएच20883** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N36	OS47	24	225
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	आईएनएच20883				
आवेदक का नाम	:	बायर क्रॉप साइंस एलपी,				
आवेदक का पता	:	2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	यूएसए				
आवेदन का विवरण						
आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N36</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS47</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">225</td> </tr> </table>	N36	OS47	24	225
N36	OS47	24	225			
प्राप्ति तिथि	:	27/05/2024				
स्वीकृति तिथि	:	24/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	:	आईएनएच20883				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	ए लाइन: सी162, बी लाइन: B162, आर लाइन: एम111				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	टीएमआरएच 2112				
किस्म का विवरण						

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

छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएनएच20883 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है उपशूकी: लेमा के तारूण्य का घनत्व: निर्बल		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: टीएमआरएच 2112 के विशिष्ट गुण है उपशूकी: लेमा के तारूण्य का घनत्व: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	91-110 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	विलंब
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्रप्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता तक; खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून तक
	बीज दर (कि./एकड़)	5 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 उच्च उर्वरता
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
7.	अनाज गुण भौतिक:	दाने की लंबाई: छोटा 5.9 एमएम
	क. दाने का आकार (सेमी)	दाने की चौड़ाई: संकर 2 एमएम
	ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित)	-
	ग. बीज का रंग	-
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	4-5 क्विंटल/एकड़

9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	17 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और अनुशंसित कार्य-प्रणालियों का पालना
	चित्र :	आईएनएच20883 के डीयूएस गुण

41. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला) – 500100 की ओर से डॉ. जी.एस. वरप्रसाद, सलाहकार-अनुसंधान एवं विकास, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (औपचारिक रूप से रंगारेड्डी जिला) - 500100 ने दिनांक 11/06/2024 को नई किस्म की **एनपी10444** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N54	OS67	24	267
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनपी10444**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड,

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला) - 500100

आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

N54	OS67	24	267
-----	------	----	-----

प्राप्ति तिथि : 11/06/2024

स्वीकृति तिथि : 23/04/2026

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

नाम : **एनपी10444**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: सोनल/ एनपी9260
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: बीपीटी5204
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	शीघ्र	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा	
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला	
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: एनपी10444 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार: पूर्ण उभरा और छिला हुआ दाना चौड़ाई: संकरी		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: बीपीटी5204 के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार: अधिकांश उभरा और छिला हुआ दाना चौड़ाई: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	80-90 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	खरीफ & रबी
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित अवस्था में, मध्यम उपजाऊ मिट्टी में
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N-P-K) Kg/ha	40. :16:16 एनपीके
5.	अन्य उर्वरक Kg/acre	-

6.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम, जिसमें इस किस्म की खेती की सिफारिश की गई है	जोन II (आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात और महाराष्ट्र)
7.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (q/acre)	25 क्विं/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन g में)	14.3 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में, इस किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मान या अतिरिक्त जानकारी	दाने की लंबाई: 4.98 mm दाने की चौड़ाई: 1.90 mm
11.	चित्र :	एनपी10444 के डीयूएस गुण

42. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. योग राज, 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 24/05/2024 को नई किस्म की **बी188** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N15	OS26	24	203
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बी188**
 आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एलपी,
 आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N15	OS26	24	203
-----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 24/05/2024
 स्वीकृति तिथि : 24/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)

नाम	: बी188
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: आईआर58025/आईआर80559
पैतृक सामग्री का स्रोत	: मूल सामग्री सार्वजनिक डोमेन में है।
संदर्भ किस्मों का नाम	: कस्तूरी
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)	गहरा भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बी188 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारूप्य: निर्बल और पत्ती: फलक की लम्बाई: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कस्तूरी के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारूप्य: अनुपस्थित और पत्ती: फलक की लम्बाई: लंबा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	खरीफ (15 जून से 15 जुलाई) और रबी (नवंबर का अंतिम सप्ताह से दिसंबर का तीसरा सप्ताह)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित स्थिति में, मध्यम से अधिक

		उपजाऊ मिट्टी में
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N-P-K) Kg/ha	40. :16:16 एनपीके
5.	अन्य उर्वरक Kg/acre	-
6.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम, जिसमें इस किस्म की खेती की सिफारिश की गई है	जोन II (आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात और महाराष्ट्र)
7.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (q/acre)	25 क्विं/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन g में)	14.3 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में, इस किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मान या अतिरिक्त जानकारी	दाने की लंबाई: 4.98 एम दाने की चौड़ाई: 1.90 एम
	चित्र :	बी188 के डीयूएस गुण

43. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. योग राज, 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 25/05/2024 को नई किस्म की **एम227** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N10	OS21	24	198
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एम227**
 आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एलपी,
 आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए

आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N10</td> <td>OS21</td> <td>24</td> <td>198</td> </tr> </table>	N10	OS21	24	198
N10	OS21	24	198		
प्राप्ति तिथि	: 25/05/2024				
स्वीकृति तिथि	: 24/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: एम227				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एम130/एम108				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: डीआरआर धान39				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	गहरा भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एम227 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कल्म: प्रवृत्ति: सीधा और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लम्बाई: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरआर धान39 के विशिष्ट गुण है कल्म: प्रवृत्ति: अर्द्ध सीधा और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लम्बाई: अधिक लंबा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र. सं	विवरण
	ब्यौरा

1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	खरीफ (15 जून से 15 जुलाई) और रबी (नवंबर का अंतिम सप्ताह से दिसंबर का तीसरा सप्ताह)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित स्थिति में, मध्यम से अधिक उपजाऊ मिट्टी में
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N-P-K) Kg/ha	40.5 :10.9: 8.1 एनपीके
5.	अन्य उर्वरक Kg/acre	-
6.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम, जिसमें इस किस्म की खेती की सिफारिश की गई है	दक्षिण जोन (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना,)
7.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	-
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (q/acre)	10-12 क्विं/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन g में)	24 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में, इस किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मान या अतिरिक्त जानकारी	दाने की लंबाई: 6.1 एमएम दाने की चौड़ाई: 2.5 एमएम
	चित्र :	एम227 के डीयूएस गुण

44. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से श्री महंतेश बी. सतीहाल, प्रमुख-प्रजनन (कपास), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 ने दिनांक 29/04/2013 को नई किस्म की **एनसी-160/2 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N122	GH123	13	276
------	-------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: एनसी-160/2 बीजी-II				
आवेदक का नाम	: नुजिविदु सीड्स लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N122</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH123</td> <td style="padding: 2px 10px;">13</td> <td style="padding: 2px 10px;">276</td> </tr> </table>	N122	GH123	13	276
N122	GH123	13	276		
प्राप्ति तिथि	: 29/04/2013				
स्वीकृति तिथि	: 23/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	: एनसी-160/2 बीजी-II				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: ट्रांसजेनिक और अन्य पैतृक वंश				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी-160/एनसी-71 बीजी-II				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: कांचना				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
एनसी-160/2 बीजी-II बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी का रंग: क्रीम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
कांचना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी का रंग: पीला	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	कैंडिडेट किस्म एनसी-160/2 बीजी-II बीटी का उपयोग संकर एनसीएस-8899 बीजी-II

		(आरईजी/2013/102) के विकास के लिए किया गया, और इस संकर की बिक्री 01.08.2013 को की गई।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750ग्रा से 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई की सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर कतार से कतार और पौधे से पौधे के बीच की दूरी तय की जा सकती है: 1. महाराष्ट्र का खानदेश क्षेत्र: 150 x 45 cm या 120 x 60 cm, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास वाली मिट्टी: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, या 105 x 45 cm, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 105 x 45 cm या 90 x 45 cm, 4. कर्नाटक - भारी मिट्टी: 90 x 90 cm, 120 x 60 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा - भारी मिट्टी: 105 x 75 cm या मध्यम मिट्टी: 90 x 60 cm। पौधों की इष्टतम संख्या को 'गैप फिलिंग' (खाली जगह भरना) के द्वारा बनाए रखा जाना चाहिए, क्योंकि 'बीज अधिनियम 1966' और उसके नियमों के तहत अंकुरण का न्यूनतम मानक 75% निर्धारित है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून का दूसरा हफ़ता से जुलाई का पहला हफ़ता
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलाव वाला और अनिश्चित वृद्धि वाला
3.	पुष्पन का समय/ 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:	सिंचित और वर्षा-आधारित (मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)

	उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचाई वाली ज़मीन में एनपीके.- 60:30:30 किलोग्राम/एकड़, बारिश पर निर्भर ज़मीन में एनपीके.- 48:24:24 किलोग्राम/एकड़.
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खी और बीएलबी के प्रति अच्छी सहनशीलता, तथा कपास पत्ती कर्ल वायरस रोगों के प्रति मध्यम सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल की बढवार के 90-100 दिनों के बाद, रोगों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए 1 या 2 बार सुरक्षात्मक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। इसके लिए मेटालेक्सिल मैकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फफूंदनाशकों या इनके मिश्रण का उपयोग किया जा सकता है। यह छिड़काव ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि रोगों से बचाव में सहायक होता है। कीट प्रबंधन: चूसने वाले कीटों जैसे (जैसिड, एफिड, थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई) का नियंत्रण अत्यंत आवश्यक है, नॉन-बीटी फसलों की तरह ही, Bt फसलों में भी इन कीटों के प्रति कोई प्रतिरोधक क्षमता नहीं होती, क्योंकि बॉलवर्म-प्रतिरोधी गुण इन कीटों से सुरक्षा प्रदान नहीं करता। चूसने वाले कीटों (यानी एफिड और जैसिड) से फसल की सुरक्षा के लिए क्लोथियानिडिन: 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन: 120-160 मि.ली./एकड़, इमिडाक्लोप्रिड: 50-100 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए

		थायमेथोक्साम: 40-50 ग्राम/एकड़, फिप्रोनिल: 600-800 मि.ली./एकड़ या फ्लोनिकामिड: 60 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटप्ललाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें; तथा मिलीबग के नियंत्रण के लिए क्विनालफॉस या क्लोरपाइरीफॉस: 400-600 मि.ली./एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (माइक : 4.0 -4.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 2.25-2.55 क्वंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 1.9-2.20 क्वंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचाई वाली स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 06-07 क्वंटल/एकड़, और वर्षा-आधारित स्थिति में दक्षिणी और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्वंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		एनसी-160/2 बीजी-II के डीयूएस गुण

45. सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 530A, गौडावेली गाँव, मेडचल मंडल, मेडचल-मल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-501403 की ओर से बलजिंदर सिंह नंदरा, निदेशक जीएआरए, सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड। लिमिटेड, सर्वे नंबर 530ए, गौडावेली गाँव, मेडचल मंडल, मल्काजगिरी-मेडचल-जिला, तेलंगाना-501403 ने दिनांक 08/05/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **यूसी9699बीजीI** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	GH21	25	0541
----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: यूसी9699बीजीI				
आवेदक का नाम	: सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 530A, गौडावेली गाँव, मेडचल मंडल, मेडचल-मल्काजगिरी ज़िला, तेलंगाना-501403				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1"> <tr> <td>E9</td> <td>GH21</td> <td>25</td> <td>0541</td> </tr> </table>	E9	GH21	25	0541
E9	GH21	25	0541		
प्राप्ति तिथि	: 08/05/2025				
स्वीकृति तिथि	: 23/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	: यूसी9699बीजीI				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (पैतृक लाइन)				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: यूसी20114ए-1881-9699-2-23-7बी-बीके				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: आरसी880 बीजीII और आरसीएच929 बीजीII				

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: यूसी9699बीजीI के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: प्रति गुला बिनौले का भार: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आरसी880 बीजीII के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: प्रति गुला बिनौले का भार: छोटा आरसीएच929 बीजीII के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: प्रति गुला बिनौले का भार: बड़ा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		हाइब्रिड यूसी4708बीजीII के विकास के लिए उम्मीदवार किस्म यूसी9699बीजीI का उपयोग किया गया, और विकसित हाइब्रिड को 04.05.2018 को बेचा गया।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.0-1.5 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा: (45-60 सेमी), पंक्ति-पंक्ति: (90-120 सेमी)
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून का दूसरा हफ्ता से जुलाई का पहला हफ्ता
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	पुष्पन का समय/ एन्थेसिस (औसत)	52 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	शीघ्र
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	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एनपीके- 120:60:60 किलोग्राम/एकड़,
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	प्रमुख कीटों और रोगों के प्रति सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	29.5 mm

	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.3
	फाइबर: एकरूपता	84%
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	2.0 से 2.5 क्विं/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	05 से 09 क्विं/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:	यूसी9699बीजीI के डीयूएस गुण	

46. सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 530A, गौडावेली गाँव, मेडचल मंडल, मेडचल-मल्काजगिरी ज़िला, तेलंगाना-501403 की ओर से बलजिंदर सिंह नंदरा, निदेशक जीएआरए, सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड लिमिटेड, सर्वे नंबर 530ए, गौडावेली गाँव, मेडचल मंडल, मल्काजगिरी-मेडचल-ज़िला, तेलंगाना-501403 ने दिनांक 08/05/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **यूसी101बीजीII** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E10	GH22	25	0542
-----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **यूसी101बीजीII**

आवेदक का नाम : सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 530A, गौडावेली गाँव, मेडचल मंडल, मेडचल-मल्काजगिरी ज़िला, तेलंगाना-501403

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E10	GH22	25	0542
-----	------	----	------

प्राप्ति तिथि : 08/05/2025

स्वीकृति तिथि : 23/04/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: यूसी101बीजीII
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (पैतृक लाइन)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: (एसडब्लूसीएच4746बीजीII)-2-0101-एसबी-बीके
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: बीएन1, एमसीयू11 और देवराज
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: यूसी101बीजीII के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई :लंबा और पुष्प: वार्तिकाग्र: उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : बीएन1 के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई :अर्द्ध बौना और पुष्प: वार्तिकाग्र: दबा हुआ एमसीयू11 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई : मध्यम लंबा और पुष्प: वार्तिकाग्र: दबा हुआ देवराज के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा ऊंचाई : मध्यम लंबा और पुष्प: वार्तिकाग्र : धसा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	हाइब्रिड यूसी4708बीजीII के विकास के लिए उम्मीदवार किस्म यूसी101बीजीII का उपयोग किया गया, और विकसित हाइब्रिड को 04.05.2018 को बेचा गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.0-1.5 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा: (45-60 सेमी), पंक्ति-पंक्ति: (90-120 सेमी)
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून का दूसरा हफ्ता से जुलाई का पहला हफ्ता

2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	पुष्पन का समय/ एन्थेसिस (औसत)	58 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम
5.	अनुशांसित 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	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एनपीके: 120:60:60 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	मुख्य कीटों और रोगों के प्रति सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	30 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	3.6
	फाइबर: एकरूपता	85%
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	2.6 से 3.0 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	08 से 10 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		यूसी101बीजीII के डीयूएस गुण

47. श्री रवि चौहान, ग्राम: मोहना, डाकघर: सुजौ, ब्लॉक: चकराता, जिला: देहरादून-248165 ने दिनांक 25/10/2024 को कृषक किस्म की **डंडा गगली** नामक अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेंटा.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	COE1	24	810
----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **डंडा गगली**
 आवेदक का नाम : श्री रवि चौहान,
 आवेदक का पता : ग्राम: मोहना, डाकघर: सुजौ, ब्लॉक: चकराता, जिला: देहरादून-248165
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F1	COE1	24	810
----	------	----	-----

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 25/10/2024
 स्वीकृति तिथि : 24/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेटा.)
 नाम : **डंडा गगली**
 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 : **पानिसारू-1**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा ऊंचाई (गुण 1)	मध्यम
वृद्धि स्वाभाव (गुण 2)	पट्टिकाकार
पौधा प्रकार (गुण 3)	सीधा
पत्ती की स्थिति (गुण 4)	सीधा - शीर्ष नीचे की ओर
पत्रदल कोर (गुण 14)	लहरदार
पत्ती नोक की आकृति (गुण 15)	मध्यवर्ती
पर्णवृंत का रंग (गुण 18)	हरा
पर्णवृंत जोड़ का रंग (गुण 19)	अन्य

प्रेमेयिका जोड का झुकाव (गुण 22)	मध्यम
घनकंद की आकृति (गुण 37)	शंक्वाकार
घनकंद छिलके की सतह (गुण 40)	रेशेदार और शल्क उपस्थित
घनकंद छिलके का रंग (गुण 41)	भूरा
रेशेपन का अंश (गुण 42)	विरल
घनकंद शाखन (गुण 43)	शाखित
द्वितीयक घनकंदों की संख्या (गुण 44)	मध्यवर्ती
घनकंद गुदे का रंग (गुण 48)	सफेद
घनकंद गुदे का रंग (गुण 50)	कम (5-10)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डंडा गगली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक का रंग : हरा और घनकंद छाल का रंग – सफेद	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पानिसारू-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक का रंग :बैंगनी और घनकंद छाल का रंग – गुलाबी	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र:	डंडा गगली के डीयूएस गुण

48. आईपीएम पोटेटो ग्रुप लिमिटेड, क्यू हाउस सैंडीफोर्ड, 76 फ़र्ज़ रोड, सैंडीफोर्ड इंडस्ट्रियल एस्टेट, डबलिन 18 आयरलैंड की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 02/12/2019 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **इनफिनिटी** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E18	ST21	19	169
-----	------	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **इनफिनिटी**
 आवेदक का नाम : आईपीएम पोटेटो ग्रुप लिमिटेड,
 आवेदक का पता : क्यू हाउस सैंडीफोर्ड, 76 फ़र्ज़ रोड, सैंडीफोर्ड इंडस्ट्रियल एस्टेट,
 डबलिन 18 आयरलैंड

आवेदक की राष्ट्रीयता	: आयरलैंड				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E18</td> <td style="padding: 2px 10px;">ST21</td> <td style="padding: 2px 10px;">19</td> <td style="padding: 2px 10px;">169</td> </tr> </table>	E18	ST21	19	169
E18	ST21	19	169		
प्राप्ति तिथि	: 02/12/2019				
स्वीकृति तिथि	: 27/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)				
नाम	: इनफिनिटी				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पी1 – रूस्टर, पी2 – लेडी रोसेटा				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लास्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: लेडी रोसेटा				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	लाल बैंगनी	
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	लाल सफ़ेद	
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	लाल बैंगनी	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: इनफिनिटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: संरचना खुली; फूल: वर्तिका की लंबाई: अधिक; और पुष्प: पुष्पन की तीव्रता मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: लेडी रोसेटा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: संरचना मध्यवर्ती; फूल: वर्तिका की लंबाई समान; और फूल: पुष्पन की तीव्रता अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	17/01/2011 (यूरोपीय संघ)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तरी और भारतीय परिस्थितियाँ
	बुवाई का समय	अक्टूबर का दूसरा हफ़्ता

	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के -80:70:90
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	ब्लैक लेग और ब्रशिंग के प्रति प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सर्दी
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	120 क्विंटल/एकड़
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	1.3 किग्रा/पौधा
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	अच्छा
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	100 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	—
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	—
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	—
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
इनफिनिटी के डीयूएस गुण		

49. सी. मीजर बी.वी., बाथसेवेग 45, 4411 आरके रिलैंड, नीदरलैंड्स की ओर से टेक्निको एग्री साइंसेज लिमिटेड (श्री एस. मंजखोला), SCO 835, पहली और दूसरी मंजिल, एनएसी मनीमाजरा, चंडीगढ़-160101 पंजाब ने दिनांक 18/05/2023 को नई किस्म की **लेडी जेन** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	ST1	23	94
----	-----	----	----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: लेडी जेन				
आवेदक का नाम	: सी. मीजर बी.वी.,				
आवेदक का पता	: बाथसेवेग 45, 4411 आरके रिलैंड, नीदरलैंड्स				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: नीदरलैंड्स				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N1</td> <td style="padding: 2px 10px;">ST1</td> <td style="padding: 2px 10px;">23</td> <td style="padding: 2px 10px;">94</td> </tr> </table>	N1	ST1	23	94
N1	ST1	23	94		
प्राप्ति तिथि	: 18/05/2023				
स्वीकृति तिथि	: 27/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)				
नाम	: इनफिनिटी				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एग्रिया और सीएमके 2005-709-005				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लास्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: सैन्टाना				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	लाल बैंगनी
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	लाल बैंगनी
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: लेडी जेन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी का आकार बड़ा; और कंद: गूदे का मुख्य रंग पीला।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सैन्टाना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी का आकार मध्यम और कंद: गूदे का मुख्य रंग क्रीम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	12/12/2019 (नीदरलैंड्स)
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र. सं	विवरण
	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पंजाब, यूपी, गुजरात
	बुवाई का समय	नियमित खेती
	सिंचित/वर्षा सिंचित	बेहतर होगा कि हाँ
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150-175 kg/ha
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	काफ़ी सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	काफ़ी सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	ग्लोबोडेरा रोस्टोचिएन्स ¼ + लेट ब्लाइट के प्रति प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सामान्य आलू उत्पादन की तरह
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	लागू नहीं
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	आलू की पैदावार 55एमटी
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	लागू नहीं
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	120 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	लागू नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	क्रिस्प और फ्रेंच फ्राइज़ प्रोसेसिंग
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	क्रिस्प और फ्रेंच फ्राइज़ प्रोसेसिंग
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	कोई नहीं
लेडी जेन के डीयूएस गुण		

50. सी. मीजर बी.वी., बाथसेवेग 45, 4411 आरके रिलैंड, नीदरलैंड्स की ओर से टेक्निको एग्री साइंसेज लिमिटेड (श्री एस. मंजखोला), SCO 835, पहली और दूसरी मंजिल, एनएसी मनीमाजरा, चंडीगढ़-160101 पंजाब ने दिनांक 18/05/2023 को नई किस्म की साउंड नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को

पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	ST2	23	95
----	-----	----	----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **साउंड**
 आवेदक का नाम : सी. मीजर बी.वी.,
 आवेदक का पता : बाथसेवेग 45, 4411 आरके रिलैंड, नीदरलैंड्स
 आवेदक की राष्ट्रीयता : नीदरलैंड्स
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N2	ST2	23	95
----	-----	----	----

 प्राप्ति तिथि : 18/05/2023
 स्वीकृति तिथि : 27/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)
 नाम : **साउंड**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एमओएनडीआईएएल और सीएमके 2003-707-003
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **सैन्टाना**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	बैंगनी
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	सफ़ेद
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: साउंड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्रकाशांकुर: आधार की तारुण्यता: प्रबल, पुष्प: कली का एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित, पुष्प: डंठल पर एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित, पुष्प: पुष्पवृंत के जोड़ का	

एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित, पुष्प: पंखुड़ी के भीतर की ओर एंथोसायनिन रंग की गहनता: अनुपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सैन्टाना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्रकाशांकुर: आधार की तारुण्यता: निर्बल, पुष्प: कली का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित, पुष्प: डंठल पर एंथोसायनिन रंग: मध्यम, पुष्प: पुष्पवृंत के जोड़ का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित, पुष्प: पंखुड़ी के भीतर की ओर एंथोसायनिन रंग की गहनता: प्रबल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	25/11/2019 (मिस्र)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पंजाब, यूपी, गुजरात
	बुवाई का समय	नियमित अभ्यास
	सिंचित/वर्षा सिंचित	बेहतर होगा हाँ
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के 200:110:350 kg/ha
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	काफी सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	काफी सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	ग्लोबोडेरा रोस्टोचिएन्स ¼ + लेट ब्लाइट के प्रति प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सर्दी
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	55 एमटी/ हेक्टेयर
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	2.5 किग्रा
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	लागू नहीं
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	लागू नहीं
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	लागू नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	टेबल और फ्रेंच फ्राइज़

15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	टेबल और फ्रेंच फ्राइज़
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	कोई नहीं
साउंड के डीयूएस गुण		

51. जर्मिकोपा ब्रीडिंग, 1 एली लोइज़ हेरियू 29000 क्विम्पर, फ्रांस की ओर से श्री प्रकाश लोहिया, मेरिनो इंडस्ट्रीज लिमिटेड, ग्राम: अच्छेजा, डाकघर: हापुड-245101, जिला: हापुड, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 04/04/2025 को विद्यमान(प्रारूप) किस्म की **फ़ैस्टी** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	ST4	25	386
----	-----	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फ़ैस्टी**

आवेदक का नाम : जर्मिकोपा ब्रीडिंग

आवेदक का पता : 1 एली लोइज़ हेरियू 29000 क्विम्पर, फ्रांस

आवेदक की राष्ट्रीयता : फ्रांस

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E4	ST4	25	386
----	-----	----	-----

प्राप्ति तिथि : 04/04/2025

स्वीकृति तिथि : 27/04/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)

नाम : **फ़ैस्टी**

किस्म का प्रकार : विद्यमान

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जी97टीटी228007 x करिश्मा

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **कुफरी पुखराज**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	गुलाबी	
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	लाल-बैंगनी	
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	क्रीम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: फ़ैस्टी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्रकाशांकुर: अंकुर के आधार पर एंथोसायनिन रंग की गहनता: हल्का, पुष्प: डंठल पर एंथोसायनिन रंग: निर्बल, पुष्प: अपरिपक्वकली का गिरना : उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कुफरी पुखराज के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्रकाशांकुर: अंकुर के आधार पर एंथोसायनिन रंग की गहनता: मध्यम, पुष्प: डंठल पर एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित, पुष्प: अपरिपक्वकली का गिरना : अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	11/03/2019	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	शीघ्र से मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पंजाब, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, गुजरात और पश्चिम बंगाल
	बुवाई का समय	अक्टूबर / नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	लागू नहीं
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	लागू नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	नेमाटोड, जी. रोस्टोचिएन्सिस और वार्ट पैथोवार के प्रति प्रतिरोधी, पीवीवाई के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सर्दी

9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	350
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	0.550
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	उद्योग के मानदंडों के अनुसार
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	लागू नहीं
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	तीन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	कम चीनी और उच्च शुष्क पदार्थ
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	लागू नहीं
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
फ़ैस्टी के डीयूएस गुण		

52. जर्मिकोपा ब्रीडिंग, 1 एली लोइज़ हेरियू 29000 क्विम्पर, फ्रांस की ओर से श्री प्रकाश लोहिया, मेरिनो इंडस्ट्रीज लिमिटेड, ग्राम: अच्छेजा, डाकघर: हापुड-245101, जिला: हापुड, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 04/04/2025 को विद्यमान (प्रारूप) किस्म की **अमानी** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	ST3	25	385
----	-----	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अमानी**
 आवेदक का नाम : जर्मिकोपा ब्रीडिंग
 आवेदक का पता : 1 एली लोइज़ हेरियू 29000 क्विम्पर, फ्रांस
 आवेदक की राष्ट्रीयता : फ्रांस
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E3	ST3	25	385
----	-----	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 04/04/2025
 स्वीकृति तिथि : 27/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)

नाम	: अमानी
किस्म का प्रकार	: विद्यमान
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: विक्टोरिया x जी94टीटी131008
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लास्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: कुफरी पुखराज

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	लाल बैंगनी	
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	लाल बैंगनी	
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	क्रीम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अमानी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्रकाशांकुर: अक्षीय अंकुर की लंबाई (सेमी): छोटा; पुष्प: पुष्पन की गहनता: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कुफरी पुखराज के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्रकाशांकुर: अक्षीय अंकुर की लंबाई (सेमी): मध्यम; पुष्प: पुष्पन की गहनता: सघन		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	13/03/2015	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पंजाब, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, गुजरात और पश्चिम बंगाल
	बुवाई का समय	अक्टूबर / नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	लागू नहीं
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति	लागू नहीं

	सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	लागू नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	नेमाटोड जी. रोस्टोचिएन्सिस, कॉमन स्कैब के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सर्दी
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	450
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	0.720
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	उद्योग के मानदंडों के अनुसार
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	लागू नहीं
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	तीन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	कम चीनी और उच्च शुष्क पदार्थ
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	लागू नहीं
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
अमानी के डीयूएस गुण		

53. एसटीईटी हॉलैंड बी.वी., प्रोडक्टीवेग 2ए, 8304 एवी एम्मेलोर्ड, नीदरलैंड्स की ओर से श्री प्रकाश लोहिया, मेरिनो इंडस्ट्रीज लिमिटेड, ग्राम: अच्छेजा, डाकघर: हापुड-245101, जिला: हापुड, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 13/03/2026 को विद्यमान(प्रारूप) किस्म की **एसएचसी 1010** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	ST6	26	0361
----	-----	----	------

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।
 किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एसएचसी 1010**
 आवेदक का नाम : एसटीईटी हॉलैंड बी.वी.,

आवेदक का पता	: प्रोडक्टिवेग 2ए, 8304 एवी एम्मेलोर्ड, नीदरलैंड्स				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: नीदरलैंड्स				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E1</td> <td style="padding: 2px 10px;">ST6</td> <td style="padding: 2px 10px;">26</td> <td style="padding: 2px 10px;">0361</td> </tr> </table>	E1	ST6	26	0361
E1	ST6	26	0361		
प्राप्ति तिथि	: 13/03/2026				
स्वीकृति तिथि	: 27/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)				
नाम	: एसएचसी 1010				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: ओमेगा x वीआर 808				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लास्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: लेडी रोसेटा				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	सफ़ेद हरा
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	लाल बैंगनी
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसएचसी 1010 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: लम्बाई: मध्यम, पुष्प पंखुड़ी का आकर: बड़ा और पुष्प: पुष्पन की गहनता: सघन	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: लेडी रोसेटा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: लम्बाई: बड़ा, पुष्प पंखुड़ी का आकर: मध्यम और पुष्प: पुष्पन की गहनता: अनुपस्थित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	26/03/2018
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र. सं	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	ब्यौरा
	मध्यम से विलंब
	पंजाब, उत्तर प्रदेश, गुजरात

	बुवाई का समय	नियमित अभ्यास
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150-175 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	काफी सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	काफी सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	आलू सिस्ट नेमाटोड
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सामान्य आलू उत्पादन की तरह
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	40 मीट्रिक टन
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	-
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	लागू नहीं
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	लागू नहीं
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	लागू नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	लागू नहीं
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	लागू नहीं
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
एसएचसी 1010 के डीयूएस गुण		

54. डेनेस्पो ए/एस, डायरस्क्यूवे 15, 7323 गिव, डेनमार्क की ओर से श्री प्रकाश लोहिया, मेरिनो इंडस्ट्रीज लिमिटेड, ग्राम: अच्छेजा, डाकघर: हापुड-245101, जिला: हापुड, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 04/04/2025 को विद्यमान(प्रारूप) किस्म की अस्कोट नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	ST5	25	387
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **अस्कोट**
 आवेदक का नाम : डेनेस्पो ए/एस,
 आवेदक का पता : डायरस्क्यूवे 15, 7323 गिव, डेनमार्क
 आवेदक की राष्ट्रीयता : डेनमार्क
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

E5	ST5	25	387
----	-----	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 04/04/2025
 स्वीकृति तिथि : 27/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)
 नाम : **अस्कोट**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लेडी रोसेटा x जेजे सीडलिंग
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **कुफरी कुमार**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	बैंगनी
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	सफ़ेद
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अस्कोट के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: संरचना: खुली, पत्ती:पर्णाच्छद की आकृति: लैंसाकार और पुष्प पंखुड़ी का आकर: बड़ा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कुफरी कुमार के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती संरचना: फैलावदार पत्ती:पर्णाच्छद की आकृति:	

अंडाकार और पुष्प पंखुड़ी का आकर: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		03/2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पंजाब, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, गुजरात और पश्चिम बंगाल
	बुवाई का समय	अक्टूबर / नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	लागू नहीं
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	प्रतिरोधक
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	प्रतिरोधक
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	प्रतिरोधक
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सर्दी
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	50 टन/हेक्टेयर
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	0.650
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	उद्योग के मानदंडों के अनुसार
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	लागू नहीं
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	लागू नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	लागू नहीं
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	लागू नहीं
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
अस्कोट के डीयूएस गुण		

55. जर्मिकोपा ब्रीडिंग, 1 एली लोइज़ हेरियू 29000 क्विम्पर, फ्रांस की ओर से श्री प्रकाश लोहिया, मेरिनो इंडस्ट्रीज लिमिटेड, ग्राम: अच्छेजा, डाकघर: हापुड-245101, जिला: हापुड, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 04/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **टिल्बरी** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	ST1	25	383
----	-----	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **टिल्बरी**
 आवेदक का नाम : जर्मिकोपा ब्रीडिंग
 आवेदक का पता : 1 एली लोइज़ हेरियू 29000 क्विम्पर, फ्रांस
 आवेदक की राष्ट्रियता : फ्रांस
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E1	ST1	25	383
----	-----	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 04/04/2025
 स्वीकृति तिथि : 28/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)
 नाम : **टिल्बरी**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान(वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : गुंडा और जेनी
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : **कुरी चिप्सोना-3.**
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	गुलाबी
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	लाल बैंगनी
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	क्रीम

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टिल्बरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्रकाशांकुर: आकृति: गोलाकार, तना: अनुप्रस्थ काट कोणीय, पत्ती: पत्रक (पार्श्व) का आकार अंडाकार, पत्रक: ऊपरी सतह की चमक: प्रबल, और पुष्प: पंखुड़ी के भीतरी भाग पर एंथोसायनिन रंग की गहनता: तीव्र।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कुरी चिप्सोना-3 के विशिष्ट गुण है प्रकाशांकुर: आकृति: शंकुआकार, तना: अनुप्रस्थ काट गोल, पत्ती: पत्रक (पार्श्व) का आकार अंडाकार लैसाकार, पत्रक: ऊपरी सतह की चमक: निर्बल, और पुष्प: पंखुड़ी के भीतरी भाग पर एंथोसायनिन रंग की गहनता: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		18/01/2018
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम से देर से
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पंजाब, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, गुजरात और पश्चिम बंगाल
	बुवाई का समय	अक्टूबर से नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी और सूखे के प्रति सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	लागू नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	नेमाटोड जी. रोस्टोचिएन्सिस और वर्त पाथ 1 के प्रति प्रतिरोधक; पीवीवाई के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सर्दी
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	375 क्विंटल/एकड़
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	0.600 किग्रा/पौधा
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	उद्योग के मानदंडों के अनुसार

12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	एक बार में तुड़ाई (परिपक्वता पर)
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	तीन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	कम चीनी और उच्च शुष्क पदार्थ
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	कम चीनी और उच्च शुष्क पदार्थ
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	_
टिल्बरी के डीयूएस गुण		

56. जर्मिकोपा ब्रीडिंग, 1 एली लोइज़ हेरियू 29000 क्विम्पर, फ्रांस की ओर से श्री प्रकाश लोहिया, मेरिनो इंडस्ट्रीज लिमिटेड, ग्राम: अच्छेजा, डाकघर: हापुड-245101, जिला: हापुड, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 04/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **केली** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	ST2	25	384
----	-----	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केली**
 आवेदक का नाम : जर्मिकोपा ब्रीडिंग
 आवेदक का पता : 1 एली लोइज़ हेरियू 29000 क्विम्पर, फ्रांस
 आवेदक की राष्ट्रीयता : फ्रांस
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E2	ST2	25	384
----	-----	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 04/04/2025
 स्वीकृति तिथि : 28/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)
 नाम : **केली**
 किस्म का प्रकार : विद्यमान(वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : क्रिस्बा & आईएनआरए95टीटी118.2
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लास्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : कुफरी कुमार

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	गुलाबी	
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	सफ़ेद	
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	क्रीम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्रकाशांकुर: अंकुर की नोक पर एंथोसायनिन रंग की गहनता हल्की; पौधा: खंड का प्रकार: सीधा; पुष्पक्रम: आकार छोटा; और पुष्प: पुष्पन की गहनता: विरल।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कुफरी कुमार के विशिष्ट गुण है प्रकाशांकुर: अंकुर की नोक पर एंथोसायनिन रंग की गहनता गहरा; पौधा: खंड का प्रकार: लहरदार; पुष्पक्रम: आकार मध्यम; और पुष्प: पुष्पन की गहनता: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	15/02/2018 (पुर्तगाल)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	देर से पकने वाली
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पंजाब, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, गुजरात और पश्चिम बंगाल
	बुवाई का समय	अक्टूबर से नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी और सूखे के प्रति सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	लागू नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	नेमाटोड <i>G. Rostochiensis</i> के प्रति प्रतिरोधक, लेट

		ब्लाइट के प्रति प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	रबी (सर्दी)
9.	कंद उपज क्वंटल/हेक्टेयर	400 क्वंटल/एकड़
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	0.645 किलोग्राम/पौधा
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	उद्योग के मानदंडों के अनुसार
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	एक बार में तुड़ाई (पकने पर)
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	तीन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	कम चीनी और अधिक शुष्क पदार्थ
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	कम चीनी और अधिक शुष्क पदार्थ
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	—
केली के डीयूस गुण		

57. आईपीएम पोटैटो ग्रुप लिमिटेड, क्यू हाउस सैंडीफोर्ड, 76 फ़र्ज़ रोड, सैंडीफोर्ड इंडस्ट्रियल एस्टेट, डबलिन 18 आयरलैंड की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 02/12/2019 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **फैन्डैंगो** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E20	ST23	19	171
-----	------	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **फैन्डैंगो**
 आवेदक का नाम : आईपीएम पोटैटो ग्रुप लिमिटेड,
 आवेदक का पता : क्यू हाउस सैंडीफोर्ड, 76 फ़र्ज़ रोड, सैंडीफोर्ड इंडस्ट्रियल एस्टेट,
 डबलिन 18 आयरलैंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : आयरलैंड

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E20	ST23	19	171
प्राप्ति तिथि	:	02/12/2019			
स्वीकृति तिथि	:	28/04/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)			
नाम	:	फैन्डैंगो			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	पी1 – फेमोसा, पी2 – कारा			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लास्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	कुफरी ज्योति			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	लाल हरा	
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	सफ़ेद	
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	क्रीम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: फैन्डैंगो के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: अनुप्रस्थ काट: कोणीय; पर्णाच्छद कोर पर लहरपन: मध्यम; पुष्प: पंखुड़ी का आकार (व्यास cm में): बड़ा; पुष्प: पुष्पन की तीव्रता: मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कुफरी ज्योति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: अनुप्रस्थ काट: गोल; पर्णाच्छद कोर पर लहरपन: निर्बल; पुष्प: पंखुड़ी का आकार (व्यास cm में): मध्यम; पुष्प: पुष्पन की तीव्रता: सघन।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	26/10/2015 (यूरोपीय संघ)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तरी और भारतीय परिस्थितियाँ
	बुवाई का समय	अक्टूबर का दूसरा हफ़ता
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित

	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के -80:70:90
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	गर्मी के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	ब्लैक लेग और ब्रशिंग के प्रति प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सर्दी
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	120 क्विंटल/एकड़
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	1.3 किग्रा/पौधा
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	अच्छा
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	100 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	—
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	—
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	—
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
फैन्डैंगो के डीयूएस गुण		

58. सी. मीजर बी.वी., बाथसेवेग 45, 4411 आरके रिलैंड, नीदरलैंड्स की ओर से श्री प्रकाश लोहिया, मेरिनो इंडस्ट्रीज लिमिटेड, ग्राम: अच्छेजा, डाकघर: हापुड-245101, जिला: हापुड, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 30/12/2022 को नई किस्म की **लेडी एलिसिया** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	ST3	22	181
----	-----	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: लेडी एलिसिया				
आवेदक का नाम	: सी. मीजर बी.वी.,				
आवेदक का पता	: बाथसेवेग 45, 4411 आरके रिलैंड, नीदरलैंड्स				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: नीदरलैंड्स				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N3</td> <td style="padding: 2px 10px;">ST3</td> <td style="padding: 2px 10px;">22</td> <td style="padding: 2px 10px;">181</td> </tr> </table>	N3	ST3	22	181
N3	ST3	22	181		
प्राप्ति तिथि	: 30/12/2022				
स्वीकृति तिथि	: 28/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)				
नाम	: लेडी एलिसिया				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पिरोल और पाइक				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लासम				
संदर्भ किस्मों का नाम	: लेडी रोसेटा				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	सफ़ेद हरा
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	सफ़ेद
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
लेडी एलिसिया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: द्वितीयक रंग का वितरण: अनुपस्थित; पुष्प: कली में एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित; पुष्प: पंखुड़ी का रंग: सफ़ेद; पुष्प: पंखुड़ी के भीतरी भाग पर एंथोसायनिन रंग की तीव्रता: अनुपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	
लेडी रोसेटा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: द्वितीयक रंग का वितरण: अत्यधिक बिखरा हुआ; पुष्प: कली में एंथोसायनिन रंग: उपस्थित; पुष्प: पंखुड़ी का रंग: लाल-बैंगनी; पुष्प: पंखुड़ी के भीतरी भाग पर	

एंथोसायनिन रंग की तीव्रता: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		21/02/2019 (यूनाइटेड किंगडम)
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पंजाब, UP, गुजरात
	बुवाई का समय	नियमित अभ्यास
	सिंचित/वर्षा सिंचित	हो तो बेहतर है
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150-175 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	काफी हद तक सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	काफी हद तक सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	ग्लोबोडेरा रोस्टोचिएन्स ¼ के प्रति प्रतिरोधी
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सामान्य आलू उत्पादन की तरह
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	लागू नहीं
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	आलू की पैदावार 45एमटी
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	लागू नहीं
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	लागू नहीं
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	लागू नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	क्रिस्प प्रोसेसिंग
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	क्रिस्प प्रोसेसिंग
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	कोई नहीं
लेडी एलिसिया के डीयूएस गुण		

59. श्री नरेश चौहान, ग्राम एवं डाकघर: दसौ, ब्लॉक: चकराता, जिला: देहरादून-248165 ने दिनांक 25/10/2024 को कृषक किस्म की **अनोखी गगली** नामक अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेंटा.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F3	COE3	24	812
----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **अनोखी गगली**
 आवेदक का नाम : श्री नरेश चौहान
 आवेदक का पता : ग्राम एवं डाकघर: दसौ, ब्लॉक: चकराता, जिला: देहरादून-248165
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F3	COE3	24	812
----	------	----	-----

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 25/10/2024
 स्वीकृति तिथि : 27/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेंटा.)
 नाम : **अनोखी गगली**
 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 : **श्री रश्मि**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा ऊंचाई (गुण 1)	बौना
वृद्धि स्वाभाव (गुण 2)	चपटा
पौधा प्रकार (गुण 3)	मध्यम

पत्ती की स्थिति (गुण 4)	प्याले जैसा
पत्रदल कोर (गुण 14)	लहरदार
पत्ती नोक की आकृति (गुण 15)	हल्का नुकीला
पर्णवृंत का रंग (गुण 18)	हल्का हरा
पर्णवृंत जोड़ का रंग (गुण 19)	अन्य
प्रेमेयिका जोड़ का झुकाव (गुण 22)	मध्यम
घनकंद की आकृति (गुण 37)	बेलनाकार
घनकंद छिलके की सतह (गुण 40)	रेशेदार और शल्क मौजूद
घनकंद छिलके का रंग (गुण 41)	भूरा
रेशेपन का अंश (गुण 42)	विरल
घनकंद शाखन (गुण 43)	गुच्छेदार
द्वितीयक घनकंदों की संख्या (गुण 44)	मध्यम
घनकंद गुदे का रंग (गुण 48)	सफेद
घनकंद गुदे का रंग (गुण 50)	कम (5-10)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अनोखी गगली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक का रंग : हरा और कली का रंग – हल्का हरा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: श्री रश्मि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक का रंग : बैंगनी और कली का रंग – सफेद ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र:	अनोखी गगली के डीयूएस गुण

60. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009 की ओर से डॉ. योग राज, 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, RR ज़िला-500081, हैदराबाद ने दिनांक 25/05/2024 को नई किस्म की **एम225** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N9	OS20	24	197
----	------	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: एम225				
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉप साइंस एलपी,				
आवेदक का पता	: 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी, यूएसए 277009				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: यूएसए				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N9</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS20</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">197</td> </tr> </table>	N9	OS20	24	197
N9	OS20	24	197		
प्राप्ति तिथि	: 25/05/2024				
स्वीकृति तिथि	: 28/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: एम225				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एसएन14604/एम071				
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)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

एम225 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: मध्यम और कल्म: प्रवृत्ति: अर्द्ध-सीधा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरआर धान 39 के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: लंबा और कल्म: प्रवृत्ति: सीधा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	खरीफ़ (15 जून से 15 जुलाई) रबी (नवंबर का अंतिम सप्ताह से दिसंबर का तीसरा सप्ताह)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित अवस्था में, मध्यम से उच्च उर्वर मिट्टी में
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किग्रा/हेक्टेयर	40.5 :10.9: 8.1 किग्रा/एकड़
5.	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	-
6.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम, जिसमें इस किस्म की खेती की सिफारिश की गई है	दक्षिण क्षेत्र (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
7.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	ब्लास्ट-सहिष्णु
8.	क्षेत्रवार उपज की क्षमता (क्विं/एकड़)	12-14 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	32 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में, इस किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मान या अतिरिक्त जानकारी	दाने की लंबाई :7.5 एमएम दाने की चौड़ाई :2.8 एमएम
	चित्र :	एम225 के डीयूएस गुण

61. सिंजेंटा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी, रोसेन्टालस्ट्रासे 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड की ओर सुश्री अनुराधा वर्मा, एपीएसी फील्ड क्रॉप्स वैरायटी रजिस्ट्रेशन और प्रोटेक्शन लीड, रजिस्ट्रेशन और रेगुलेटरी, सिंजेंटा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद इनोवेशन सेंटर, संपन बोले, तेलंगाना- 500101 ने दिनांक 11/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाईएन-सीओ-एनपीई0018** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	ZM25	25	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 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-एनपीई0018				
आवेदक का नाम	:	सिंजेटा क्रॉप प्रोटेक्शन				
आवेदक का पता	:	एजी, रोसेन्टालस्ट्रासे 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	स्विट्जरलैंड				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E8</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM25</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">206</td> </tr> </table>	E8	ZM25	25	206
E8	ZM25	25	206			
प्राप्ति तिथि	:	11/03/2025				
स्वीकृति तिथि	:	28/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-सीओ-एनपीई0018				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	केएम19एसएक्स002 X केएम24एसवाई074				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	वी391 & बीएमएल 15				

किस्म का विवरण:

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

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-सीओ-एनपीई0018 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक और तने के बीच का कोण (ऊपरी कान के ठीक ऊपर वाली पत्ती पर) चौड़ा; और वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग): उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वी391 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक और तने के बीच का कोण (ऊपरी कान के ठीक ऊपर वाली पत्ती पर) छोटा बीएमएल 15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक और तने के बीच का कोण (ऊपरी कान के ठीक ऊपर वाली पत्ती पर) छोटा; और वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग): अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	हाइब्रिड एसवाईएन-सीओ -एनके7704 (आरईजी/2025/0185) के विकास के लिए उम्मीदवार किस्म एसवाईएन-सीओ -एनपीई0018 का उपयोग किया गया: इस हाइब्रिड की पहली बिक्री की तारीख: 20.10.2023.	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	50-55 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	अक्टूबर के पहले हफ्ते से नवंबर के तीसरे हफ्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एलुरु, सथुपल्ली, प्रोड्डातुर, भद्राचलम, राजमुदरी।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	एनपीके 90:65:45 किग्रा /एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	एस:15 किग्रा /एकड़ और ZnSO ₄ : 1.5 किग्रा /एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	एनसीएलबी के लिए सेंसिटिव, एफएसआर और लेट विल्ट के लिए मॉडरेट टॉलरेंस।

7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	20-25 क्विं/एकड़।
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	200-300 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र: 23,24	एसवाईएन-सीओ-एनपीई0018 के डीयूएस गुण

62. सिंजेंटा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी, रोसेन्टालस्ट्रासे 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड की ओर श्री सूर्य राव रोंगाली, प्रमुख, बीज और लक्षण विनियामक-आईएन, सिंजेंटा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411045 ने दिनांक 16/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एसवाईएन-सीओ-एनपीई5645 नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E32	ZM31	25	232
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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-एनपीई5645				
आवेदक का नाम	: सिंजेंटा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी				
आवेदक का पता	: एजी, रोसेन्टालस्ट्रासे 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: स्विट्जरलैंड				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1"> <tr> <td>E32</td> <td>ZM31</td> <td>25</td> <td>232</td> </tr> </table>	E32	ZM31	25	232
E32	ZM31	25	232		
प्राप्ति तिथि	: 16/03/2025				
स्वीकृति तिथि	: 28/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	: एसवाईएन-सीओ-एनपीई5645				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: (एच8X8X830/टी8क्यू8X433) बी -25-1-1- बी - बी -3- बी - बी -बी-
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: बीएमएल 15 और वीएसएल 26
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब	
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	विलंब	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित	
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	छोटा	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध-चकमक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-सीओ-एनपीई5645 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): सीधा और वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीएमएल 15 और वीएसएल 26 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): झुका हुआ और वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	कैंडिडेट किस्म एसवाईएन-सीओ-एनपीई5645 का उपयोग हाइब्रिड (एसवाईएन-सीओ-एनके7806) के विकास के लिए किया गया था, (आरईजी/2025/0180), डीओए: 04.03.2025; हाइब्रिड की पहली बिक्री की तारीख: 14.10.2023.	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	55-60 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	अक्टूबर के पहले हफ्ते से नवंबर के तीसरे

		हफ़्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एलुरु, सथुपल्ली, प्रोड्डातुर, भद्राचलम, राजमुदरी।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	एनपीके: 90:65:45 किग्रा /एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	एस:15 किग्रा /एकड़ और ZnSO ₄ : 1.5 के किग्रा /एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	एनसीएलबी और एफएसआर के लिए थोड़ा सेंसिटिव और बीएसआर के लिए टॉलरेंस।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	20-25 क्विं/एकड़।
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	200-300 ग्रा.
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र: 25,26	एसवाईएन-सीओ-एनपीई5645 के डीयूएस गुण

63. सिंजेंटा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी, रोसेन्टालस्ट्रासे 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड की ओर सुश्री अनुराधा वर्मा, एपीएसी फील्ड क्रॉप्स वैरायटी रजिस्ट्रेशन और प्रोटेक्शन लीड, रजिस्ट्रेशन और रेगुलेटरी, सिंजेंटा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद इनोवेशन सेंटर, संपन बोले, तेलंगाना- 500101 ने दिनांक 16/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एसवाईएन-सीओ-एनपीई5918 नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E27	ZM32	25	233
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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-एनपीई5918				
आवेदक का नाम	: सिंजेटा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी				
आवेदक का पता	: एजी, रोसेन्टालस्ट्रासे 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: स्विट्जरलैंड				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E27</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM32</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">233</td> </tr> </table>	E27	ZM32	25	233
E27	ZM32	25	233		
प्राप्ति तिथि	: 16/03/2025				
स्वीकृति तिथि	: 28/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	: एसवाईएन-सीओ-एनपीई5918				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: (पी9टी8टी507/टी8टी8यू610)1-52-2-2-1-1				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: बीएमएल 5 और वी390				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	छोटा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-सीओ-एनपीई5918 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): झुका और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): घुमावदार	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीएमएल 5 और वी390 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती):सीधा और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): सीधा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	हाइब्रिड एसवाईएन-सीओ -एस6305 के

		विकास के लिए इसे एक जनक के रूप में उपयोग किया गया। इस विकसित हाइब्रिड का व्यावसायीकरण 03/05/2023 को किया गया।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	55-60 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	अक्टूबर के पहले हफ्ते से नवंबर के तीसरे हफ्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एलुरु, सथुपल्ली, प्रोड्डातुर, भद्राचलम, राजमुदरी।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	एनपीके: 90:65:45 किग्रा /एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	S:15 किग्रा /एकड़ और ZnSO4: 1.5 K किग्रा /एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	एनसीएलबी और एफएसआर के लिए थोड़ा सेंसिटिव और बीएसआर के लिए टॉलरेंस।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	20-25 क्विं/एकड़।
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	200-300 ग्रा.
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र: 21,22	एसवाईएन-सीओ-एनपीई5918 के डीयूस गुण

64. श्री प्रवीण सिंह तोमर, ग्राम: झुसौ, भाकरौ, डाकघर: समाल्टा, जिला: देहरादून-248165 ने दिनांक 25/10/2024 को कृषक किस्म की **गोल गगली** नामक अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेटा.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	COE2	24	811
----	------	----	-----

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित

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

उक्त किस्म 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 : **गोल गगली**
 आवेदक का नाम : श्री प्रवीण सिंह तोमर,
 आवेदक का पता : ग्राम: झुसौ, भाकरौ, डाकघर: समाल्टा, जिला: देहरादून-248165
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन स. :

F2	COE2	24	811
----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 25/10/2024
 स्वीकृति तिथि : 27/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेटा.)
 नाम : **गोल गगली**
 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 : **श्री रश्मि और श्री किरण**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा ऊंचाई (गुण 1)	मध्यम
वृद्धि स्वाभाव (गुण 2)	पट्टीदार
पौधा प्रकार (गुण 3)	सीधा
पत्ती की स्थिति (गुण 4)	कप के आकार का
पत्रदल कोर (गुण 14)	लहरदार
पत्ती नोक की आकृति (गुण 15)	मध्यवर्ती
पर्णवृंत का रंग (गुण 18)	हरा

पर्णवृंत जोड़ का रंग (गुण 19)	बैंगनी
प्रेमेयिका जोड़ का झुकाव (गुण 22)	मध्यवर्ती
घनकंद की आकृति (गुण 37)	गोल
घनकंद छिलके की सतह (गुण 40)	रेशदार और शल्क मौजूद
घनकंद छिलके का रंग (गुण 41)	भूरा
रेशपन का अंश (गुण 42)	विरल
घनकंद शाखन (गुण 43)	शाखित
द्वितीयक घनकंदों की संख्या (गुण 44)	कुछ
घनकंद गुदे का रंग (गुण 48)	सफेद
घनकंद गुदे का रंग (गुण 50)	कम (5-10)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गोल गगली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा प्रकार - सीधा गुण, पत्ती के फलक और किनारे का रंग - हरा, कंद की बाहरी परत का रंग - सफेद।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: श्री रश्मि और श्री किरण के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधे का प्रकार - फैला हुआ, पत्ती के फलक और किनारे का रंग - बैंगनी, कंद के छिलके का रंग - भूरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र:	गोल गगली के डीयूएस गुण

65. श्री सुल्तान सिंह चौहान, ग्राम एवं डाकघर: बडो, ब्लॉक: चकराता, जिला: देहरादून-248196 ने दिनांक 25/10/2024 को कृषक किस्म की **बाडो गैगली** नामक अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेंटा.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4	COE4	24	813
----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बाडो गैगली**

आवेदक का नाम : श्री सुल्तान सिंह चौहान,

आवेदक का पता	: ग्राम एवं डाकघर: बडो, ब्लॉक: चकराता, जिला: देहरादून-248196				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F4</td> <td style="padding: 2px 10px;">COE4</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">813</td> </tr> </table>	F4	COE4	24	813
F4	COE4	24	813		
प्राप्ति तिथि	: 25/10/2024				
स्वीकृति तिथि	: 27/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: अरबी (कोलोकेसिया एस्कुरेंटा.)				
नाम	: बाडो गैगली				
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	: पानिसारू-1				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा ऊंचाई (गुण 1)	मध्यम
वृद्धि स्वाभाव (गुण 2)	पट्टीदार
पौधा प्रकार (गुण 3)	सीधा
पत्ती की स्थिति (गुण 4)	कप के आकार का
पत्रदल कोर (गुण 14)	लहरदार
पत्ती नोक की आकृति (गुण 15)	मध्यवर्ती
पर्णवृंत का रंग (गुण 18)	हरा
पर्णवृंत जोड़ का रंग (गुण 19)	बैंगनी
प्रेमेयिका जोड़ का झुकाव (गुण 22)	मध्यवर्ती
घनकंद की आकृति (गुण 37)	गोल
घनकंद छिलके की सतह (गुण 40)	रेशेदार और शल्क मौजूद
घनकंद छिलके का रंग (गुण 41)	भूरा
रेशेपन का अंश (गुण 42)	विरल
घनकंद शाखन (गुण 43)	गुच्छेदार

द्वितीयक घनकंदो की संख्या (गुण 44)	अनेक
घनकंद गुदे का रंग (गुण 48)	सफेद
घनकंद गुदे का रंग (गुण 50)	कम (5-10)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बाडो गैगली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की लंबाई - बड़ी, पत्ती का फलक और किनारों का रंग – हरा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पानिसारू-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की लंबाई - छोटी, पत्ती के फलक और किनारे का रंग – बैंगनी।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र:	बाडो गैगली के डीयूएस गुण

66. सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 530A, गौडावेली गांव, मेडचल मंडल, मलकाजगिरी मेडचल- जिला, तेलंगाना-501403 की ओर से बलजिंदर सिंह नंदरा, डायरेक्टर GARA, सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 530A, गौडावेली गांव, मेडचल मंडल, मलकाजगिरी-मेडचल-जिला, तेलंगाना-501403 ने दिनांक 08/05/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **यूसी9705बीजीII** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E17	GH29	25	0549
-----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: यूसी9705बीजीII				
आवेदक का नाम	: सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 530A, गौडावेली गांव, मेडचल मंडल, मलकाजगिरी मेडचल- जिला, तेलंगाना-501403				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" data-bbox="699 1895 1168 1953"> <tr> <td>E17</td> <td>GH29</td> <td>25</td> <td>0549</td> </tr> </table>	E17	GH29	25	0549
E17	GH29	25	0549		

प्राप्ति तिथि	: 08/05/2025
स्वीकृति तिथि	: 24/04/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: यूसी9705बीजीII
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (पैतृक वंश)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: (यूसी20114ए)1881-9705-18-1-3-बीके
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: वीआईसीएच 303 बीजीII
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)	गोल	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: यूसी9705बीजीII प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: ऊंचाई (सेमी)- लंबा और कताई %- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : वीआईसीएच 303 बीजीII के विशिष्ट गुण है- पौधा: ऊंचाई (सेमी)- मध्यम लंबा और कताई %- उच्च है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म यूसी9705बीजीII का इस्तेमाल हाइब्रिड यूएस7067बीजीII बनाने के लिए किया गया और विकसित किस्म को बेचा गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.0-1.5 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधे की ऊंचाई: (45-60cm), लाइन-लाइन: (90-120cm)
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के पहले पखवाड़े से जुलाई के पहले पखवाड़े तक।

2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (फैलावदार/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	57 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	शीघ्र
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	वर्षा आधारित और सिंचित (मध्यम से उच्च उर्वरता)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	मध्य और दक्षिण क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन:पी: के: 120:60:60 किलोग्राम/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	प्रमुख कीट रोग के प्रति सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	29.7 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.0
	फाइबर: एकरूपता	80.5%
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	2.0 से 2.5 क्विं./एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	06 से 08 क्विं/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:	*यूसी9705बीजीII के डीयूस गुण	

67. सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 530A, गौडावेली गांव, मेडचल मंडल, मलकाजगिरी मेडचल- जिला, तेलंगाना-501403 की ओर से बलजिंदर सिंह नंदरा, डायरेक्टर GARA, सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 530A, गौडावेली गांव, मेडचल मंडल, मलकाजगिरी-मेडचल-जिला, तेलंगाना-501403 ने दिनांक 08/05/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की यूसी10201बीजीI नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E18	GH30	25	0550
-----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	यूसी10201बीजीI				
आवेदक का नाम	:	सीड वर्क्स इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 530A, गौडावेली गांव, मेडचल मंडल, मलकाजगिरी मेडचल- जिला, तेलंगाना-501403				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E18</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH30</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">0550</td> </tr> </table>	E18	GH30	25	0550
E18	GH30	25	0550			
प्राप्ति तिथि	:	08/05/2025				
स्वीकृति तिथि	:	27/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	यूसी10201बीजीI				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक वंश)				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	सीसी211बीबीजीआई:(351बीजीआई)-6-9-3-7-बी-बी-बी-बी-बी-2-बीके				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सुप्रिया				
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:	
यूसी10201बीजीI प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- गुला: नोक की प्रबलता- नोकदार और बीज: सूचकांक	

(100 बीजों का ग्राम में भार)- बड़ा है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सुप्रिया के विशिष्ट गुण है- गुला: नोक की प्रबलता- मुथरा और बीज: सूचकांक (100 बीजों का ग्राम में भार)- मझोला है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		प्रत्याशी किस्म यूसी102015बीजीII का इस्तेमाल हाइब्रिड यूएस7067बीजीII बनाने के लिए किया गया और विकसित किस्म को बेचा गया।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.0-1.5 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधे की ऊंचाई: (45-60cm), लाइन-लाइन: (90-120cm)
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के पहले पखवाड़े से जुलाई के पहले पखवाड़े तक।
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (फैलावदार/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	मध्यम
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	वर्षा आधारित और सिंचित (मध्यम से उच्च उर्वरता)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	मध्य और दक्षिण क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन:पी: के: 120:60:60 किलोग्राम/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	प्रमुख कीट रोग के प्रति सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	31.0 मिमी
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	3.2
	फाइबर: एकरूपता	83.5%
	फाइबर: रंग	सफेद

10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	3.1 से 3.5 क्विं./एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	10 से 12 क्विं./एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:	*यूसी10201बीजीI के डीयूएस गुण	

68. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला)- तेलंगाना-500100 की ओर से विभागाध्यक्ष, प्रजनन (कपास), नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली म्युनिसिपैलिटी, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पहले रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 05/04/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एनसी 7048 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	GH6	25	0389
----	-----	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसी 7048 बीटी2**
 आवेदक का नाम : नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला)- तेलंगाना-500100
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E2	GH6	25	0389
----	-----	----	------

 प्राप्ति तिथि : 05/04/2025
 स्वीकृति तिथि : 28/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : **एनसी 7048 बीटी2**

किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: ट्रांसजेनिक और अन्य (पैतृक वंश)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: (एनसी-2716 बीटी/एनसी-102)/एनसी-1102 बीटी
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: आरएमपीबीएस 155, अंकुर3066बीजीआईआई और एमसीयू5

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: एनसी 7048 बीटी2 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- गुला: आकृति (लम्बवत काट)- गोल और गुला: खिलापन- खुला है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आरएमपीबीएस 155, अंकुर3066बीजीआईआई और एमसीयू5 के विशिष्ट गुण है- गुला: आकृति (लम्बवत काट)- अंडाकार और गुला: खिलापन- अर्ध-खुला है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म एनसी 7048 बीटी2 (विद्यमान अधिसूचित), (आरईजी/2024/1268) और किस्म को 08/10/2024 को अधिसूचित करने के लिए किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम -1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के खानदेश क्षेत्र की गहरी काली

		कपास मिट्टी: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना-भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 एवं उसके नियमों के अंतर्गत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है, इसलिए अंतर को भरकर बुवाई की जानी चाहिए।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (फैलावदार/अनिश्चित)	फैलावदार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	145-155 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	वर्षा आधारित और सिंचित (मध्यम से उच्च उर्वरता)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	खरीफ: मध्य और दक्षिण क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचाई वाली एनपीके.-60:30:30 किलोग्राम/एकड़, बारिश वाली एनपीके.-48:24:24 किलोग्राम/एकड़,
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	बीएलबी और एएलएस के लिए अच्छी सहनशीलता, जीएम और थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई के लिए अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल के बढ़ने के 90-100 दिन बाद मेटालैक्सल मेंकोजेब, 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 वगैरह बीमारियों से बचाव/कंट्रोल होता है।

		<p>कीट प्रबंधन: जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीड़ों को कंट्रोल करना बहुत जरूरी है, जैसे नॉन-बीटी फसल, क्योंकि बॉलवर्म रेजिस्टेंट खासियत इन कीड़ों के लिए कोई रेजिस्टेंस नहीं देती है। फसलों को चूसने वाले कीड़ों यानी एफिड और जैसिड से बचाने के लिए क्लोथियानिडिन 15-20 g/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 ml/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100ml/एकड़ या फ्लोनिकामिड 60ml/एकड़ का इस्तेमाल करें। थ्रिप्स को कंट्रोल करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50g/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800ml/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60ml/एकड़ स्प्रे करें। व्हाइटफ्लाई को कंट्रोल करने के लिए, डाइफेन्थियूरॉन 250g/एकड़ स्प्रे करें, मिली बग को कंट्रोल करने के लिए, प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 ml/एकड़ स्प्रे करें। अगर बॉलवर्म का इंफेक्शन इकोनॉमिक थ्रेशहोल्ड लेवल से ऊपर पाया जाता है, तो बॉलवर्म को क्यूनिलोफॉस या क्लोरपाइरीफॉस 600-800 ml/एकड़ जैसे केमिकल से कंट्रोल करना जरूरी है।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (27.5-32.0 मिमी)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (माइक्रो: 4.0-4.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 2.10-2.15 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 1.75-2.16 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित हालत में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 06-08 क्विंटल/एकड़ और बारिश पर निर्भर हालत में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य	-

	प्रासंगिक जानकारी	
चित्र:		*एनसी 7048 बीटी2 के डीयूएस गुण

69. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 800 नॉर्थ लिंडबर्ग ब्लाव्ड., सेंट लुइस, MO 63167 संयुक्त राज्य अमेरिका की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल, यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल रायदुर्गम गांव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की सी197 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N28	OS39	24	217
-----	------	----	-----

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	:	सी197				
आवेदक का नाम	:	बायर क्रॉप साइंस एलपी				
आवेदक का पता	:	800 नॉर्थ लिंडबर्ग ब्लाव्ड., सेंट लुइस, MO 63167 संयुक्त राज्य अमेरिका				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	संयुक्त राज्य अमेरिका				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="699 1496 1203 1554"> <tr> <td>N28</td> <td>OS39</td> <td>24</td> <td>217</td> </tr> </table>	N28	OS39	24	217
N28	OS39	24	217			
ख. प्राप्ति तिथि	:	27/05/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	:	28/04/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	सी197				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				

पैतृक सामग्री का नाम : सी112/3*बी197
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : आईआर 64

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अत्यधिक छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	-	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	-	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सी197 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: उभार- आंशिक रूप से उभरा हुआ और क्षारीय प्रसार मान के माध्यम से जिलेटिनीकरण का तापमान: उच्च है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आईआर 64 के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: उभार- अधिकतम उभरा हुआ और क्षारीय प्रसार मान के माध्यम से जिलेटिनीकरण का तापमान: मध्यम 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)	90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुवाई का समय	रबी- नवंबर के आखिरी हफ्ते से दिसंबर के तीसरे हफ्ते तक खरीफ़: जून के पहले हफ्ते से 15 जून तक
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	दूरी: (15 x 20 cm)

		15 cm 20 cm
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	प्रैक्टिस पैकेज के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	प्रैक्टिस पैकेज के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण
	क) दाने का आकार (मिमी)	-
	ख) ल./चौ. अनुपात	कर्नेल की लंबाई: लंबा (7.2 मिमी) कर्नेल की चौड़ाई: मध्यम (2.1 मिमी)
	ग) दाने की लंबाई	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	3-4 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	18 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	समय पर बुवाई और अभ्यासों के पैकेज का पालन करना
चित्र-		*सी197 के डीयूएस गुण

70. सिंजेन्टा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी, रोसेन्टालस्ट्रेस 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्ज़रलैंड 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-एनपी5927** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E19	ZM42	25	249
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एसवाईएन-सीओ-एनपी5927				
आवेदक का नाम	:	सिंजेन्टा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी				
आवेदक का पता	:	रोसेन्टालस्ट्रेस 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्ज़रलैंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	स्विट्ज़रलैंड				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E19</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM42</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">249</td> </tr> </table>	E19	ZM42	25	249
E19	ZM42	25	249			
ख. प्राप्ति तिथि	:	18/03/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	:	29/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेज़ एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-सीओ-एनपी5927				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	(P9X8X421/P9Y8Y606)1-34-2-1-2-2				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	इन-हाउस जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एचकेआई 323 और एसवाईएन-सीओ-एनपी5645				
किस्म का विवरण:						

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) (गुण 4)	पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के आशियाने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	पछेती
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	उपस्थित
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-एनपी5927 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वल्लर: उपशूकियों का घनत्व (मुख्य	

अक्ष का मध्यवर्ती भाग)- घना और भुट्टा: आकृति- शंक्वा-बेलनाकार है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचकेआई 323 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: उपशूकियों का घनत्व (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग)- विरल और भुट्टा: आकृति- शंक्वाकार है। एसवाईएन-सीओ-एनपी5645 के विशिष्ट गुण है- वल्लर: उपशूकियों का घनत्व (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग)- विरल और भुट्टा: आकृति- शंक्वा-बेलनाकार है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एसवाईएन-सीओ-एस6305 के विकाल के लिए मादा पौधा के तौर पर इस्तेमाल किया गया। इस्तेमाल किए गए किस्म को 03/05/2023 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 सप्ताह से नवंबर के तीसरे सप्ताह 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	एस-15, जिंक-1.5 किलोग्राम/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	एनसीएलबी, एफएसआर और बीएसआर के प्रति मध्यम सहनशीलता, मध्यम रूप से संवेदनशील फॉल आर्मी वर्म।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	-
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	2-2.5 टन/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	200-300 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित	-

	कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	
चित्र- 19,20		*एसवाईएन-सीओ-एनपी5927 के डीयूस गुण

71. सिंजेंटा क्रॉप प्रोटेक्शन एजी, रोसेन्टालस्ट्रासे 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड की ओर सुश्री अनुराधा वर्मा, एपीएसी फील्ड क्रॉप्स वैरायटी रजिस्ट्रेशन और प्रोटेक्शन लीड, रजिस्ट्रेशन और रेगुलेटरी, सिंजेंटा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद इनोवेशन सेंटर, संपन बोले, तेलंगाना- 500101 ने दिनांक 16/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एसवाईएन-सीओ- एनपीई0126 नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E33	ZM26	25	227
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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- एनपीई0126
 आवेदक का नाम : सिंजेंटा क्रॉप प्रोटेक्शन
 आवेदक का पता : एजी, रोसेन्टालस्ट्रासे 67, सीएच-4058 बेसल, स्विट्जरलैंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : स्विट्जरलैंड
 आवेदन का विवरण :

E33	ZM26	25	227
-----	------	----	-----

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 16/03/2025
 स्वीकृति तिथि : 29/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)
 नाम : एसवाईएन-सीओ- एनपीई0126
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : (टी8वाई8वाई768/एफएक्स7069) @@189@@बी- बी
 बी - बी - बी -2-
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : एचकेआई-193-2 और एचकेआई 163

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब	
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	विलंब	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	अनुपस्थित	
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	छोटा	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध-चकमक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-सीओ- एनपीई0126 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थिति		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचकेआई-193-2 और एचकेआई 163 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थिति		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	हाइब्रिड एसवाईएन-सीओ -एनके7804 (आरईजी/2025/0189) के विकास के लिए उम्मीदवार किस्म एसवाईएन-सीओ- एनपीई0126 का उपयोग किया गया: इस हाइब्रिड की पहली बिक्री की तारीख: 06.10.2023.	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	50-55 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	अक्टूबर के पहले हफ्ते से नवंबर के तीसरे हफ्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एलुरु, सथुपल्ली, प्रोड्डातुर, भद्राचलम, राजमुदरी।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	एनपीके 90:65:45 किग्रा /एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	एस:15 किग्रा /एकड़ और ZnSO ₄ : 1.5

		किग्रा /एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	एनसीएलबी, बीएसआर और एफएसआर के प्रति मध्यम रूप से संवेदनशील।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	20-25 क्विं/एकड़।
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	100-200 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र: 27	एसवाईएन-सीओ- एनपीई0126 के डीयूएस गुण

72. इरेंगबम कुल्ला सिंह, गांव: इरेंगबम मयई लीकाई, डाकघर: नंबोल, जिला: बिष्णुपुर-795134 के मध्यम से डॉ. पंगेइजम बिजया देवी, कृषि विज्ञान केंद्र, उटलू, डाकघर: नंबोल, जिला: बिष्णुपुर-795134 ने दिनांक 10/07/2025 को कृषक किस्म की **केवीकेबी-एच1-मुखिपान** नामक अरबी (कोलोकेसिया एस्कुरेंटा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	COE2	25	772
----	------	----	-----

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर -----

-- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म 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 : **केवीकेबी-एच1-मुखिपान**
 आवेदक का नाम : इरेंगबम कुल्ला सिंह
 आवेदक का पता : इरेंगबम मयई लीकाई, डाकघर: नंबोल, जिला: बिष्णुपुर-795134
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

F2	COE2	25	772
----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 10/07/2025

स्वीकृति तिथि	: 29/04/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेटा एल.)
नाम	: केवीकेबी-एच1-मुखिपान
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	: सतामुखी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा ऊंचाई (गुण 1)	मध्यम
वृद्धि स्वाभाव (गुण 2)	पट्टीदार
पौधा प्रकार (गुण 3)	सीधा
पत्ती की स्थिति (गुण 4)	कप के आकार का
पत्रदल कोर (गुण 14)	लहरदार
पत्ती नोक की आकृति (गुण 15)	नुकीला
पर्णवृंत का रंग (गुण 18)	हरा
पर्णवृंत जोड़ का रंग (गुण 19)	अन्य
प्रेमेयिका जोड़ का झुकाव (गुण 22)	मध्यवर्ती
घनकंद की आकृति (गुण 37)	शंक्वाकार
घनकंद छिलके की सतह (गुण 40)	रेशदार और शल्क उपस्थित
घनकंद छिलके का रंग (गुण 41)	भूरा
रेशपन का अंश (गुण 42)	मध्यवर्ती
घनकंद शाखन (गुण 43)	गुच्छेदार
द्वितीयक घनकंदों की संख्या (गुण 44)	अनेक
घनकंद गुदे का रंग (गुण 48)	सफेद
घनकंद गुदे का रंग (गुण 50)	कम (5-10)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
केवीकेबी-एच1-मुखिपान के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल : मध्यम (गुण 8),	

पर्णवृंत का रंग :हरा (गुण-18)	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सतामुखी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल :बहुत बड़ा (गुण 8), पर्णवृंत का रंग :लालिमा-युक्त बैंगनी (गुण 18)	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र:	केवीकेबी-एच1-मुखिपान के डीयूएस गुण

73. धरमपुर किसान उत्पादक सहकारी सभा समिति दरवार, तहसील: धरमपुर, जिला: मंडी-175040 ने दिनांक 26/05/2025 को कृषक किस्म की **स्वाद कचालू** नामक अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेंटा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	COE1	25	624
----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **स्वाद कचालू**
 आवेदक का नाम : धरमपुर किसान उत्पादक सहकारी सभा समिति दरवार,
 आवेदक का पता : तहसील: धरमपुर, जिला: मंडी-175040
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F1	COE1	25	624
----	------	----	-----

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 26/05/2025
 स्वीकृति तिथि : 29/04/2026
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेंटा एल.)
 नाम : **स्वाद कचालू**
 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	: श्री रश्मि

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा ऊंचाई (गुण 1)	मध्यम
वृद्धि स्वाभाव (गुण 2)	पट्टीदार
पौधा प्रकार (गुण 3)	सीधा
पत्ती की स्थिति (गुण 4)	कप के आकार का
पत्रदल कोर (गुण 14)	लहरदार
पत्ती नोक की आकृति (गुण 15)	नुकीला
पर्णवृंत का रंग (गुण 18)	हल्का हरा
पर्णवृंत जोड़ का रंग (गुण 19)	अन्य
प्रेमेयिका जोड़ का झुकाव (गुण 22)	मध्यवर्ती
घनकंद की आकृति (गुण 37)	शंक्वाकार
घनकंद छिलके की सतह (गुण 40)	रेशेदार और शल्क उपस्थित
घनकंद छिलके का रंग (गुण 41)	गहरा भूरा
रेशेपन का अंश (गुण 42)	विरल
घनकंद शाखन (गुण 43)	गुच्छेदार
द्वितीयक घनकंदों की संख्या (गुण 44)	कुछ
घनकंद गुदे का रंग (गुण 48)	सफेद
घनकंद गुदे का रंग (गुण 50)	कम (5-10)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: स्वाद कचालू के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा प्रकार: सीधा (गुण 3), घनकंद की आकृति: शंकुव्कार (गुण-37)	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: श्री रश्मि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा प्रकार: फैलावदान (गुण 3), घनकंद की आकृति: अंडाकार (गुण-37)	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया

चित्र:	स्वाद कचालू के डीयूस गुण
--------	--------------------------

74. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167 यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आर.पी., 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, आर.आर. ज़िला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एम222** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N30	OS41	24	219
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: एम222				
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉप साइंस एलपी,				
आवेदक का पता	: 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167 यूएसए				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: यूएसए				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N30</td><td>OS41</td><td>24</td><td>219</td></tr></table>	N30	OS41	24	219
N30	OS41	24	219		
प्राप्ति तिथि	: 27/05/2024				
स्वीकृति तिथि	: 22/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: एम222				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एम 130/एसएन13061				
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)	बहुत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
छिला हुआ दाना: आकृति (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा और गाढ़ा	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	-	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एम222 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ :मुख्य अक्ष की लम्बाई: मध्यम और पुष्पगुच्छ: पुष्पगुच्छ: शूक : अनुपस्थिति।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरआर धान 39 के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ :मुख्य अक्ष की लम्बाई: अधिक लंबा और पुष्पगुच्छ: पुष्पगुच्छ: शूक : उपस्थिति।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्रप्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर का आखिरी हफ्ता से दिसंबर का तीसरा हफ्ता तक; खरीफ: जून का पहला हफ्ता से 15 जून तक
	बीज दर (कि./एकड़)	5 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 उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	अनुशंसित कार्य-प्रणाली के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	
7.	अनाज गुण भौतिक: ग. दाने का आकार (सेमी) घ. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाने की लंबाई: लंबा 7.0 एम दाने की चौड़ाई: मध्यम 2.8 एम -
8.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	12-14 क्विं/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	34 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और अनुशंसित कार्य-प्रणालियों का पालना
	चित्र :	एम222 के डीयूएस गुण

75. एसटीईटी हॉलैंड बी.वी., प्रोडक्टीवेग 2ए, 8304 एवी एम्मेलोर्ड, नीदरलैंड्स की ओर से डॉ. करण आचार्य, टेक्निको एग्री साइंसेज लिमिटेड, एससीओ 835 पहली और दूसरी मंजिल, एनएसी मनीमाजरा, पंजाब पंजाब ने दिनांक 13/03/2026 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **टायसन** नामक आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	ST5	26	0353
----	-----	----	------

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **टायसन**
 आवेदक का नाम : एसटीईटी हॉलैंड बी.वी.
 आवेदक का पता : प्रोडक्टीवेग 2ए, 8304 एवी एम्मेलोर्ड, नीदरलैंड्स

आवेदक की राष्ट्रीयता	: नीदरलैंड्स				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E4</td> <td style="padding: 2px 10px;">ST5</td> <td style="padding: 2px 10px;">26</td> <td style="padding: 2px 10px;">0353</td> </tr> </table>	E4	ST5	26	0353
E4	ST5	26	0353		
प्राप्ति तिथि	: 13/03/2026				
स्वीकृति तिथि	: 29/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: आलू (सोलनम ट्यूबरोसम एल.)				
नाम	: टायसन				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: सिल्वाना x साइरानो				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लास्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: कुफरी ज्योति				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
प्रकाशांकुर: प्रमुख रंग (गुण 1)	बैंगनी	
तना: प्रमुख रंग (गुण 11)	हरा	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 29)	लाल बैंगनी	
कंद: छिलके का प्रमुख रंग (गुण 43)	क्रीम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टायसन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: पत्रक (पार्श्व) का आकार: अंडाकार-भालाकार; पुष्प: पुष्प-वृंत पर एंथोसायनिन का रंग: मध्यम; पुष्प: कोरोला के भीतरी भाग पर एंथोसायनिन के रंग की तीव्रता: तीव्र।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कुफरी ज्योति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: पत्रक (पार्श्व) का आकार: अंडाकार; पुष्प: पुष्प-वृंत पर एंथोसायनिन का रंग: हल्का; पुष्प: कोरोला के भीतरी भाग पर एंथोसायनिन के रंग की तीव्रता: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	28/07/2017 (सूडान)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	मध्यम से देर से
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पंजाब, उत्तर प्रदेश, गुजरात
	बुवाई का समय	नियमित अभ्यास

	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150-175 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	काफी सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	काफी सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	आलू सिस्ट नेमाटोड
7.	स्टेकिंग और छंटाई की विधियाँ	लागू नहीं
8.	शीतकालीन-वसंत फसल ऋतुएँ प्रकार	सामान्य आलू उत्पादन की तरह
9.	कंद उपज क्विंटल/हेक्टेयर	40 मीट्रिक टन
10.	कंद उपज/पौधा (किग्रा) (औसत)	-
11.	कंद की गुणवत्ता (आकार/त्वचा का रंग/मांस का रंग और घनत्व)	लागू नहीं
12.	कंद बनने में लगने वाले दिन	लागू नहीं
13.	परिवहन क्षमता (दिन) - भंडारण क्षमता	लागू नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव	लागू नहीं
15.	इष्टतम शेल्फ लाइफ (दिन)	लागू नहीं
16.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
टायसन के डीयूएस गुण		

76. केशव प्रसाद, गाँव: सूरजभानपुर, पोस्ट: महरौदा, मऊ आइमा, जिला: प्रयागराज-212507, उत्तर प्रदेश की ओर से निदेशक, केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-227107, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 12/02/2025 को कृषक किस्म की प्रयाग विभूम नामक भारतीय आंवला (एम्ब्लिका ऑफिसिनेलिस गार्टन) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	EO2	25	139
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	प्रयाग विभूम				
आवेदक का नाम	:	केशव प्रसाद				
आवेदक का पता	:	गाँव: सूरजभानपुर, पोस्ट: महरौंदा, मऊ आइमा, जिला: प्रयागराज-212507, उत्तर प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>F2</td> <td>EO2</td> <td>25</td> <td>139</td> </tr> </table>	F2	EO2	25	139
F2	EO2	25	139			
प्राप्ति तिथि	:	12/02/2025				
स्वीकृति तिथि	:	29/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	भारतीय आंवला (एम्ब्लिका ऑफिसिनेलिस गार्टन)				
नाम	:	प्रयाग विभूम				
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	:	चकैया				
किस्म का विवरण						

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृद्धि आदत (गुण 2)	सीधा
पत्ती: आकृति (गुण 5)	लंबाकार
पुष्पक्रम: रंग (गुण 10)	गुलाबी जैसा
फल: आकृति (गुण 12)	चपटा गोल
फल: रंग (गुण 13)	हल्का हरा
पत्थर: आकृति (गुण 18)	गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
प्रयाग विभूम प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आकार- छोटा और फसल की परिपक्वता- मध्यम है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
चकैया के विशिष्ट गुण है- पत्ती: आकार- बड़ा और फसल की परिपक्वता- पछेती है।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	*प्रयाग विभूम के डीयूएस गुण

77. बायर क्रॉप साइंस एलपी, 800 नॉर्थ लिंडबर्ग ब्लाव्ड., सेंट लुइस, MO 63167 संयुक्त राज्य अमेरिका की ओर से राइस प्रोडक्ट डेवलपमेंट लीड, बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (पार्ट), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला-हैदराबाद, तेलंगाना-500081 ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एम216** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N22	OS33	24	211
-----	------	----	-----

 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	: एम216				
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉप साइंस एलपी				
आवेदक का पता	: 800 नॉर्थ लिंडबर्ग ब्लाव्ड., सेंट लुइस, MO 63167 संयुक्त राज्य अमेरिका				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: संयुक्त राज्य अमेरिका				
आवेदन का विवरण					
घ. आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>N22</td><td>OS33</td><td>24</td><td>211</td></tr></table>	N22	OS33	24	211
N22	OS33	24	211		
ड. प्राप्ति तिथि	: 27/05/2024				
च. स्वीकृति तिथि	: 29/04/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: एम216				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				

पैतृक सामग्री का नाम : एम080/एम071
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : यूएस312

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)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकार (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: एम216 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- उपशूकी: लैमा के तारूण्य का घनत्व- दुर्बल है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: यूएस312 के विशिष्ट गुण है- उपशूकी: लैमा के तारूण्य का घनत्व- अनुपस्थित 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)	(मध्यम) 90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	(मध्यम) 121-140 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुवाई का समय	रबी- नवंबर के आखिरी हफ्ते से दिसंबर के तीसरे हफ्ते तक खरीफ़: जून के पहले हफ्ते से 15 जून तक
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	दूरी: (15 x 20 cm) 15 cm 20 cm

	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	-
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	विस्फोट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	प्रैक्टिस पैकेज के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण
	क) दाने का आकार (मिमी)	मध्यम
	ख) ल./चौ. अनुपात	कर्नेल की लंबाई: लंबा (6.6 मिमी) कर्नेल की चौड़ाई: मध्यम (2.4 मिमी)
	ग) दाने का रंग	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	10-12 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	24.0 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	-
	चित्र- उपलब्ध नहीं	*एम216 के डीयूएस गुण

78. बायर क्रॉप साइंस एमपी, 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, एनसी 277009 की ओर से डॉ. योग राज, बायर बायो साइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नं. 83/1, प्लॉट नं. 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव आरआर जिला-500081, हैदराबाद ने दिनांक 24/05/2024 को नई किस्म की **बी162** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N13	OS24	24	201
-----	------	----	-----

 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	: बी162				
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉप साइंस एलपी				
आवेदक का पता	: 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, एनसी 277009				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: संयुक्त राज्य अमेरिका				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N13</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS24</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">201</td> </tr> </table>	N13	OS24	24	201
N13	OS24	24	201		
ख. प्राप्ति तिथि	: 24/05/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	: 29/04/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: बी162				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एसएन7912-2-1/बी099				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: सीओ-51				
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)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा 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: बी162 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की चौड़ाई- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीओ-51 के विशिष्ट गुण है- पत्ती: फलक की चौड़ाई- संकीर्ण 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)	(मध्यम) 90-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	(मध्यम) 121-140 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	दक्षिण क्षेत्र (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुवाई का समय	खरीफ (15 जून से 15 जुलाई) रबी (नवंबर के आखिरी हफ्ते से दिसंबर के तीसरे हफ्ते तक)
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	15 x 20 15 cm 20 cm
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	प्रैक्टिस पैकेज के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
	आईपीएम विवरण अनुसूची	प्रैक्टिस पैकेज के अनुसार
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	ज्ञात नहीं
7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण

	क) दाने का आकार (मिमी)	-
	ख) ल./चौ. अनुपात	कर्नेल की लंबाई: लंबा (5.9 मिमी) कर्नेल की चौड़ाई: मध्यम (1.87 मिमी)
	ग) दाने का रंग	गहरा भूरा
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	10-12 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	16 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	समय पर बुवाई और अभ्यासों के पैकेज का पालन करना
	चित्र- उपलब्ध नहीं	*बी162 के डीयूएस गुण

79. तमिलनाडु न्यूजप्रिंट एंड पेपर्स लिमिटेड, कागिथापुरम, जिला: करूर-639136, तमिलनाडु की ओर से डॉ. पी. चेन्नियान, मुख्य प्रबंधक (वृक्षारोपण), तमिलनाडु न्यूजप्रिंट एंड पेपर्स लिमिटेड, कागिथापुरम, जिला: करूर-639136, तमिलनाडु ने दिनांक 15/09/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **टीएनपीएल 192** नामक सफेदा (यूकेलिप्टस कैमलडुलेंसिस देह) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	ED1	25	1117
----	-----	----	------

 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 : **टीएनपीएल 192**
 आवेदक का नाम : तमिलनाडु न्यूजप्रिंट एंड पेपर्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : कागिथापुरम, जिला: करूर-639136, तमिलनाडु
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन सं. :

E1	ED1	25	1117
----	-----	----	------

 ख. प्राप्ति तिथि : 24/05/2024
 ग. स्वीकृति तिथि : 30/04/2026

फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	: सफेदा (यूकेलिप्टस कैमलडुलेंसिस देह)
नाम	: टीएनपीएल 192
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: आईटीसी7

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 3)	लैसाकार	
पत्ती: ऊपरी सतह का मोमियापन (गुण 12)	मध्यम	
तना: साफ़ तने की ऊंचाई (गुण 13)	बीच में 1/3 ऊंचाई के साथ	
प्राथमिक शाखा: दाग प्रकार (गुण 15)	खुला	
प्राथमिक शाखा: प्रवृत्ति (गुण 20)	ऊपर की ओर	
छाल: ताजा छाल का रंग (गुण 24)	हल्का भूरा	
पुष्प: आवरण आकृति (गुण 28)	अर्ध-गोलाकार शिखा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएनपीएल 192 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- प्राथमिक शाखा: दाग प्रकार- खुला और छाल: सतह-खुरदरी है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आईटीसी7 के विशिष्ट गुण है- प्राथमिक शाखा: दाग प्रकार- बंद और छाल: सतह- चिकनी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधा: वृद्धि आदत	वृक्ष
2.	पौधे की ऊंचाई (औसत)	6 साल में 15 मीटर
3.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	1000 मिमी से कम बारिश वाले सूखे ट्रैक को बारिश आधारित माना जाता है
	मौसम के हिसाब से बुवाई और कटाई का समय	मानसून के दौरान रोपण

	सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित जमीन के लिए संस्तुत; ड्रिप इरिगेशन बारिश पर निर्भर है
	निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	निम्न उर्वरता
4.	संभावित उपज के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	2:1:1
5.	कीट/रोग के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	गॉल वास्प कीट और कैंकर रोग के प्रति प्रतिरोधकता
6.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहिष्णु
7.	जोन के हिसाब से पैदावार की संभावना (औसत) प्रति एकड़ (q/एकड़) (अगर लागू हो)	3 साल में 65 MT/एकड़ सिंचाई हुई; 5 साल में 27 MT बारिश पर निर्भर
8.	औषधीय महत्व, यदि कोई हो	लागू नहीं
9.	व्यापार के हिसाब से किस्म से सम्बन्धित कोई अन्य विशेष जानकारी	49.0% पल्प उपज
चित्र- उपलब्ध नहीं		*टीएनपीएल 192 के डीयूएस गुण

80. तमिलनाडु न्यूजप्रिंट एंड पेपर्स लिमिटेड, कागिथापुरम, जिला: करूर-639136, तमिलनाडु की ओर से डॉ. पी. चेन्नियान, मुख्य प्रबंधक (वृक्षारोपण), तमिलनाडु न्यूजप्रिंट एंड पेपर्स लिमिटेड, कागिथापुरम, जिला: करूर-639136, तमिलनाडु ने दिनांक 15/09/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **टीएनपीएल 193** नामक सफेदा (यूकेलिप्टस कैमलडुलेंसिस देह) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	ED2	25	1118
----	-----	----	------

 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 : **टीएनपीएल 193**

आवेदक का नाम : तमिलनाडु न्यूजप्रिंट एंड पेपर्स लिमिटेड

आवेदक का पता	: कागिथापुरम, जिला: करूर-639136, तमिलनाडु				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E2</td> <td style="padding: 2px 10px;">ED2</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">1118</td> </tr> </table>	E2	ED2	25	1118
E2	ED2	25	1118		
ख. प्राप्ति तिथि	: 24/05/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	: 30/04/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	: सफेदा (यूकेलिप्टस कैमलडुलेंसिस देह)				
नाम	: टीएनपीएल 193				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	: आईटीसी7				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 3)	लैसाकार
पत्ती: ऊपरी सतह का मोमियापन (गुण 12)	मध्यम
तना: साफ तने की ऊंचाई (गुण 13)	बीच में 1/3 ऊंचाई के साथ
प्राथमिक शाखा: दाग प्रकार (गुण 15)	खुला
प्राथमिक शाखा: प्रवृत्ति (गुण 20)	ऊपर की ओर
छाल: ताजा छाल का रंग (गुण 24)	हल्का भूरा
पुष्प: आवरण आकृति (गुण 28)	अर्ध-गोलाकार शिखा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
टीएनपीएल 193 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: साफ तने की ऊंचाई- शीर्ष 1/3 ऊंचाई से ऊपर और तना: मोमियापन (राइटिडोम को छोड़कर)- मध्यम है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
आईटीसी7 के विशिष्ट गुण है- तना: साफ तने की ऊंचाई- बीच में 1/3 ऊंचाई के साथ और तना: मोमियापन (राइटिडोम को छोड़कर)- प्रबल है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधा: वृद्धि आदत	वृक्ष
2.	पौधे की ऊँचाई (औसत)	6 साल में 15 मीटर
3.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	1000 मिमी से कम बारिश वाले सूखे ट्रैक को बारिश आधारित माना जाता है
	मौसम के हिसाब से बुवाई और कटाई का समय	मानसून के दौरान रोपण
	सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित ज़मीन के लिए संस्तुत; ड्रिप इरिगेशन बारिश पर निर्भर है
	निम्न उर्वरता/उच्च उर्वरता	निम्न उर्वरता
4.	संभावित उपज के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	2:1:1
5.	कीट/रोग के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	गॉल वास्प कीट और तना कैंकर रोग के प्रति प्रतिरोधकता
6.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	सहिष्णु
7.	ज़ोन के हिसाब से पैदावार की संभावना (औसत) प्रति एकड़ (q/एकड़) (अगर लागू हो)	3 साल में 65 MT/एकड़ सिंचाई हुई; 5 साल में 27 MT बारिश पर निर्भर
8.	औषधीय महत्व, यदि कोई हो	लागू नहीं
9.	व्यापार के हिसाब से किस्म से सम्बन्धित कोई अन्य विशेष जानकारी	49.0% पल्प उपज
चित्र- उपलब्ध नहीं		*टीएनपीएल 193 के डीयूएस गुण

81. श्री सुमंत मिश्रा, गांव और डाकघर: पांडापारा कालीबाड़ी, जिला: जलपाईगुड़ी-735132, पश्चिम बंगाल की ओर से प्रो. (डॉ.) बिधान रॉय, बीज विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, उत्तर बंगा कृषि विश्वविद्यालय, पुंडीबाड़ी, कूच बिहार-736165, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 16/08/2024 को कृषक किस्म की श्वेत नूनिया नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F19	OS98	24	467
-----	------	----	-----

 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 : श्वेत नूनिया
 आवेदक का नाम : श्री सुमंत मिश्रा
 आवेदक का पता : गांव और डाकघर: पांडापारा कालीबाड़ी, जिला: जलपाईगुड़ी-735132, पश्चिम बंगाल
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन स. :

F19	OS98	24	647
-----	------	----	-----

 ख. प्राप्ति तिथि : 16/08/2024
 ग. स्वीकृति तिथि : 01/05/2026
 फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
 नाम : श्वेत नूनिया
 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 : इम्प्रूव्ड चिन्नार और सीआर धान 310

किस्म का विवरण:

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

छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: श्वेत नूनिया प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई:संकरी और पुष्पगुच्छ: प्रति पौधा संख्या: अनेक	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: इम्प्रूव्ड चिन्नार और सीआर धान 310 के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई: मध्यम और पुष्पगुच्छ: प्रति पौधा संख्या: मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया

82. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से अनुराधा वर्मा, प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एस.डी रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 16/03/2025 को नई किस्म की **केआर20एसबी50** नामक चावल(ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N18	OS64	25	226
-----	------	----	-----

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म 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 : **केआर20एसबी50**
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड
 आवेदक का पता : #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एस रोड, सिकंदराबाद-500003
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N18	OS64	25	226
-----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 16/03/2025
 स्वीकृति तिथि : 30/04/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिजा सतिवा एल)
नाम	: केआर20एसबी50
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: केएम19SX002 X केएम24SY074
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: कस्तूरी

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)	गहरा भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केआर20एसबी50 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक की लम्बाई: मध्यम और कल्म प्रवृत्ति : अर्द्ध सीधा		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कस्तूरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक की लम्बाई: लंबा और कल्म प्रवृत्ति : सीधा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/खिलने में लगने वाले दिन: जल्दी/मध्यम/देर से	मध्यम (93-98 दिन)
2.	परिपक्व होने में लगने वाले दिन: जल्दी/मध्यम/देर से	मध्यम

3.	उत्पादन की स्थितियाँ: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और ओडिशा
4.	बुवाई का समय	खरीफ (15 जून से 15 जुलाई) रबी (15 नवंबर से 7 दिसंबर)
	बीज की दर	3 किग्रा/एकड़
	दूरी	20x15 सेमी
	पौधे से पौधा	15 सेमी
	कतार से कतार	20 सेमी
	सिंचित / वर्षा-आधारित स्थिति	सिंचित और वर्षा-आधारित
	कम उर्वरता / अधिक उर्वरता	कम से अधिक उपजाऊ मिट्टी
	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके किग्रा/एकड़)	50:60:20 एनपीके किग्रा/एकड़
5.	कीटों/रोगों के प्रति सहनशीलता	ब्लास्ट और बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट के प्रति मध्यम रूप से सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट - एन उर्वरकों का नियंत्रित उपयोग। ब्लास्ट - ट्राइसाइक्लाजोल @ 1 ग्राम /लीटर। शीथ रॉट - प्रोपीकोनाजोल @ 2 मिली/लीटर, फॉल्स स्मट - कोसाइड - 2.2 ग्राम /लीटर। तना छेदक (तना छेदक) - फोरेट 10 ग्राम @4 किग्रा/एकड़। ब्राउन प्लांट हॉपर - कॉन्फिडोर @ 0.4 मिली/लीटर। तना छेदक, गॉल मिज और बीपीएच से सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए, रोपाई के 15-20 दिन बाद 4 किग्रा/एकड़ फोरेट 10 ग्राडालें।
6.	प्रतिकूल तापमान के प्रति सहनशीलता। पाला, गर्मी/लवणता	ज्ञात नहीं
7.	दाने की भौतिक गुण	3.64
	a) दाने का आकार	दाने की लंबाई : 7.07 एम
	b) ल/चौ अनुपात	दाने की चौड़ाई : 1.94 एम
	c) दाने का रंग	
8.	अनाज की पैदावार (q/एकड़)	-

9.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	-
10.	व्यापार के संदर्भ में, किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मान या अतिरिक्त जानकारी	-

83. निडू तोमर, गाँव: तरली, ब्लॉक: कालसी, ज़िला: देहरादून-248196 ने दिनांक 25/10/2024 को कृषक किस्म की **गागली** नामक अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेटा.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	COE5	24	814
----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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	:	गागली				
आवेदक का नाम	:	निडू तोमर				
आवेदक का पता	:	गाँव: तरली, ब्लॉक: कालसी, ज़िला: देहरादून-248196				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="692 1406 1190 1462"> <tr> <td>F5</td> <td>COE5</td> <td>24</td> <td>814</td> </tr> </table>	F5	COE5	24	814
F5	COE5	24	814			
प्राप्ति तिथि	:	25/10/2024				
स्वीकृति तिथि	:	30/04/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	अरबी (कोलोकेसिया एस्कुलेटा.)				
नाम	:	गागली				
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 : श्री रश्मि
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा ऊंचाई (गुण 1)	मध्यम
वृद्धि स्वाभाव (गुण 2)	पट्टिकाकार
पौधा प्रकार (गुण 3)	सीधा
पत्ती की स्थिति (गुण 4)	सीधा - शीर्ष नीचे की ओर
पत्रदल कोर (गुण 14)	लहरदार
पत्ती नोक की आकृति (गुण 15)	मध्यवर्ती
पर्णवृंत का रंग (गुण 18)	हल्का हरा
पर्णवृंत जोड़ का रंग (गुण 19)	अन्य
प्रेमेयिका जोड़ का झुकाव (गुण 22)	मध्यम
घनकंद की आकृति (गुण 37)	गोल
घनकंद छिलके की सतह (गुण 40)	रेशदार और शल्क उपस्थित
घनकंद छिलके का रंग (गुण 41)	भूरा
रेशपन का अंश (गुण 42)	विरल
घनकंद शाखन (गुण 43)	गुच्छित
द्वितीयक घनकंदों की संख्या (गुण 44)	कुछ
घनकंद गुदे का रंग (गुण 48)	सफेद
घनकंद गुदे का रंग (गुण 50)	कम (5-10)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गागली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पर्णवृंत जोड़ की एंथोसियानिन रंजकता- उपस्थित, कली: रंग- सफेद है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: श्री रश्मि के विशिष्ट गुण है- पर्णवृंत जोड़ की एंथोसियानिन रंजकता- अनुपस्थित, कली: रंग- सफेद जैसा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र:	*गागली के डीयूएस गुण

PUBLIC NOTICE

No.PVJ/2026/4-1

Date: 4 May 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

Corrigendum

No.PVJ/2026/4-2

Date: 4 April 2026

Refer to Sr. No.02, of the Plant Variety of Journal of India Vol.-19, No.-11 (November, 2025), published on December 01, 2025, the passport data of below mentioned guava variety withdrawn due to some technical reason.

Denomination	Acknowledgement no.	Crop	Type of variety	Address of the applicant
VNR MAGENTA	REG/2025/0115	Guava (<i>Psidium guajava</i> L.)	New	VNR Seeds Pvt Ltd, Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006, Chhattisgarh

**Sd/-
(D.K. Agarwal)
Registrar General**

(3) Passport data of 83 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/2017/1346	Maharsi Makka	Maize	Farmer	203
2.	REG/2025/0115	VNR MAGENTA	Guava	New	204
3.	REG/2025/0682	KMH 8339	Maize	Extent (VCK)	206
4.	REG/2025/0512	KM24SY074	Maize	Extent (VCK)	207
5.	REG/2025/0510	KMH 8338	Maize	Extent (VCK)	209
6.	REG/2017/1349	Siliyke Makai	Maize	Farmer	211
7.	REG/2009/247	NC-1126 Bt	Tetraploid Cotton	New	212
8.	REG/2024/0060	SHRISTHI	Rice	New	215
9.	REG/2024/0202	M111	Rice	New	217
10.	REG/2009/249	NC-2151 Bt2	Tetraploid Cotton	New	219
11.	REG/2011/448	PCH-1411 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	222
12.	REG/2011/474	NCS-955 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	225
13.	REG/2012/286	PCH-125	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	228
14.	REG/2013/190	PCH-2234 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	230
15.	REG/2014/767	RHC-0717	Tetraploid Cotton	New	233
16.	REG/2025/1285	MADHYANCHAL SURKH	Guava	Farmer	235
17.	REG/2017/1371	Bahori Makka	Maize	Farmer	236
18.	REG/2017/1654	Plandri	Maize	Farmer	237
19.	REG/2024/0857	JHAMAJHAM SAUNTHA	Cowpea	Farmer	238
20.	REG/2024/0680	RAMNATH BODI	Cowpea	Farmer	239
21.	REG/2024/0818	KWANOO SAUNTHA	Cowpea	Farmer	240
22.	REG/2024/0907	THAINA SAUNTHA	Cowpea	Farmer	241
23.	REG/2024/0908	PAHADI SAUNTHA	Cowpea	Farmer	242
24.	REG/2024/0910	BADO LOBIA	Cowpea	Farmer	243
25.	REG/2024/218	M224	Rice	New	244
26.	REG/2013/233	PRCH-757 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	246
27.	REG/2014/769	RHCb-011	Tetraploid Cotton	New	249
28.	REG/2024/0998	RC878	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	251
29.	REG/2024/0999	RC880BGII	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	253
30.	REG/2017/1352	Khemchand Makka	Maize	Farmer	254
31.	REG/2024/0194	C162	Rice	New	256
32.	REG/2024/0212	M205	Rice	New	258
33.	REG/2024/0213	B163	Rice	New	260
34.	REG/2017/2022	AH-M	Maize	Farmer	261
35.	REG/2024/0078	SANSAR III	Bael	Farmer	262
36.	REG/2026/0056	MADHUMITA	Guava	Farmer	264
37.	REG/2024/0214	M219	Rice	New	265
38.	REG/2024/0215	M143	Rice	New	266
39.	REG/2024/0216	M141	Rice	New	269
40.	REG/2024/0225	INH20883	Rice	New	271
41.	REG/2024/267	NP10444	Rice	New	273
42.	REG/2024/203	B188	Rice	New	275
43.	REG/2024/198	M227	Rice	New	277

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
44.	REG/2013/276	NC-160/2 BG-II	Tetraploid Cotton	New	279
45.	REG/2025/0541	UC9699BGI	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	281
46.	REG/2025/0542	UC101BGII	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	283
47.	REG/2025/810	Danda Gaglee	Taro	Farmer	285
48.	REG/2019/0169	INFINITY	Potato	Extant (VCK)	287
49.	REG/2023/0094	Lady Jane	Potato	New	288
50.	REG/2023/0095	Sound	Potato	New	290
51.	REG/2025/0386	FASTY	Potato	Extant (VCK)	292
52.	REG/2025/0385	AMANY	Potato	Extant (VCK)	294
53.	REG/2026/0361	SHC 1010	Potato	Extant (VCK)	296
54.	REG/2025/0387	ASCOTT	Potato	Extant (VCK)	297
55.	REG/2025/0383	Tilbury	Potato	Extant (VCK)	299
56.	REG/2025/0384	Kelly	Potato	Extant (VCK)	301
57.	REG/2019/171	FANDANGO	Potato	Extant (VCK)	303
58.	REG/2022/0181	LADY ALICIA	Potato	New	305
59.	REG/2024/812	Anokhi Gaglee	Taro	Farmer	306
60.	REG/2024/197	M225	Rice	New	308
61.	REG/2025/0206	SYN-CO-NPE0018	Maize	Extant (VCK)	310
62.	REG/2025/0232	SYN-CO-NP5645	Maize	Extant (VCK)	312
63.	REG/2025/0233	SYN-CO-NP5918	Maize	Extant (VCK)	313
64.	REG/2024/0811	Gol Gaglee	Taro	Farmer	315
65.	REG/2024/0813	Bado Gaglee	Taro	Farmer	317
66.	REG/2025/0549	UC9705BGII	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	318
67.	REG/2025/0550	UC102015BGI	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	320
68.	REG/2025/0389	NC 7048 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	322
69.	REG/2024/0217	C197	Rice	New	325
70.	REG/2025/0249	SYN-CO-NP5927	Maize	Extent (VCK)	327
71.	REG/2025/0227	SYN-CO-NPE0126	Maize	Extent (VCK)	328
72.	REG/2025/0772	KVKB-H1-MUKHIPAN	Taro	Farmer	330
73.	REG/2025/0624	Swad Kachalu	Taro	Farmer	331
74.	REG/2024/0219	M222	Rice	New	333
75.	REG/2025/0353	TYSON	Potato	Extant (VCK)	335
76.	REG/2025/0139	PRAYAG VIBHUM	Indian Gooseberry	Farmer	337
77.	REG/2024/0211	M216	Rice	New	338
78.	REG/2024/0201	B162	Rice	New	339
79.	REG/2025/1117	TNPL 192	Eucalyptus	Extant (VCK)	341
80.	REG/2025/1118	TNPL 193	Eucalyptus	Extant (VCK)	343
81.	REG/2024/0467	SWET NUNIA	Rice	Farmer	344
82.	REG/2025/0226	KR20SB50	Rice	New	346
83.	REG/2024/0814	Gagli	Taro	Farmer	348

1. Application No.

F117	ZM 125	17	1346
------	--------	----	------

 filed on 31/03/2017 by Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur, Madhya Pradesh-482004 on behalf of Shree Sudan Lal, Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh- 480559 for Farmer variety of crop Maize (*Zea mays* L.) having denomination Maharsi 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 : Maharsi Makka
Applicant : Shree Sudan Lal
Address of the applicant : Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia,
Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh- 480559
Nationality of applicant : Indian
Application details

F117	ZM125	17	1346
------	-------	----	------

a. Number
b. Date of receipt : 31/03/2017
c. Date of acceptance : 02/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : Maharsi Makka
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pivala Lahan Makka & Pivala Makka

Variety description:

A. Grouping characteristics	Maharsi Makka
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)
Plant: Hybrids and open pollinated varieties only (Characteristic 15.2)	Long (7)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint (1)
B. Distinct characteristics of candidate hybrid:	
Maharsi Makka: It has distinguishing characteristics as leaf: angle between blade and stem (on leaf just above upper ear) is wide and ear: diameter without husk (in middle) is medium.	

C. Distinct characteristics of reference variety:	
Pivala Lahan Makka & Pivala Makka: It has distinguishing characteristics as leaf: angle between blade and stem (on leaf just above upper ear) is small and ear: diameter without husk (in middle) is small.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety	-
F. Figures: 7,8	DUS Characteristics of Maharsi Makka

2. Application No.

N3	PSG3	25	115
----	------	----	-----

 filed on 27/1/2025 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **VNR Seeds Pvt Ltd, Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006, Chhattisgarh** for **New variety of Guava (*Psidium guajava* L.)** having denomination **VNR MAGENTA** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. ----NA----, in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of 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 MAGENTA				
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	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N3</td><td>PSG3</td><td>25</td><td>115</td></tr></table>	N3	PSG3	25	115
N3	PSG3	25	115		
b. Date of receipt	: 27/1/2025				
c. Date of acceptance	: 07/4/2026				
Crop (taxonomical lineage)	: Guava (<i>Psidium guajava</i> L.)				
Denomination	: VNR MAGENTA				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed	: Not applicable				
Denomination					
Name of parental material	: Purple Guava				
Source of parental material	: Own germplasm				

Name of reference variety : Lalit

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: shape at stalk end (characteristic 19)		Pointed
Fruit: Prominence of neck (characteristic 20)		Absent
Fruit: colour of peel (characteristic 21)		Yellow Green Group
Fruit: relief of surface (characteristic 22)		Smooth
Fruit: colour of pulp (characteristic 28)		Red Group
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
VNR MAGENTA has distinguishing characters as Tree: attitude of branches erect, Fruit: Shape at stalk end pointed and Fruit: Diameter of calyx cavity in relation to that of fruit (cm) small.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Lalit has distinguishing characters as Tree: attitude of branches spreading, Fruit: Shape at stalk end round and Fruit: Diameter of calyx cavity in relation to that of fruit (cm) large.		
D. Date of commercialization of the variety		Not Commercialized
S. no.	Agronomic Attributes	Remarks
1.	Tree Growth habit (Erect/Spreading)	Erect
2.	Tree Height (m) Average	6-8 ft
3.	Days to fruiting (Average)	80-100days
4.	Fruit yield kg/ac	4500 kg/acre (2 y/o)
5.	The best growing season to attain the potential yield	Winter harvest
6.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	1kg:0.25kg:1.2kg
7.	Eating quality of fruit (Good/Excellent)	Excellent
8.	Fruit: sweetness	High 13-18 ⁰ B
9.	Colour of fruit pulp	Red group
10.	Fruit weight (gm)	250-300gm
11.	Fruit flavour	Strong
12.	Number of seeds/100 gm fruit wt.	Medium (151-250)
13.	Reaction against major diseases and pests	Common pest of Guava
14.	Any other measures to achieve the potential yield	Pruning of plants after harvest of fruits. High density planting in Espalier (12ftX8ft). Bagging of fruits to avoid damages (fruit fly and sunburn)
Figure - 1		DUS Characteristics of VNR MAGENTA

3 Application No.

E77	ZM97	25	682
-----	------	----	-----

 filed on 11/06/2025 by **Dr. Nithin Kumar C.J., Assistant Manager: Research Operations, Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **KMH 8339** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KMH 8339**
Applicant : **Kaveri Seed Company Ltd**
Address of the applicant : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road,
 Secunderabad, Telangana-500003

Nationality of applicant : Indian

Application details :

E77	ZM97	25	682
-----	------	----	-----

a. Number

b. Date of receipt : 11/06/2025

c. Date of acceptance : 07/04/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)

Denomination : KMH 8339

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : KM19SX002 X KM24SY074

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Shaktiman-3 & HQPM 5

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Medium
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
B. Distinct characteristics of candidate hybrid:	
KMH 8339 has distinguishing characteristics as tassel: angle between main axis and lateral branches is wide & kernel: shape is indented.	

C. Distinct characteristics of reference variety:		
Shaktiman-3 & HQPM 5 has distinguishing characteristics as tassel: angle between main axis and lateral branches is narrow & kernel: shape is toothed.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized but exploited in the development of other hybrid KMH8335 (REG/2025/0511); Extant (VCK); D.O.A- 25/04/2025.
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Late
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif season (Zone 3, 4, 5)
3.	Production condition: suitability area in the country	TN, Andhra Pradesh, Telangana, MH, MP.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	120:60:50 N:P: K Kg/ acre
	Other fertilizer Kg/acre	Zinc Sulphate 33%: 5 Kg/Acre @ Basal dose
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	All maize growing areas in Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, Gujarat.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderately tolerance to Chilo Partellus & FAW & Tolerance to PFSR.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	Zone 3: (25-30); Zone: 4 (30-35); Zone: 5 (25-30) Q/Acre.
8.	Seed yield /ac (average)	7-8 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	330-400 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Avoid sowing in Alkaline soils, high density planting (row-row 50 cm, Plant-Plant 15 cm), Planting in well drained system fields.
Figure: 2,3		DUS Characteristics of KMH 8339

4. Application No.

E76	ZM79	25	512
-----	------	----	-----

 filed on 25/04/2025 by **Dr. Nithin Kumar C.J., Assistant Manager: Research Operations, Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination

KM24SY074 the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
---- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers’ Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KM24SY074**
Applicant : **Kaveri Seed Company Ltd**
Address of the applicant : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road,
 Secunderabad, Telangana-500003
 Nationality of applicant : Indian
Application details :
 a. Number :

E76	ZM79	25	512
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 25/04/2025
 c. Date of acceptance : 07/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
 Denomination : KM24SY074
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Other (Inbred Parent Line)
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : KGP631/KGP773
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : **BML 6 & V345**

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Late
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Absent
Inbred lines only: Plant: Length (up to flag leaf) (Characteristic 15.1)	Short
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: KM24SY074 has distinguishing characteristics as tassel: attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved & leaf: anthocyanin colouration of sheath (below the ear) is present.	
C. Distinct characteristics of reference variety: BML 6 & V345 has distinguishing characteristics as tassel: attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is straight & leaf: anthocyanin colouration of sheath (below the ear) is absent.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized but exploited as male parent for the development of other hybrid

		KMH8339 (REG/2025/0682); Extant (VCK)/Hybrid; D.O.A- 25/04/2025.
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif season (Zone 3, 4, 5)
3.	Production condition: suitability area in the country	Rajasthan, MP, Gujarat, Karnataka, Telangana, MH, Andhra Pradesh.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	120:60:50 N:P: K Kg/ acre
	Other fertilizer Kg/acre	Zinc Sulphate 33%: 5 Kg/Acre @ Basal dose
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Rabi season for seed increase purpose not for commercial.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Tolerance to MLB, TLB and moderately tolerance to PFSR.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	12-15 Q/Acre.
8.	Seed yield /ac (average)	10-12 Q/Acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	200-250 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Good agronomic management with proper sowing window of Kharif season. Avoid saline and acidic soils.
Figure: 4,5		DUS Characteristics of KM24SY074

5. Application No.

E78	ZM77	25	510
-----	------	----	-----

 filed on 25/04/2025 by **Dr. Nithin Kumar C.J., Assistant Manager: Research Operations, Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **KMH 8338** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KMH 8338**
Applicant : **Kaveri Seed Company Ltd**
Address of the applicant : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003

Nationality of applicant : Indian

Application details :

a. Number	E78	ZM77	25	510
-----------	-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 25/04/2025
 c. Date of acceptance : 24/04/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
 Denomination : KMH 8338
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : KM24SX073 X KM24SY074
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Bio 9544 & NK6240

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Short
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi-Flint/ Semi-Dent
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: KMH 8338 has distinguishing characteristics as tassel: anthocyanin colouration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is present & leaf: width of blade (leaf of upper ear) is broad.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Bio 9544: it has distinguishing characteristics as tassel: anthocyanin colouration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is absent. NK6240: it has distinguishing characteristics as leaf: width of blade (leaf of upper ear) is medium.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized but male parent (KM24SY074) exploited in the development of other hybrid KMH8339 (REG/2025/0682); Extant (VCK); D.O.A- 11/06/2025.

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif season (Zone 3, 4, 5)
3.	Production condition: suitability area in the country	Karnataka, Telangana, MH, Rajasthan, MP, Chhattisgarh, Gujarat, UP & Odisha.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	120:60:50 N:P: K Kg/ acre
	Other fertilizer Kg/acre	Zinc Sulphate 33%: 5 Kg/Acre @ Basal dose
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	All maize growing areas in Karnataka, Telangana, MH, Rajasthan, MP, Chhattisgarh, Jharkhand.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderately tolerance to Chilo Partellus & FAW & Tolerance to PFSR.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	30-35 Q/Acre
8.	Seed yield /ac (average)	25-30 Q/Acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	280-330 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Avoid sowing in Alkaline soils, high density planting (row-row 50 cm, Plant-Plant 15 cm), Planting in well drained system fields.
Figure: 6,17,18		DUS Characteristics of KMH 8338

6. Application No.

F120	ZM128	17	1349
------	-------	----	------

 filed on 31/03/2017 by **Dr. Stuti Sharma, Division of Genetics & Plant Breeding, College of Agriculture, Jawahar Lal Nehru Krishi Vishwavidyalaya, Jabalpur, Madhya Pradesh- 482004** on behalf of **Smt. Siliya Uikey, W/o Shri Sukhlal Uikey, Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh- 480559** for Farmer variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **Siliyke Makai** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Siliyke Makai
Applicant : Smt. Siliya Uikey, W/o Shri Sukhlal Uikey
Address of the applicant : Village- Jaitpur, P.O.- Bijori, Tehsil- Tamia, Dist.-
 Chhindwara, Madhya Pradesh- 480559
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number

F120	ZM128	17	1349
------	-------	----	------

 b. Date of receipt : 31/03/2017
 c. Date of acceptance : 13/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
 Denomination : Siliyke Makai
 Type of variety : Farmer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed denomination : Siliya Makka
 Name of parental material : NA
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Makki Devi & Makki Dewarth

Variety description:

A. Grouping characteristics	Siliyke Makai
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)
Plant: Hybrids and open pollinated varieties only (Characteristic 15.2)	Medium (5)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint (1)
B. Distinct characteristics of candidate hybrid:	
Siliyke Makai: It has distinguishing characteristics as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping and tassel: attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved.	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
Makki Devi & Makki Dewarth: It has distinguishing characteristics as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight and 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: 9,10	DUS Characteristics of Siliyke Makai

7. Application No.

N45	GH129	9	247
-----	-------	---	-----

 filed on 11/05/2009 by
Mr. Mahantesh B. Satihal, Head-Breeding (Cotton), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampalli, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100 on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd.,

Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100 for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-1126 Bt** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NC-1126 Bt
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampalli, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	: N45	: GH12	: 9	: 247
b. Date of receipt	: 11/05/2009			
c. Date of acceptance	: 13/04/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
Denomination	: NC-1126 Bt			
Type of variety	: New			
Classification of variety	: Transgenic & Other parental line			
Previously proposed	: NA			
Denomination	: Not applicable			
Name of parental material	: NC-1126/NC-71Bt (BG-I Donor line)			
Source of parental material	: Own germplasm			
Name of reference varieties	: BN-1			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		-
B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-1126 Bt has distinguishing character as Boll: Opening is Open.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: BN-1 have distinguishing character as Boll: Opening is Semi-Open		
D. Date of commercialization		The candidate variety NC-1126 Bt has exploited for development of hybrid NCHB-945 Bt (Reg/2008/534) and hybrid sold on 29.05.2009.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac

	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada:120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana -heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	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 & rainfed (medium and high fertility soils).
	Suitable production zones/states	<i>Khariif</i> : South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to jassids and moderate tolerance to thrips, good tolerance to ALS & BLB and moderately susceptible to grey mildew.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, 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. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest

		i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Mic: Medium (4.0-4.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.0-2.45 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.60-2.10 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06-07 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-1126 Bt

8. Application No.

N3	OS6	24	60
----	-----	----	----

 filed on 10/04/2024 by **Mr. Saurav Gope, Director, Astha Agri Genetics, Village: Shikarpur, P.O. Colony Chamta Tufanganj Block, Cooch Behar, West Bengal-736159** on behalf of **Astha Agri Genetics, Village: Shikarpur Tufanganj Block, Cooch Behar, West Bengal -736159** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SHRISTHI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : SHRISTHI
Applicant : Astha Agri Genetics
Address of the applicant : Village: Shikarpur Tufanganj Block, Cooch Behar, West Bengal -736159
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N3	OS6	24	60
----	-----	----	----

b. Date of receipt	: 10/04/2024
c. Date of acceptance	: 09/04/2026
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)
Denomination	: SHRISTHI
Type of variety	: New
Classification of variety	: Typical
Previously proposed denomination	: Not applicable
Name of parental material	: Rajendra Mahsuri 1/Swarna (MTU 7029)
Source of parental material	: Public domain
Name of reference varieties	: IMPROVED CHINNOR

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Late (7)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Short (3)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: SHRISTHI has distinguishing characters as Panicle awns is Absent and Grain width is Medium		
C. Distinct characteristics of reference variety: IMPROVED CHINNOR has distinguishing characters as Panicle awns is Present and Grain width is Narrow		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S.No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	122 Days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Late
3.	Production condition: suitable area in the country	All Rice growing state
4.	Time of Sowing	May-June
	Seed rate (kg/acre)	15 kg/acre
	Spacing Plant-Plant (cm) Row -Row (cm)	20 cm 15 cm
	Irrigated/ Rainfed conditions	Rainfed
	Low fertility/ High fertility of soil	High fertility

	Fertilizer requirement: NPK(Kg/acre) Schedule	30,20 and 20 kg/ac, respectively Basal:15,20,20 kg/ac, respectively 1 st top dressing: 1/4 th N on 25-30 th day transplanting 2 nd top dressing: 1/4 th N on 42-48 th day of transplanting
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderately resistant to blast and sheath rot important insect pest is not prevailing in this region
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	Specific test related to abiotic stress was not performed
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Grain length: 7.60 mm Grain breadth: 2.80 mm
	b) L/B Ratio	2.71
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (quintal/acre)	25 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	23.7 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	<ul style="list-style-type: none"> • It is Aman (Kharif) variety of rice sown during May-June in medium and low land situations. • Long duration rice, takes 145 to 150days to harvest the crop. • This genotype is used for general consumption and pressed rice. • Long panicle and good panicle exertion.
DUS Characteristics of SHRISTHI		

9. Application No.

N14	OS25	24	202
-----	------	----	-----

 filed on 24/05/2024 **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, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC, USA 277009** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **M111**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : M111
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC, USA 277009

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N14	OS25	24	202
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 24/05/2024

c. Date of acceptance : 13/04/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : M111

Type of variety : New

Classification of variety : Typical

Previously proposed

denomination : Not applicable

Name of parental material : M056/G10160

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : MTU1172

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)	Short (3)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	-
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender (3)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
M111 has distinguishing characters as Lemma anthocyanin colouration of area below apex is Absent and Panicle Exertion is Mostly exerted.	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
MTU1172 has distinguishing characters as Lemma anthocyanin colouration of area below apex is Medium and Panicle Exertion is Well exerted.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
S. No.	Agonomic and Commercial Attributes
	Remarks

1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	91-110 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	-
	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: Short (5.5 mm) Kernel breadth: Narrow (2 mm)
	c) Kernel colour	Dark Brown
8.	Grain yield (quintal/acre)	10-12 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	15 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 M111		

10. Application No.

N43	GH131	9	249
-----	-------	---	-----

 filed on 11/05/2009 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, Head-Breeding (Cotton), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampalli, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-2151 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 : NC-2151 Bt2
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampalli,
 Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District,
 (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100

Nationality of applicant : Indian

Application details

N43	GH131	9	249
-----	-------	---	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 11/05/2009
 c. Date of acceptance : 13/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : NC-2151 Bt2
 Type of variety : New
 Classification of variety : Transgenic & Other parental line
 Previously proposed : NA
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : NC-2151/NC-71Bt2 (BG-II Donor line)
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : NC-1126 Bt & BN-1

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-2151 Bt2 has distinguishing character as Seed Index (100 Seed Wt. in g) is Bold.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: NC-1126 Bt & BN-1 have distinguishing character as Seed Index (100 Seed Wt. in g) is Small.		
D. Date of commercialization		The candidate variety NC-2151 Bt2 has exploited for development of hybrid NCS-854 Bt2 (Reg/2008/544) and hybrid sold on 14.06.2008.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada:120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x

		45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana -heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	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 & rainfed (medium and high fertility soils).
	Suitable production zones/states	<i>Khariif</i> : South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance Whiteflies and moderate susceptible to jassids, good tolerance to ALS & BLB
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorpid50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or</p>

		Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Mic: Medium (4.0-4.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.85-2.25 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.40-1.80 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05-06 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 04-05 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-2151 Bt2

11. Application No.

E41	GH21	11	448
-----	------	----	-----

 filed on 04/08/2011 by **Director, Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PCH-1411 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-110012.

Passport data of the variety : PCH-1411 Bt2
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.,
Address of the applicant : Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya
 Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal,
 Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E41	GH21	11	448
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 04/08/2011
 c. Date of acceptance : 13/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : PCH-1411 Bt2
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid & Transgenic
 Previously proposed :
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : PC-P621 Bt2 x PC-P99

Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Ankur 3066 BG-II & RCH 386 BG-II

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: PCH-1411 Bt2 has distinguishing character as Flower Stigma is Exerted.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Ankur 3066 BG-II & RCH 386 BG-II have distinguishing character as flower stigma is Embedded.		
D. Date of commercialization of the hybrid		The male parent PC-P99, Reg/2010/527 (VCK) of candidate hybrid has been already exploited for development of hybrid (PCH-115Bt) Reg/2010/110 (VCK) and developed hybrid was sold on 19.05.2007
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada:120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana - heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa-heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	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 & Rainfed (medium and high fertility soils)
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to thrips and whiteflies, very good tolerance to ALS, & BLB.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90- 100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria,</i> <i>Cercospora leaf spot, etc.</i> Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50- 100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40- 50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Fonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyrifos 600-800 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Very Fine (Mic: <3.0)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.35-2.75 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.65-2.30 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	07-08 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in south

		and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of PCH-1411 Bt2

12. Application No

E24	GH39	11	474
-----	------	----	-----

 filed on 12/08/2011 by **General Manager, Cotton-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist (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 **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NCS-955 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-110012.

Passport data of the variety : NCS-955 Bt2
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 :

E24	GH39	11	474
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 12/08/2011
c. Date of acceptance : 13/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NCS-955 Bt2
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid & Transgenic
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-113 Bt2 x NC-1102 Bt
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PCH-1411 Bt2, Ankur 3066 BG-II & RCH 386 BG-II

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)	Long

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NCS-955 Bt2 has distinguishing character as Flower Stigma is Exerted & Boll opening is Open.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Ankur 3066 BG-II have distinguishing character as flower stigma is Embedded & Boll opening is Semi-Open and RCH 386 BG-II Flower Stigma is Embedded & PCH-1411 Bt2 have distinguishing character as Boll opening is Semi- Open		
D. Date of commercialization of the hybrid	The candidate hybrid was sold on 16.06.2010	
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada:120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana -heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	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 & Rainfed (medium and high fertility soils)
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to thrips and whiteflies,

	IPM details Schedule	<p>very good tolerance to ALS, & BLB.</p> <p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, copercyoxchloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</i>, etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyriphos 600-800 ml/acre.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.35-2.75 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.60-2.25 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	07-08 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NCS-955 Bt2

13. Application No

E32	GH49	12	286
-----	------	----	-----

 filed on 29/06/2012 by **Director, Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PCH-125** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.---- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : PCH-125
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.,
Address of the applicant : Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya
 Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal,
 Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100.
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E31	GH49	12	286
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 29/06/2012
 c. Date of acceptance : 15/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : PCH-125
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed :
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : PC-P651 x PC-P581
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : AKH081 & JK-4

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: PCH-125 have distinguishing character as Leaf: Appearance is Flat, Plant: Height (cm) is Tall and Boll: Opening is Open.	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	

AKH081 & JK-4 have distinguishing character as Leaf: Appearance is Cup, Plant: Height (cm) is Medium tall and Boll: Opening is Semi-open.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Candidate hybrid was sold as PCH-125 (Chandini) on 05.06.2001
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada:120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana -heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	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 & Rainfed (medium and high fertility soils)
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Very good tolerance to jassids and Moderate tolerance to whiteflies, good tolerance to ALS, & BLB.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like

		<p>Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, etc.</i></p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyrifos 600-800 ml/acre.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.45-2.85 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.75-2.4 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	07-08 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of PCH-125

14. Application No.

E51	GH63	13	190
-----	------	----	-----

 filed on 03/04/2013 by **Director, Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PCH-2234 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-110012.

Passport data of the variety : PCH-2234 BG-II
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.,
Address of the applicant : Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya
 Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal,
 Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	: E51	GH63	13	190
b. Date of receipt	: 03/04/2013			
c. Date of acceptance	: 15/04/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
Denomination	: PCH-2234 BG-II			
Type of variety	: Extant (VCK)			
Classification of variety	: Hybrid & Transgenic			
Previously proposed				
Denomination	: Not applicable			
Name of parental material	: PC-P6507 BG-II x NC-183			
Source of parental material	: Own germplasm			
Name of reference varieties	: AKH 081 & G. Cot 18			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: PCH-2234 BG-II has distinguishing character as Fibre: Length is Long.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: AKH 081 & G. Cot 18 have distinguishing character as Fibre: Length is Medium long.		
D. Date of commercialization of the hybrid		The male parent NC-183, Reg/2009/200, (Extant VCK) of candidate hybrid has been already applied on 22.04.2009.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of

		<p>Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana - heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa-heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.</p>
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	155-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Kharif</i> : South and Central Zone
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to thrips and whiteflies.
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</i>, etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre,</p>

		Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyriphos 600-800 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.6-4.3 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 2.8-3.6 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 08-10 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Drought tolerant
Figure-NA		DUS Characteristics of PCH-2234 BG-II

15. Application No.

N1	GH41	14	767
----	------	----	-----

 filed on 26/03/2014 by **Director of Research, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Ahmednagar, Maharashtra-413722** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Ahmednagar, Maharashtra-413722** for New variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **RHC-0717** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : RHC-0717
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Rahuri, Ahmednagar, Maharashtra-413722
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

N1	GH421	14	767
----	-------	----	-----

 b. Date of receipt : 26/03/2014
 c. Date of acceptance : 17/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : RHC-0717

Type of variety	: New
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: K-03/01-16-26-28-48-18
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: PKV-Rajat

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
RHC-0717 has distinguishing characters as Seed fuzz is Medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
PKV-Rajat have distinguishing character as Seed fuzz is Sparse.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	1.0-1.25 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Plant-Plant 60x90 cm), Row-Row 60 x120 cm)
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	1 st fortnight to 2 nd fortnight of June as early as possible after good monsoon rains.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-55 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	160-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & medium fertility conditions
	Suitable production zones/states	(Central zone) under irrigated condition
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N:P: K: 50: 25: 25 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Resistance to sucking pest and tolerant to boll worms.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.5 (mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.4-5.3 q/acre

11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	8.0-12 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of RHC-0717

16. Application No.

F4	PSG9	25	1285
----	------	----	------

 filed on 18/11/2025 by **Director, ICAR-Central Institute of Subtropical Horticulture, Rehmankhara, Post: Kakori, Lucknow-226101, Uttar Pradesh** on behalf of **Madhusudan Kavariya, S/o Ishwar Lal, 58 Kuber Gali No. 02, Khacharod, Ujjain-456224, Madhya Pradesh** for Farmer variety of **Guava (*Psidium guajava* L.)** having denomination **MADHYANCHAL SURKH** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **MADHYANCHAL SURKH**
Applicant : Madhusudan Kavariya
Address of the applicant : S/o Ishwar Lal, 58 Kuber Gali No. 02, Khacharod, Ujjain-456224, Madhya Pradesh
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F4	PSG9	25	1285
----	------	----	------

 b. Date of receipt : 18/11/2025
 c. Date of acceptance : 17/4/2026
 Crop (taxonomical lineage) : Guava (*Psidium guajava* L.)
 Denomination : MADHYANCHAL SURKH
 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 : Lalit

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)	Yellow Green Group
Fruit: relief of surface (characteristic 22)	Smooth
Fruit: colour of pulp (characteristic 28)	Red group
B. Distinct characteristics of candidate variety:	

MADHYANCHAL SURKH has distinguishing characters as Fully developed leaf: Shape trullate and Inflorescence: Predominant number of flowers up to two.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Lalit has distinguishing characters as Fully developed leaf: Shape round and Inflorescence: Predominant number of flowers more than two.	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
Figure --	DUS Characteristics of MADHYANCHAL SURKH

17. Application No.

F128	ZM136	17	1371
------	-------	----	------

 filed on 31/03/2017 by **Dr. Stuti Sharma, Dep. of Genetics & Plant Breeding, JNKVV, Jabalpur, 482004 (M.P.)** on behalf of **Sh. Vranda Uikey, Village: Bhamodikala, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Pin-480559 (M.P)** for Farmer variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **Bahori 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 : Bahori Makka
Applicant : Sh. Vranda Uikey
Address of the applicant : Village: Bhamodikala, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Pin-480559 (M.P)

Nationality of applicant : Indian

Application details

F128	ZM136	17	1371
------	-------	----	------

a. Number :
 b. Date of receipt : 31/03/2017
 c. Date of acceptance : 16/04/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)

Denomination : Bahori Makka

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : Vranda Makka

Name of parental material : NA

Source of parental material : Own material

Name of reference varieties : Kamshi Makka and Jaysare Makka

Variety description:

A. Grouping characteristics	Bahori Makka
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)	Medium

Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: Bahori Makka has distinguishing characteristics as Ear Diameter without husk is medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Kamshi Makka and Jaysare Makka has distinguishing characteristics as Ear Diameter without husk is small.	
D. Date of commercialization of the variety	Nil
Photographs: 13	DUS Characteristics of Bahori Makka

18. Application No.

F151	ZM178	17	1654
------	-------	----	------

 filed on 07/07/2017 by **Sr. Scientist & Head, KVK Doda at Bhaderwah-182221, Jammu & Kashmir** on behalf of **KVK Farmer Club, Kursari, Village & Panchayat: Kursari, Tehsil: Bhaderwah, Dist: Doda, Jammu & Kashmir** for **Farmer** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **AH-M** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Plandri
Applicant : KVK Farmer Club
Address of the applicant : Village & Panchayat: Kursari, Tehsil: Bhaderwah, Dist:Doda, Jammu & Kashmir

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F151	ZM178	17	1654
------	-------	----	------

 b. Date of receipt : 07/07/2017
 c. Date of acceptance : 16/04/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)

Denomination : Plandri

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : NA

Name of parental material : NA

Source of parental material : Own material

Name of reference varieties : Lal Makka & Kislai Makka 1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Plandri
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Early
Ear: Anthocyanin coloration of silks (Characteristic 12)	Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only	Medium

(Characteristic 15.2)	
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: Plandri has distinguishing characteristics as Leaf: Width of blade is narrow and Ear: Number of rows of grains is few.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Lal Makka & Kislai Makka 1 has distinguishing characteristics as Leaf: Width of blade is medium and Ear: Number of rows of grains is many.	
D. Date of commercialization of the variety	Nil
Photographs: 14	DUS Characteristics of Plandri

19. Application No.

F5	VU6	24	857
----	-----	----	-----

 filed on 08/11/2024 by **Shri Jawahar Singh Negi, Village Dungroli, PO Dungiyara, District Dehradun-248123, Uttarakhand** for Farmer variety of crop **Cowpea** (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP) having denomination **JHAMAJHAM SAUNTHA**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on ----- NA ----- .The convention application no.---- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : JHAMAJHAM SAUNTHA
Applicant : Shri Jawahar Singh Negi
Address of the applicant : Village Dungroli, PO Dungiyara, District Dehradun-248123, Uttarakhand
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F5	VU6	24	857
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : 08/11/2024
 c. Date of acceptance : 17/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Cowpea (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP)
 Denomination : JHAMAJHAM SAUNTHA
 Type of variety : Farmer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : NA
 Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : Shalimar Cowpea 1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Days to 50% flowering (Characteristics 3)	Medium
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Semi-erect

Plant : Twining tendency (Characteristics 9)	Present
Pod: Length (cm) (Characteristics 13)	Short
Seed: Eye colour (Characteristics 19)	Black
Seed : Colour (Main colour - colour of largest area of seed) (Characteristics 22)	Black
B. Distinct characteristics of candidate variety: JHAMAJHAM SAUNTHA has distinguishing character as Stem: Colour: Purple and Pod: Attachment to peduncle: Pendant	
C. Distinct characteristics of reference variety: SHALIMAR COWPEA 1 has distinguishing character as Stem: Colour: Green and Pod: Attachment to peduncle: Erect	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of JHAMAJHAM SAUNTHA	

20. Application No.

F2	VU3	24	680
----	-----	----	-----

 filed on 14/10/2024 by **Dr. Ravishankar, G.V.T- Krishi Vigyan Kendra, District Godda-814133, Jharkhand** on behalf of **Shri Ramnath Kumar, Village Nipania, Panchayat Nipania, Block Godda, District Godda-814153, Jharkhand** for Farmer variety of crop Cowpea (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP) having denomination **RAMNATH BODI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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	: RAMNATH BODI				
Applicant	: Shri Ramnath Kumar				
Address of the applicant	: Village Nipania, Panchayat Nipania, Block Godda, District Godda-814153, Jharkhand				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F2</td><td>VU3</td><td>24</td><td>680</td></tr></table>	F2	VU3	24	680
F2	VU3	24	680		
b. Date of receipt	: 14/10/2024				
c. Date of acceptance	: 17/04/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Cowpea (<i>Vigna unguiculate</i> (L.) Wala, SSP)				
Denomination	: RAMNATH BODI				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed	: NA				
Denomination	: NA				
Name of parental material	: Not applicable				
Source of parental material	: Not applicable				

Name of reference varieties : CO (CP-7)

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Days to 50% flowering (Characteristics 3)	Medium
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Erect
Plant : Twining tendency (Characteristics 9)	Absent
Pod: Length (cm) (Characteristics 13)	Short
Seed: Eye colour (Characteristics 19)	Tan Brown
Seed : Colour (Main colour - colour of largest area of seed) (Characteristics 22)	White
B. Distinct characteristics of candidate variety: RAMNATH BODI has distinguishing character as Leaflet: Shape (fully expanded penultimate matured leaf from tip of plant): Hastate and Seed : Shape: Kidney bean	
C. Distinct characteristics of reference variety: CO (CP-7) has distinguishing character as Leaflet: Shape (fully expanded penultimate matured leaf from tip of plant): Sub-globose and Seed : Shape: Elliptical	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of RAMNATH BODI	

21. Application No.

F4	VU5	24	818
----	-----	----	-----

 filed on 25/10/2024 by **Shri Mohan Singh Tomar, Village Kwanoo, Block Chakrata, District Dehradun-248196, Uttarakhand** for Farmer variety of crop **Cowpea** (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP) having denomination **KWANOO SAUNTHA**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on-----NA-----.The convention application no.----NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : KWANOO SAUNTHA
Applicant : Shri Mohan Singh Tomar
Address of the applicant : Village Kwanoo, Block Chakrata, District Dehradun-248196, Uttarakhand
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F4	VU5	24	818
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : 25/10/2024
 c. Date of acceptance : 17/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Cowpea (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP)
 Denomination : KWANOO SAUNTHA
 Type of variety : Farmer
 Classification of variety : Typical

Previously proposed : NA
 Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : KBC 8

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Days to 50% flowering (Characteristics 3)	Medium
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Semi-erect
Plant : Twining tendency (Characteristics 9)	Absent
Pod: Length (cm) (Characteristics 13)	Medium
Seed: Eye colour (Characteristics 19)	Red
Seed : Colour (Main colour - colour of largest area of seed) (Characteristics 22)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: KWANOO SAUNTHA has distinguishing character as Seed crowding in a pod: Dark green and Seed: Eye colour: Red	
C. Distinct characteristics of reference variety: KBC 8 has distinguishing character as Seed crowding in a pod: Green and Seed: Eye colour: Tan brown	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of KWANOO SAUNTHA	

22. Application No.

F6	VU7	24	907
----	-----	----	-----

 filed on 08/11/2024 by **Shri Gopal Singh Tomar, Village & PO Thaina, Block Kalsi, District Dehradun-248165, Uttarakhand** for Farmer variety of crop **Cowpea** (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP) having denomination **THAINA SAUNTHA**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on ----- NA -----.The convention application no.---- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : THAINA SAUNTHA
Applicant : Shri Gopal Singh Tomar
Address of the applicant : Village & PO Thaina, Block Kalsi, District Dehradun-248165, Uttarakhand
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F6	VU7	24	907
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : 08/11/2024
 c. Date of acceptance : 17/04/2026

Crop (Taxonomical lineage)	: Cowpea (<i>Vigna unguiculate</i> (L.) Wala, SSP)
Denomination	: THAINA SAUNTHA
Type of variety	: Farmer
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	: NA
Denomination	: NA
Name of parental material	: Not applicable
Source of parental material	: Not applicable
Name of reference varieties	: Local Cowpea Variety 1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Days to 50% flowering (Characteristics 3)	Medium
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Semi-erect
Plant : Twining tendency (Characteristics 9)	Present
Pod: Length (cm) (Characteristics 13)	Short
Seed: Eye colour (Characteristics 19)	Black
Seed : Colour (Main colour - colour of largest area of seed) (Characteristics 22)	Black
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
THAINA SAUNTHA has distinguishing character as Leaf: Colour: Green and Pod: Anthocyanin pigmentation at tip: Absent	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
Local Cowpea Variety 1 has distinguishing character as Leaf: Colour: Dark Green and Pod: Anthocyanin pigmentation at tip: Present	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of THAINA SAUNTHA	

23. Application No.

F7	VU8	24	908
----	-----	----	-----

 filed on 08/11/2024 by **Shri Jawahar Singh Negi, Village Dungroli, PO Dungiyara, District Dehradun-248123, Uttarakhand** for Farmer variety of crop **Cowpea** (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP) having denomination **PAHADI SAUNTHA**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on ----- NA ----- .The convention application no.---- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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	: PAHADI SAUNTHA
Applicant	: Shri Jawahar Singh Negi
Address of the applicant	: Village Dungroli, PO Dungiyara, District Dehradun-248123, Uttarakhand
Nationality of applicant	: Indian

Application details

a. Number	:	F7	VU8	24	908
b. Date of receipt	:	08/11/2024			
c. Date of acceptance	:	17/04/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Cowpea (<i>Vigna unguiculate</i> (L.) Wala, SSP)			
Denomination	:	PAHADI SAUNTHA			
Type of variety	:	Farmer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	NA			
Denomination	:	NA			
Name of parental material	:	Not applicable			
Source of parental material	:	Not applicable			
Name of reference varieties	:	GC 3			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Days to 50% flowering (Characteristics 3)	Medium
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Spreading/Horizontal
Plant : Twining tendency (Characteristics 9)	Present
Pod: Length (cm) (Characteristics 13)	Medium
Seed: Eye colour (Characteristics 19)	Black
Seed : Colour (Main colour - colour of largest area of seed) (Characteristics 22)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: PAHADI SAUNTHA has distinguishing character as Pod: Anthocyanin pigmentation at tip: Present and Days to maturity: Late	
C. Distinct characteristics of reference variety: GC 3 has distinguishing character as Pod: Anthocyanin pigmentation at tip: Absent and Days to maturity: Early	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of PAHADI SAUNTHA	

24. Application No.

F9	VU10	24	910
----	------	----	-----

 filed on 08/11/2024 by **Shri Sultan Singh Chauhan, Village & PO Bado, Block Chakrata, District Dehradun-248196, Uttarakhand** for Farmer variety of crop **Cowpea** (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP) having denomination **BADO LOBIA**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA ----- .The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : BADO LOBIA

Applicant : Shri Sultan Singh Chauhan
Address of the applicant : Village & PO Bado, Block Chakrata, District Dehradun-248196, Uttarakhand
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F9	VU10	24	910
----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 08/11/2024
 c. Date of acceptance : 21/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Cowpea (*Vigna unguiculate* (L.) Wala, SSP)
 Denomination : BADO LOBIA
 Type of variety : Farmer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : NA
 Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : VBN 3

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Days to 50% flowering (Characteristics 3)	Late
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Semi-erect
Plant : Twining tendency (Characteristics 9)	Absent
Pod: Length (cm) (Characteristics 13)	Medium
Seed: Eye colour (Characteristics 19)	Black
Seed : Colour (Main colour - colour of largest area of seed) (Characteristics 22)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: BADO LOBIA has distinguishing character as Seed: Eye colour: Black and Seed : Test weight (weight of 100 seeds in grams): Medium	
C. Distinct characteristics of reference variety: VBN 3 has distinguishing character as Seed: Eye colour: Tan Brown and Seed : Test weight (weight of 100 seeds in grams): Large	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of BADO LOBIA	

25. Application No.

N29	OS40	24	218
-----	------	----	-----

 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, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009** for **NEW** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **M224**, the specification including its drawing

and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and 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 : **M224**
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709

Nationality of applicant : USA

Application details

N29	OS40	24	218
-----	------	----	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 27/05/2024
 c. Date of acceptance : 22/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : M224
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed

denomination : Not applicable
 Name of parental material : M018/BINX13019\21
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : DRR Dhan 39

Variety description:

A. Grouping characteristics	M224
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)	Variegated Brown (3)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
M 224 has distinguishing characters as Panicle curvature of main axis is Deflexed	

C. Distinct characteristics of reference varieties:		
DRR Dhan 39 has distinguishing characters as Panicle curvature of main axis is Horizontal		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	90-95 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif (15 th June to 15 th July) Rabi (Last week of November to third week of December)
3.	Production condition: suitability area in the country	Irrigated condition, in medium to high fertile soil
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	40.5 :10.9: 8.1 NPK kg/acre
5.	Other fertilizer Kg/acre	-
6.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	South Zone (Andra Pradesh & Telangana)
7.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
8.	Zone wise yield potential (q/acre)	12-14 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	32 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Grain length :7.5 mm Grain breadth :2.6 mm
Photos: Yes		DUS Characteristics of M224

26. Application No.

E53	GH102	13	233
-----	-------	----	-----

 filed on 08/04/2013 by Mr. NK. Suraj Suryadevara, Senior Breeder, Pravardhan Seeds Pvt Ltd., Survey No. 69, 2nd Floor, B Block, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100 on behalf of Pravardhan Seeds Pvt Ltd., Survey No. 69, 2nd Floor, B Block, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100 for Extant (VCK) variety of crop Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination PRCH-757 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-110012.

Passport data of the variety : PRCH-757 BG-II

Applicant : Pravardhan Seeds Pvt Ltd

Address of the applicant	: Survey No. 69, 2nd Floor, B Block, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100.				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E53</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH102</td> <td style="padding: 2px 10px;">13</td> <td style="padding: 2px 10px;">233</td> </tr> </table>	E53	GH102	13	233
E53	GH102	13	233		
b. Date of receipt	: 08/04/2013				
c. Date of acceptance	: 21/04/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)				
Denomination	: PRCH-757 BG-II				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Hybrid & Transgenic				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: NC-102 BG-II x NC-183				
Source of parental material	: Nuziveedu Seed Ltd.				
Name of reference varieties	: Ankur 3066 BGII, RCH 386 BGII, RMPBS 155 & MCU 5				

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Digitate (Okra)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)	Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: PRCH-757 BG-II has distinguishing character as Leaf: Shape is Digitate (Okra)	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Ankur 3066 BGII, RCH 386 BGII, RMPBS 155 & MCU 5 have distinguishing character Leaf: Shape is Palmate (Normal)	
D. Date of commercialization of the hybrid	The male parent NC-183, Reg/2009/200, (Extant VCK) of candidate hybrid has been already applied on 22.04.2009.
E. Agronomic & commercial attributes	
S. No	Attributes
1.	Details
	Seed rate (kg/acre)
	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)
	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh

		and Telangana -heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	155-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Kharif</i> : South and Central Zone
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to thrips and whiteflies & good tolerance to ALS & moderate tolerant to grey mildew.
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew</i>, <i>Alternaria</i>, <i>Cercospora leaf spot</i>, etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or</p>

		Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyriphos 600-800 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Very fine (Mic: <3.0)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.10-2.40 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.30-1.60 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06-07 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 04-05 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of PRCH-757 BG-II

27. Application No.

N1	GB3	14	769
----	-----	----	-----

 filed on 26/03/2014 by **Director of Research, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Ahmednagar, Maharashtra-413722** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Ahmednagar, Maharashtra-413722** for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium barbadense* L.)** having denomination **RHCb-011** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : RHCb-011
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Rahuri, Ahmednagar, Maharashtra-413722
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

N1	GB3	14	769
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : 26/03/2014
 c. Date of acceptance : 21/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium barbadense* L.)
 Denomination : RHCb-011

Type of variety	: New
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: Selection from GB.9802
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: Sujatha

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Semi-digitated (Semi-okra)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Deep Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Elliptic
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
RHCb-011 has distinguishing characters as Seed fuzz is Sparse.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Sujatha have distinguishing character as Seed fuzz is Naked.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	1.0-1.25 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Plant-Plant 60x90 cm), Row-Row 60 x120 cm)
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Summer irrigated tract: March-April, 1 st fortnight to 2 nd fortnight of June as early as possible after good monsoon rains.
2.	Growth habit (Determinant/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	70-75 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	170-180 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & medium fertility conditions
	Suitable production zones/states	Irrigated tract of Maharashtra, Gujarat and Madhya Pradesh
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N:P: K: 50: 25: 25 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerant to sucking pest and tolerant to boll worms.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	3.5-3.7 fine (mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White

10.	Yield of Lint/Acre (Average)	03-04 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	5.5-7.0 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of RHCB-011

28. Application No

E14	GH19	24	0998
-----	------	----	------

 filed on 22/11/2024 by **Head-Regulatory & Public Affairs R&D Centre, Rasi Seeds Private Ltd., S.F. No: 269/IB, 269/1A3, Cuddalore main road, Ammampalayam Post, Salem Dist, Attur Coimbatore-636141** on behalf of **Rasi Seeds (P) Ltd. Rasi Enclave, Green Fields, 737 C Puliyakulam Road, Coimbatore-641045** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **RC878** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : RC878
Applicant : Rasi Seeds Private Ltd.
Address of the applicant : Rasi Enclave, Green Fields, 737 C Puliyakulam Road, Coimbatore-641045.
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E14	GH19	24	0998
-----	------	----	------

 b. Date of receipt : 22/11/2024
 c. Date of acceptance : 21/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : RC878
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Other (parental line)
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : RC519/BR291-17&18
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Kanchana & Khandawa 2

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)	-

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
RC878 has distinguishing character as Boll: Opening is Open & Fibre fineness is Medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Kanchana has distinguishing character as Boll: Opening is Semi-open & Khandawa 2 has distinguishing character as Boll: Opening is Semi-open & Fibre fineness is Fine.		
D. Date of commercialization of the hybrid		16.06.2023
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	1.6-2.0 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Heavy soil: Plant-Plant: 4 Feet x 2 Feet and 5 Feet x 2 Feet, Medium Soil: 4 Feet x 2 Feet Light Soil: 4 Feet x 2 Feet.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Central Zone: Kharif (May End to June) South Zone: Kharif (June 1st Week to July End)
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
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated Conditions
	Suitable production zones/states	Maharashtra, MP, Gujarat, Rajasthan, Andhra Pradesh, Telangana, Tamil Nadu, Karnataka.
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N:P: K: 75:30:75 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Better tolerance to sucking pest such as jassids and thrips and moderate to whiteflies. Resistant to BLB, ALS, CLS & rust and better tolerance to TSVD and boll rot.
	IPM details Schedule	As recommended for SAU Recommended
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	28-30 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.20-4.40
	Fibre: Uniformity	47-49%
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.9 to 3.5 Q/Acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05 to 09 Q/Acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	This is an early variety suits well to closer spacing and have better tolerance to sucking pest such as jassids and thrips.
Figure: NA		DUS Characteristics of RC878

29. Application No

E15	GH20	24	0999
-----	------	----	------

 filed on 22/11/2024 by **Head-Regulatory & Public Affairs R&D Centre, Rasi Seeds Private Ltd., S.F. No: 269/IB, 269/1A3, Cuddalore main road, Ammampalayam Post, Salem Dist, Attur Coimbatore-636141** on behalf of **Rasi Seeds (P) Ltd. Rasi Enclave, Green Fields, 737 C Puliyakulam Road, Coimbatore-641045** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **RC880BGII** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : RC880BGII
Applicant : Rasi Seeds Private Ltd.
Address of the applicant : Rasi Enclave, Green Fields, 737 C Puliyakulam Road, Coimbatore-641045.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E15	GH20	24	0999
-----	------	----	------

 b. Date of receipt : 22/11/2024
 c. Date of acceptance : 22/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : RC880BGII
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Other (parental line)
 Previously proposed :
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : RC519/BR291-17&18
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Khandawa 2 & PKV-Rajat

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)	Round
Fibre: Length Characteristics (33)	Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety: RC880BGII have distinguishing character as Ginning % is High.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Khandawa 2 has distinguishing character as Ginning % is Medium and PKV-Rajat has distinguishing character as Ginning % is Very High.	
D. Date of commercialization of the hybrid	16.06.2023

E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	1.6-2.0 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Heavy soil: Plant-Plant: 4 Feet x 2 Feet and 5 Feet x 2 Feet, Medium Soil: 4 Feet x 2 Feet Light Soil: 4 Feet x 2 Feet.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Central Zone: Kharif (May End to June) South Zone: Kharif (June 1st Week to July End)
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
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Suitable for light, medium & black soils of CZ & SZ under irrigated conditions.
	Suitable production zones/states	Maharashtra, MP, Gujarat, Rajasthan, Andhra Pradesh, Telangana, Tamil Nadu, Karnataka.
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N:P: K: 75:30:75 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Better tolerance to sucking pest such as jassids and thrips and moderate to whiteflies. Resistant to BLB, ALS, CLS & rust and better tolerance to TSVD and boll rot.
	IPM details Schedule	As recommended for SAU Recommended
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	28-30 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.60-4.90
	Fibre: Uniformity	47-49%
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.8 to 3.2 Q/Acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05 to 09 Q/Acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	This is an early GMS variety with high retention and better tolerance to sucking pest such as jassids and thrips.
Figure: NA		DUS Characteristics of RC880BGII

30. Application No.

F121	ZM 129	17	1352
------	--------	----	------

 filed on 31/03/2017 by Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur, Madhya Pradesh-482004 on behalf of Shree Khemchand, Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh- 480559 for Farmer variety of crop Maize (*Zea mays* L.) having

denomination **Khemchand 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 : Khemchand Makka
Applicant : Shree Khemchand
Address of the applicant :Village: Jaitpur, PO: Bijori, Tehsil: Tamia, Dist:
:Chhindwara, Madhya Pradesh- 480559
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	F121	ZM129	17	1352
-----------	------	-------	----	------

b. Date of receipt :31/03/2017
c. Date of acceptance : 16/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : Khemchand Makka
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : NA
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Subariya Makka & Phoolvani Makka

Variety description:

A. Grouping characteristics	Khemchand Makka
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)
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 hybrid:	
Khemchand Makka: It has distinguishing characteristics as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping and ear: diameter without husk (in middle) is medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
Subariya Makka & Phoolvani Makka: It has distinguishing characteristics as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight and ear: diameter without husk (in middle) is small.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety	-
F. Figures: 11,12	DUS Characteristics of Khemchand Makka

31. Application No.

N6	OS17	24	194
----	------	----	-----

 filed on 24/05/2024 **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, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC, USA 277009** for **New** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **C162**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : C162
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC, USA 277009

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N6	OS17	24	194
----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 24/05/2024
 c. Date of acceptance : 21/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : C162
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : SN7912-2-1/B099
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : NLR 30491

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	-
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short slender (1)
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: C162 has distinguishing characters as Leaf length of blade is Medium and Spikelet density of pubescence of lemma is Weak.		
C. Distinct characteristics of reference variety: NLR 30491 has distinguishing characters as Leaf length of blade is Long and Spikelet density of pubescence of lemma is Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	90-95 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	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	-
	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: Short (5.9 mm) Kernel breadth: Narrow (1.87 mm)
	c) Kernel colour	Dark Brown
8.	Grain yield (quintal/acre)	3-4 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	16 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 C162		

32. Application No.

N23	OS34	24	212
-----	------	----	-----

 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, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC, USA 277009** for **New** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **M205**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers’ Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : M205
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC, USA 277009

Nationality of applicant : Indian

Application details

N23	OS34	24	212
-----	------	----	-----

a. Number :
b. Date of receipt : 27/05/2024
c. Date of acceptance : 22/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : M205
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : SN13384/M067
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)	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)	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:		
M205 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)	91-110 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 (7.5 mm) Kernel breadth: Medium (2.2 mm)
	c) Kernel colour	Light 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 M205		

33. Application No.

N24	OS35	24	213
-----	------	----	-----

 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 **B163**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ---- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : B163
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 USA
 Nationality of applicant : Indian

Application details

N24	OS35	24	213
-----	------	----	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 27/05/2024
 c. Date of acceptance : 22/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : B163
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : G10092/B083
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : CO 58

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender (5)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light Brown (2)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
B163 has distinguishing characters as Panicle curvature of main axis is Drooping		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
CO 58 has distinguishing characters as Panicle curvature of main axis is Deflexed		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	90-95 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	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	-
	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: Narrow (1.99 mm)
	c) Kernel colour	Light Brown
8.	Grain yield (quintal/acre)	10-12 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	20 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 B163		

34. Application No.

F175	ZM206	17	2022
------	-------	----	------

 filed on 31/03/2017 by **Senior Scientist & Head, Krishi Vigyan Kendra, Village: Katia, PO: Ula, Dist: Sitapur, Tehsil: Biswan-261145** on behalf of **Sh. Abdul Hadi Khan, Village: Babhariya, PO: Manpur, Dist: Sitapur, Pin-261145 (U.P)** for **Farmer** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **AH-M** the specification including its drawing and or photograph(s) of

which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
 --on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed
 on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection
 of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR
 Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : AH-M
Applicant : Sh. Abdul Hadi Khan
Address of the applicant : Village: Babhariya, PO: Manpur, Dist: Sitapur,
 Pin-261145 (U.P)

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F175	ZM206	17	2022
-----------	---	------	-------	----	------

b. Date of receipt : 13/10/2017

c. Date of acceptance : 22/04/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)

Denomination : AH-M

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed

denomination : NA

Name of parental material : NA

Source of parental material : Own material

Name of reference varieties : Makka Keshar and Shivdhar Makai

Variety description:

A. Grouping characteristics	AH-M
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin coloration of silks (Characteristic 12)	Absent
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Short
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: AH-M has distinguishing characteristics as Ear: Number of rows of grains is many and kernel shape is toothed.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Makka Keshar and Shivdhar Makai has distinguishing characteristics as Ear: Number of rows of grains is medium and kernel shape is round.	
D. Date of commercialization of the variety	Nil
Photographs: 15,16	DUS Characteristics of AH-M

35. Application No.

F1	AMC1	24	78
----	------	----	----

 filed on 06/5/2024 by **Shri. Nirmal Mahto, Village: Nijkajra, PO: Pattajori, Panchayat: Tarabahal, Block: Karmatand, District: Jamtara-815351, Jharkhand** for **Farmer** variety of **Bael** (*Aegle marmelos* Correa)

having denomination **SANSAR III** has been accepted and given registration number -----
NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. ----NA----, in respect of the said variety has been
filed on ----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection
of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR
Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **SANSAR III**
Applicant : Shri. Nirmal Mahto
Address of the applicant : Village: Nijkajra, PO: Pattajori, Panchayat: Tarabahal,
Block: Karmatand, District: Jamtara-815351,
Jharkhand
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F1	AMC1	24	78
----	------	----	----

b. Date of receipt : 06/5/2024
c. Date of acceptance : 23/4/2026

Crop (taxonomical lineage) : Bael (*Aegle marmelos* Correa)
Denomination : SANSAR III
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 : Thar Prakriti

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Growth habit (Characteristics 1)	Upright
Leaf size (Characteristics 6)	Medium
Leaf shape (Characteristics 6)	Broadly lanceolate to ovate
Leaf Apex (Characteristics 8)	Acuminate
Leaf Base (Characteristics 8)	Attenuate
Leaf Surface (Characteristics 9)	Smooth
Leaf length(cm) (Characteristics 10)	Small
Leaf width(cm) (Characteristics 11)	Small
Inflorescence type (Characteristics 17)	-
Inflorescence length (Characteristics 18)	-
Flower size (Characteristics 19)	-
Fruit Shape (Characteristics 23)	Ovate
Shell thickness (Characteristics 30)	Thick

Styler end cavity (Characteristics 32)	-
Stem end Cavity (Characteristics 33)	Shallow
Locule arrangement (Characteristics 35)	Centric
B. Distinct characteristics of candidate variety: SANSAR III has distinguishing characters as Leaf length small, Trunk colour grey, Fruit Surface rough and to ovate and seed shape round.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Thar Prakriti has distinguishing characters as Leaf length large, Trunk colour yellowish grey, Fruit Surface smooth and seed shape oblong.	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
Figure --	DUS Characteristics of SANSAR III

36. Application No.

F1	PSG1	26	56
----	------	----	----

 filed on 13/1/2026 by **Director, ICAR-Central Institute of Subtropical Horticulture, Rehmankhera, Post: Kakori, Lucknow-226101** on behalf of **Smt. Rubi Singh, W/o Amit Kumar Singh, 119, Wazidpur Uttari Jaunpur-222001, Uttar Pradesh** for **Farmer** variety of **Guava (*Psidium guajava* L.)** having denomination **MADHUMITA** has been accepted and given registration number --
-----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **MADHUMITA**
Applicant : Smt. Rubi Singh
Address of the applicant : W/o Amit Kumar Singh, 119, Wazidpur Uttari
 Jaunpur-222001, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F1	PSG1	26	56
----	------	----	----

 b. Date of receipt : 13/1/2026
 c. Date of acceptance : 22/4/2026
Crop (taxonomical lineage) : Guava (*Psidium guajava* L.)
Denomination : MADHUMITA
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)	Yellow Green Group
Fruit: relief of surface (characteristic 22)	Smooth
Fruit: colour of pulp (characteristic 28)	White group
B. Distinct characteristics of candidate variety: MADHUMITA has distinguishing characters as Fully developed leaf: Twisting present and Fruit: Diameter of calyx cavity in relation to that of fruit (cm) large.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Allahabad Safeda has distinguishing characters as Fully developed leaf: Twisting absent and Fruit: Diameter of calyx cavity in relation to that of fruit (cm) small.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure --	DUS Characteristics of MADHUMITA

37. Application No.

N25	OS36	24	214
-----	------	----	-----

 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 **M219**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers’ Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : M219
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 USA
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N25	OS36	24	214
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 27/05/2024

c. Date of acceptance	: 23/04/2026
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)
Denomination	: M219
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	: 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)		Light Brown (2)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
M219 has distinguishing characters as Decorticated grain width is Broad.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Lalat has distinguishing characters as Decorticated grain width is Medium.		
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	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 (6.9 mm) Kernel breadth: Medium (2.7 mm)
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (quintal/acre)	12-14 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	34 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 M219		

38. Application No.

N26	OS37	24	215
-----	------	----	-----

 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 M143, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : M143
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167
 USA
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N26	OS37	24	215
b. Date of receipt	:	27/05/2024			
c. Date of acceptance	:	24/04/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	M143			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	M018/G6865			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Shanti			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Short (3)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		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:		
M143 has distinguishing characters as Sterile lemma colour is Straw and Decorticated grain shape (in lateral view) is long Bold		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Shanti has distinguishing characters as Sterile lemma colour is Gold and Decorticated grain shape (in lateral view) is Long slender		
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	Spacing: (15 x 20 cm)

	Plant-Plant (cm)	15 cm
	Row -Row (cm)	20 cm
	Irrigated/ Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/ High fertility of soil	Medium to high fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK(Kg/acre) Schedule	As per package of practices
5.	Tolerance to Disease and Pests	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 (6.6 mm) Kernel breadth: Medium (2.8 mm)
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (quintal/acre)	14-15 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	33 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 M143		

39. Application No.

N27	OS38	24	216
-----	------	----	-----

 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 M141, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : M141
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167
 USA
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N27	OS38	24	216
b. Date of receipt	:	27/05/2024			
c. Date of acceptance	:	24/04/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	M141			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	IN02RS14C13-006-015D/M049			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	JAYA			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (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)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short Bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High (7)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
M141 has distinguishing characters as Sterile lemma colour is Straw and Decorticated grain width is Broad		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
JAYA has distinguishing characters as Sterile lemma colour is Gold and Decorticated grain width is Medium		
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	Spacing: (15 x 20 cm)

	Plant-Plant (cm)	15 cm
	Row -Row (cm)	20 cm
	Irrigated/ Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/ High fertility of soil	Medium to high fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK(Kg/acre) Schedule	As per package of practices
5.	Tolerance to Disease and Pests	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: Short (5.9 mm) Kernel breadth: Medium (2.75 mm)
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (quintal/acre)	12-14 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	24.5 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 M141		

40. Application No.

N36	OS47	24	225
-----	------	----	-----

 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, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC, USA 277009** for **New** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **INH20883**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : INH20883

Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC,
 USA 277009
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

N36	OS47	24	225
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 27/05/2024
 c. Date of acceptance : 24/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : INH20883
 Type of variety : New
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : A line: C162, B line: B162, R line: M111
 Source of parental material : Own germplasm.
 Name of reference varieties : TMRH 2112

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)		-
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender (3)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: INH20883 has distinguishing characters as Spikelet density of pubescence of lemma is Weak		
C. Distinct characteristics of reference variety: TMRH 2112 has distinguishing characters as Spikelet density of pubescence of lemma is Medium		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	91-110 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	-
	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: Short (5.9 mm) Kernel breadth: Narrow (2 mm)
	c) Kernel colour	Dark Brown
8.	Grain yield (quintal/acre)	4-5 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	17 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 INH20883		

41. Application No.

N54	OS67	24	267
-----	------	----	-----

 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 (Formely 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 **NP10444**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and 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	: NP10444				
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	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N54</td> <td>OS67</td> <td>24</td> <td>267</td> </tr> </table>	N54	OS67	24	267
N54	OS67	24	267		
b. Date of receipt	: 11/06/2024				
c. Date of acceptance	: 23/04/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)				
Denomination	: NP10444				
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	: BPT5204				

Variety description:

A. Grouping characteristics	NP10444
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Early (3)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Short (5)
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: NP10444 has distinguishing characters as panicle exertion is well exerted and decorticated grain width is narrow	
C. Distinct characteristics of reference varieties: BPT5204 has distinguishing characters as panicle exertion is mostly exerted and decorticated grain width is medium	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes	
1.	Days to flowering/ anthesis: 80-90 days

	early/medium/late	
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif & Rabi
3.	Production condition: suitability area in the country	Irrigated condition, in medium fertile soil
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	40. :16: 16 NPK
5.	Other fertilizer Kg/acre	-
6.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Zone II (Andra Pradesh, Telangana, Uttar Pradesh, Chhattisgarh, Gujarat and Maharashtra)
7.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
8.	Zone wise yield potential (q/acre)	25 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	14.3 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Grain length :4.98 mm Grain breadth :1.90 mm
Photos		DUS Characteristics of NP10444

42. Application No.

N15	OS26	24	203
-----	------	----	-----

 filed on 24/05/2024 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, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009** for **NEW** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **B188**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and 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 : **B188**
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC
 277009
Nationality of applicant : USA

Application details

a. Number	:	N15	OS26	24	203
b. Date of receipt	:	24/05/2024			
c. Date of acceptance	:	24/04/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	B188			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	IR58025/IR80559			
Source of parental material	:	Parental material is in the public domain			
Name of reference varieties	:	Kasturi			

Variety description:

A. Grouping characteristics		B188
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)		Dark Brown (4)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low (3)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Present (9)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
B188 has distinguishing characters as leaf pubescence of blade surface is weak and leaf length of blade is medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Kasturi has distinguishing characters as leaf pubescence of blade surface is absent and leaf length of blade long		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	90-95 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif (15 th June to 15 th July) & Rabi (last week of November to third week of December)
3.	Production condition: suitability area in the country	Irrigated condition, in medium to high fertile soil
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	40.5 :10.9: 8.1 NPK kg/acre
5.	Other fertilizer Kg/acre	-

6.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	South Zone (Andra Pradesh & Telangana)
7.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
8.	Zone wise yield potential (q/acre)	10-12 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	20 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Grain length :6.8 mm Grain breadth :1.97 mm
Photos		DUS Characteristics of B188

43. Application No.

N10	OS21	24	198
-----	------	----	-----

 filed on 25/05/2024 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, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009** for **NEW** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **M227**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and 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 : **M227**
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009
 Nationality of applicant : USA
Application details
 a. Number :

N10	OS21	24	198
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 25/05/2024
 c. Date of acceptance : 24/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : M227
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical

Previously proposed

denomination : Not applicable
 Name of parental material : M130/M108
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : DRR Dhan 39

Variety description:

A. Grouping characteristics		M227
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (5)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short Bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Dark Brown (2)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low (3)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
M 216 has distinguishing characters as culm attitude is semi erect and panicle length of main axis is Medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
US 312 has distinguishing characters as culm attitude erect and panicle length of main axis is very long (9)		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	90-95 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	Khariif (15 th June to 15 th July) Rabi (last week of November to first week of December)
3.	Production condition: suitability area in the country	Irrigated condition, in medium to high fertile soil
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	40.5 :10.9: 8.1 NPK kg/acre
5.	Other fertilizer Kg/acre	-
6.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	South Zone (Andra Pradesh & Telangana)
7.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
8.	Zone wise yield potential (q/acre)	10-12 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	24 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid	Grain length :6.1 mm Grain breadth :2.5 mm

	in terms of trade	
Photos-		DUS Characteristics of M227

44. Application No.

N122	GH123	13	276
------	-------	----	-----

 filed on 29/04/2013 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, Head-Breeding (Cotton), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampalli, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-160/2 BG-II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NC-160/2 BG-II
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampalli, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100
 Nationality of applicant : Indian

Application details

N122	GH123	13	276
------	-------	----	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 29/04/2013
 c. Date of acceptance : 23/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : NC-160/2 BG-II
 Type of variety : New
 Classification of variety : Transgenic & Other parental line
 Previously proposed : NA
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : NC-160/NC-71 BG-II
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Kanchana

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Cream
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)	-

B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-160/2 BG-II has distinguishing character as Flower: Petal colour is Cream.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Kanchana have distinguishing character as Flower: Petal colour is Yellow.		
D. Date of commercialization		The candidate variety NC-160/2 BG-II has exploited for development of hybrid NCS-8899 BG-II (Reg/2013/102) and hybrid was sold on 01.08.2013.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada:120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana - heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	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 & rainfed (medium and high fertility soils).
	Suitable production zones/states	<i>Kharif:</i> South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance Whiteflies and BLB, Moderate tolerance to cotton leaf curl virus diseases.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to

		<p>take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Mic: Medium (4.0-4.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.25-2.55 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.9-2.20 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06-07 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-160/2 BG-II

45. Application No

E9	GH21	25	0541
----	------	----	------

 filed on 08/05/2025 by **Baljinder Singh Nandra, Director GARA, Seed Works International Pvt. Ltd., Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal Mandal, Malkajgiri-Medchal-District, Telangana-501403** on behalf of **Seed Works International Pvt. Ltd., Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal Mandal, Malkajgiri Medchal- District, Telangana-501403** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **UC9699BGI** the specification including its drawing and or photograph(s) of

which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
 --on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed
 on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : UC9699BGI
Applicant : Seed Works International Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal
 Mandal, Malkajgiri Medchal- District, Telangana-
 501403

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	: E9	GH21	25	0541
b. Date of receipt	: 08/05/2025			
c. Date of acceptance	: 23/04/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
Denomination	: UC9699BGI			
Type of variety	: Extant (VCK)			
Classification of variety	: Other (parental line)			
Previously proposed				
Denomination	: Not applicable			
Name of parental material	: UC20114A-1881-9699-2-23-7B-BK			
Source of parental material	: Own germplasm			
Name of reference varieties	: RC880 BGII & RCH929 BGII			

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)	Round	
Fibre: Length Characteristics (33)	Long	
B. Distinct characteristics of candidate variety: UC9699BGI have distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton/boll (g) is Medium.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: RC880 BGII has distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton/boll (g) is Small and RCH929 BGII has distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton/boll (g) is Large.		
D. Date of commercialization of the variety	The candidate variety UC9699BGI was exploited for development of hybrid US4708BGII and developed hybrid was sold on 04.05.2018.	
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	1.0-1.5 kg/acre

	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Plant-Plant: (45-60cm), Row-Row: (90-120cm)
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June 1 st fortnight to July 1 st fortnight.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	52 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Early
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Rainfed & irrigated (medium to high fertility)
	Suitable production zones/states	Central & South zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N:P: K: 120:60:60 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerance to major pest disease.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	29.5 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.3
	Fibre: Uniformity	84%
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.0 to 2.5 Q/Acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05 to 09 Q/Acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of UC9699BGI

46. Application No

E10	GH22	25	0542
-----	------	----	------

 filed on 08/05/2025 by **Baljinder Singh Nandra, Director GARA, Seed Works International Pvt. Ltd., Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal Mandal, Malkajgiri-Medchal-District, Telangana-501403** on behalf of **Seed Works International Pvt. Ltd., Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal Mandal, Malkajgiri Medchal- District, Telangana-501403** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **UC101BGII** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- --on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : UC101BGII
Applicant : Seed Works International Pvt. Ltd.

Address of the applicant : Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal Mandal, Malkajgiri Medchal- District, Telangana-501403
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E10	GH22	25	0542
-----	------	----	------

 b. Date of receipt : 08/05/2025
 c. Date of acceptance : 23/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : UC101BGII
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other (parental line)
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : (SWCH4746BGII)-2-0101-SB-BK
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : BN1, MCU11 & Deviraj

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)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: UC101BGII have distinguishing character as Plant: Height (cm) is Tall & Flower: Stigma is Exerted.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: BN1 have distinguishing character as Plant: Height (cm) is Semi-Dwarf & Flower: Stigma is Embedded & MCU11 have distinguishing character as Plant: Height (cm) is Medium tall & Flower: Stigma is Embedded and Deviraj has distinguishing character as have distinguishing character as Plant: Height (cm) is Medium tall & Flower: Stigma is Embedded.		
D. Date of commercialization of the variety		The candidate variety UC101BGII was exploited for development of hybrid US4708BGII and developed hybrid was sold on 04.05.2018.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	1.0-1.5 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Plant-Plant: (45-60cm), Row-Row: (90-120cm)
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June 1 st fortnight to July 1 st fortnight.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate

3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	58 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Rainfed & irrigated (medium to high fertility)
	Suitable production zones/states	Central & South zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N:P: K: 120:60:60 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerance to major pest disease.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	30 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	3.6
	Fibre: Uniformity	85%
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.6 to 3.0 Q/Acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	08 to 10 Q/Acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of UC101BGII

47. Application No.

F1	COE1	24	810
----	------	----	-----

 filed on 25/10/2024 **Ravi Chauhan, Village: Mohana, PO: Sujou, Block: Chakrata, Dist: Dehradun-248165** for **Farmer** variety of **Taro (*Colocasia esculenta L.*)** having denomination **Danda Gaglee**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Danda Gaglee**
Applicant : Ravi Chauhan
Address of the applicant : Village: Mohana, PO: Sujou, Block: Chakrata,
Dist: Dehradun-248165
Nationality of applicant : Indian

Application details

F1	COE1	24	810
----	------	----	-----

a. Number :
b. Date of receipt : 25/10/2024
c. Date of acceptance : 27/04/2026

Crop (taxonomical lineage)	: Taro (<i>Colocasia esculenta</i> L.)
Denomination	: Danda Gaglee
Type of variety	: Farmer
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	:
Name of parental material	: NA
Source of parental material	: NA
Name of reference variety	: Panisaru-1

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant height (Characteristic. 1)		Medium
Growth habit (Characteristic. 2)		Fasciate
Plant type (Characteristic. 3)		Erect
Position of leaf (Characteristic. 4)		Erect -apex down
Leaf blade margin pattern (Characteristic. 14)		Undulate
Shape of leaf tip (Characteristic. 15)		Intermediate
Petiole colour(Characteristic. 18)		Green
Petiole junction colour (Characteristic. 19)		Other
Petiole bent at lamina junction (Characteristic. 22)		Medium
Corm shape (Characteristic. 37)		Conical
Corm skin surface (Characteristic. 40)		Fibrous and scales present
Corm skin colour (Characteristic. 41)		Brown
Degree of fibrousness (Characteristic. 42)		Sparse
Corm branching (Characteristic. 43)		Branched
Number of secondary corms (Characteristic. 44)		Intermediate
Corm flesh colour (Characteristic. 48)		White
Number of Cormels (Characteristic. 50)		Low (5-10)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Danda Gaglee has distinguishing characters as Leaf blade colour- Green (Characteristic. 12), Corm cortex colour- White (Characteristic. 47)		
C. Distinct characteristics of reference variety: Panisaru-1 has distinguishing characters as Leaf blade colour- Purple (Characteristic. 12), Corm cortex colour- Pink (Characteristic. 47)		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Commercial Attributes	Details
	Figure: NA	DUS Characteristics of Danda Gaglee

48. Application No.

E18	ST21	19	169
-----	------	----	-----

 filed on 02/12/2019 by **Dr. Malathi Lakshmikumar Lakshmikumar & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **IPM Potato Group Limited, Q House Sandyford, 76 Furze Road, Sandyford Industrial Estate, Dublin 18 Ireland** for Extant (VCK) variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **INFINITY** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers’ Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : INFINITY
Applicant : IPM Potato Group Limited,
Address of the applicant : Q House Sandyford, 76 Furze Road, Sandyford Industrial Estate, Dublin 18 Ireland
Nationality of applicant : Ireland
Application details
 a. Number :

E18	ST21	19	169
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 02/12/2019
 c. Date of acceptance : 27/04/2026
Crop (taxonomical lineage) : Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination : INFINITY
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : P₁ – Rooster, P₂ – Lady Rosetta
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Lady Rosetta.

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:	Red purple
Stem : Predominant colour (Characteristic 11)	Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)	Red-violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)	Reddish purple
B. Distinct characteristics of candidate variety: INFINITY has distinguishing characters as Leaf: Structure Open, Flower: Stylar length Longer and Flower: Intensity of flowering Medium.	

C. Distinct characteristics of reference variety:		
Lady Rosetta has distinguishing character as Leaf: Structure Intermediate, Flower: Stylar length Equal and Flower: Intensity of flowering Absent.		
D. Date of commercialization of the variety		17/01/2011 (European Union)
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	North and Indian condition
	: Time of Sowing	2 nd Week of October
	: 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	N:P:K-80:70:90
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Heat- Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistance to Black leg and brushing
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Tuber Yield quintal/ha	120 q/ac
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	1.3 kg/plant
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Good
12.	Days to Tuber Proposition	100 days
13.	Transport Potential (Days)- Storability	
14.	Unique Selling Proposition	
15.	Optimum Shelf Life (Days)	
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of INFINITY		

49. Application No.

N1	ST1	23	94
----	-----	----	----

filed on 18/05/2023 by

Technico Agri Sciences Ltd. (Mr. S. Manjkhola), SCO 835, 1st & 2nd Floor, NAC Manimajra, Chandigarh-160101 Punjab on behalf of C. Meijer B.V., Bathseweg 45, 4411 RK Rilland, The Netherlands for New (Typical) variety of crop Potato (*Solanum tuberosum* L.) having denomination Lady Jane the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number - -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Lady Jane
 Applicant : C. Meijer B.V.,
 Address of the applicant : Bathseweg 45, 4411 RK Rilland, The Netherlands
 Nationality of applicant : Netherlands

Application details

N1	ST1	23	94
----	-----	----	----

a. Number :
 b. Date of receipt : 18/05/2023
 c. Date of acceptance : 27/04/2026

Crop (taxonomical lineage) : Potato (*Solanum tuberosum* L.)
 Denomination : Lady Jane
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : AGRIA & CMK2005-709-005
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Santana

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)	
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:	White-green	
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)	Green	
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)	Red-violet	
Predominant skin colour (Characteristic 43)	Whitish cream	
B. Distinct characteristics of candidate variety: Lady Jane has distinguishing characters as Flower: Corolla size Large and Tuber: Predominant colour of flesh Yellow.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Santana has distinguishing character as Flower: Corolla size Medium and Tuber: Predominant colour of flesh Cream.		
D. Date of commercialization of the variety	12/12/2019 (The Netherlands)	
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	Punjab, UP, Gujarat
	: Time of Sowing	Regular Practice

	: Irrigated/Rainfed	Preferably yes
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	150-175 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Fairly Tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Fairly Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to Globodera Rostochiens ¼ + Late blight
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	As common potato production
9.	Tuber Yield quintal/ha	Not Applicable
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	Potato yield 55Mt
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Not Applicable
12.	Days to Tuber Proposition	120 days
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Not Applicable
14.	Unique Selling Proposition	Crisp & French Fries processing
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Crisp & French Fries processing
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	None
DUS Characteristics of Lady Jane		

50. Application No.

N2	ST2	23	95
----	-----	----	----

filed on 18/05/2023 by

Technico Agri Sciences Ltd. (Mr. S. Manjkhola), SCO 835, 1st & 2nd Floor, NAC Manimajra, Chandigarh-160101 Punjab on behalf of **C. Meijer B.V., Bathseweg 45, 4411 RK Rilland, The Netherlands** for New (Typical) variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **Sound** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on-----NA-----

The convention application no.----NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Sound
Applicant : C. Meijer B.V.,
Address of the applicant : Bathseweg 45, 4411 RK Rilland, The Netherlands
Nationality of applicant : Netherlands
Application details
 a. Number :

N2	ST2	23	95
----	-----	----	----

b. Date of receipt	:	18/05/2023
c. Date of acceptance	:	27/04/2026
Crop (taxonomical lineage)	:	Potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.)
Denomination	:	Sound
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination	:	
Name of parental material	:	MONDIAL & CMK2003-707-003
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Santana

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:		Purple
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		White
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Whitish cream
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
Sound has distinguishing characters as Light sprout: Pubescence base Strong, Flower: Anthocyanin colouration of bud Absent, Flower: Anthocynin colouration of floral stalk Absent, Flower: Anthocyanin colouration of pedicel articulation Absent and Flower: Intensity of anthocyanin colouration of corolla on inner side Absent.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Santana has distinguishing character as Light sprout: Pubescence base Weak, Flower: Anthocyanin colouration of bud Present, Flower: Anthocynin colouration of floral stalk Medium, Flower: Anthocyanin colouration of pedicel articulation Present and Flower: Intensity of anthocyanin colouration of corolla on inner side Strong.		
D. Date of commercialization of the variety		25/11/2019 (Egypt)
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	Punjab, UP, Gujarat
	: Time of Sowing	Regular Practice
	: Irrigated/Rainfed	Preferably yes
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:P:K 200:110:350 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Fairly Tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Fairly Tolerant

6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to Globodera Rostochiens ¼ + Late blight
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Tuber Yield quintal/ha	55 MT/Ha
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	2.5 kg
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Not Applicable
12.	Days to Tuber Proposition	Not Applicable
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Not Applicable
14.	Unique Selling Proposition	Table & French Fries
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Table & French Fries
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	None
<u>DUS Characteristics of Sound</u>		

51. Application No.

E4	ST4	25	386
----	-----	----	-----

 filed on 04/04/2025 by **Mr. Prakash Lohia, Merino Industries Limited, Village: Achheja, PO: Hapur-245101, Dist: Hapur, Uttar Pradesh** on behalf of **Germicopa Breeding, 1 Allee Loeiz Herrieu 29000 Quimper, France** for **Extant (Typical)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **FASTY** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
-on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : FASTY

Applicant : Germicopa Breeding.
Address of the applicant : 1 Allee Loeiz Herrieu 29000 Quimper, France
Nationality of applicant : France

Application details

E4	ST4	25	386
----	-----	----	-----

a. Number :
b. Date of receipt : 04/04/2025
c. Date of acceptance : 27/04/2026

Crop (taxonomical lineage) : Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination : FASTY
Type of variety : Extant
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : G97TT228007 x CHARISMA
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Kufri Pukhraj

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:		Pink
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		Red-violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Whitish cream
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
FASTY has distinguishing characters as Lightsprout: Intensity of anthocyanin colouration at base of sprout: Light; Flower: Anthocynin colouration of floral stalk: Weak; Flower: Premature bud dropping: Present		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Kufri Pukhraj has distinguishing character as Lightsprout: Intensity of anthocyanin colouration at base of sprout: Medium; Flower: Anthocynin colouration of floral stalk: Absent; Flower: Premature bud dropping: Absent		
D. Date of commercialization of the variety		11/03/2019
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early to Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Punjab, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Gujarat and West Bengal
	: Time of Sowing	October /November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	NA
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to Nematode G. Rostochiensis and wart pathovar, Tolerant to PVY
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Tuber Yield quintal/ha	350
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	0.550
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and	As per Industry norms

	DM)	
12.	Days to Tuber Proposition	NA
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Three
14.	Unique Selling Proposition	Low sugar and High dry matter.
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Not Applicable
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-

DUS Characteristics of FASTY

52. Application No.

E3	ST3	25	385
----	-----	----	-----

 filed on 04/04/2025 by **Mr. Prakash Lohia, Merino Industries Limited, Village: Achheja, PO: Hapur-245101, Dist: Hapur, Uttar Pradesh** on behalf of **Germicopa Breeding, 1 Allee Loeiz Herrieu 29000 Quimper, France** for **Extant (Typical)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **AMANY** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : AMANY
Applicant : Germicopa Breeding.
Address of the applicant : 1 Allee Loeiz Herrieu 29000 Quimper, France
Nationality of applicant : France

Application details

a. Number :

E3	ST3	25	385
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : 04/04/2025
 c. Date of acceptance : 27/04/2026

Crop (taxonomical lineage) : Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination : AMANY
Type of variety : Extant
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : VICTORIA x G94TT131008
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kufri Pukhraj

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:		Red purple
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		Red-violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Whitish cream
B. Distinct characteristics of candidate variety: AMANY has distinguishing characters as Lightsprout: Length of apical sprout (cm):Small; Flower: Intensity of flowering: Medium		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kufri Pukhraj has distinguishing character as Lightsprout: Length of apical sprout (cm): Medium; Flower: Intensity of flowering: Profuse		
D. Date of commercialization of the variety		13/03/2015
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	Punjab, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Gujarat and West Bengal
	: Time of Sowing	October /November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	NA
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Nematode G. Rostochiensis, Tolerant to common scab
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Tuber Yield quintal/ha	450
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	0.720
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	As per Industry norms
12.	Days to Tuber Proposition	NA
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Three
14.	Unique Selling Proposition	Low sugar and High dry matter.
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Not Applicable
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of AMANY		

53. Application No.

E1	ST6	26	0361
----	-----	----	------

 filed on 13/03/2026 by **Dr. Karan Acharya, Technico Agri Sciences Ltd, SCO 835 1st & 2nd Floor, NAC Manimajra, Punjab** on behalf of **STET HOLLAND BV, Productieweg 2a, 8304 AV Emmeloord, Netherlands Extant (Typical)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **SHC 1010** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on-----NA-----

The convention application no.----NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : SHC 1010
Applicant : STET HOLLAND BV.
Address of the applicant : Productieweg 2a, 8304 AV Emmeloord
Nationality of applicant : Netherlands

Application details

a. Number :

E1	ST6	26	0361
----	-----	----	------

 b. Date of receipt : 13/03/2026
 c. Date of acceptance : 27/04/2026
Crop (taxonomical lineage) : Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination : SHC 1010
Type of variety : Extant
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : OMEGA x VR 808
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Lady Rosetta

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:	White green
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)	Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)	Red-violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)	Whitish cream
B. Distinct characteristics of candidate variety: SHC 1010 has distinguishing characters as Leaf: Length (cm): Medium; Flower: Corolla size (diameter in cm): Large; Flower: Intensity of flowering: Profuse.	

C. Distinct characteristics of reference variety: Lady Rosetta has distinguishing character as Leaf: Length (cm): Large; Flower: Corolla size (diameter in cm): Medium; Flower: Intensity of flowering: Absent.		
D. Date of commercialization of the variety		26/03/2018 (EU-region)
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium to Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Punjab, Uttar Pradesh, Gujarat
	: Time of Sowing	Regular practice
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertlity
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150-175 kg /ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Fairly tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Fairly tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Potato cyst Nematode
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	As common potato production
9.	Tuber Yield quintal/ha	40 mt
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	-
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	NA
12.	Days to Tuber Proposition	NA
13.	Transport Potential (Days)- Storability	NA
14.	Unique Selling Proposition	NA
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Not Applicable
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of SHC 1010		

54. Application No.

E5	ST5	25	387
----	-----	----	-----

 filed on 04/04/2025 by **Mr. Prakash Lohia, Merino Industries Limited, Village: Achheja, PO: Hapur-245101, Dist: Hapur, Uttar Pradesh** on behalf of **Danespo A/S, Dyrskueve 15, 7323 Give, Denmark** for **Extant (Typical)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **ASCOTT** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	:	ASCOTT				
Applicant	:	Danespo A/S.				
Address of the applicant	:	Dyrskueve 15, 7323 Give, Denmark				
Nationality of applicant	:	Denmark				
Application details						
a. Number	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E5</td> <td style="padding: 2px 10px;">ST5</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">387</td> </tr> </table>	E5	ST5	25	387
E5	ST5	25	387			
b. Date of receipt	:	04/04/2025				
c. Date of acceptance	:	27/04/2026				
Crop (taxonomical lineage)	:	Potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.)				
Denomination	:	ASCOTT				
Type of variety	:	Extant				
Classification of variety	:	Typical				
Previously proposed	:	Not applicable				
Denomination						
Name of parental material	:	Lady Rosetta x JJ Seedling				
Source of parental material	:	Own germplasm				
Name of reference varieties	:	Kufri Kumar				

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)	
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:	Purple	
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)	Green	
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)	White	
Predominant skin colour (Characteristic 43)	Whitish cream	
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
ASCOTT has distinguishing characters as Leaf: Structure: open; Leaf: Leaflet (lateral) shape: Lanceolate; Flower: Corolla size (diameter in cm): large.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Kufri Kumar has distinguishing character as Leaf: Structure: Intermediate; Leaf: Leaflet (lateral) shape: Ovate; Flower: Corolla size (diameter in cm): Medium		
D. Date of commercialization of the variety	03/2021	
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	Punjab, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Gujarat and West Bengal

	: Time of Sowing	October /November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	NA
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Resistance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Resistance
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistance
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Tuber Yield quintal/ha	50 T/ha
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	0.650
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	As per Industry norms
12.	Days to Tuber Proposition	NA
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Three
14.	Unique Selling Proposition	Low sugar and High dry matter.
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Not Applicable
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of ASCOTT		

55. Application No.

E1	ST1	25	383
----	-----	----	-----

 filed on 04/04/2025 by Mr. **Prakash Lohia., Merino Industries Limited, Village: Achheja, PO: Hapur-245101, Dist: Hapur Uttar Pradesh** on behalf of **Germicopa Breeding., 1 Allee Loeiz Herrieu 29000 Quimper France** for **Extant (VCK)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **Tilbury** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Tilbury
Applicant : Germicopa Breeding.,
Address of the applicant : 1 Allee Loeiz Herrieu 29000 Quimper France
Nationality of applicant : France

Application details

a. Number	:	E1	ST1	25	383
b. Date of receipt	:	04/04/2025			
c. Date of acceptance	:	28/04/2026			
Crop (taxonomical lineage)	:	Potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.)			
Denomination	:	Tilbury			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	GUNDA & JENNY			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Kuri Chipsona-3.			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Light sprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:		Pink
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		Red-violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Whitish cream
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
Tilbury has distinguishing characters as Light sprout: Shape Spherical, Stem: Cross section Angular, Leaf: Leaflet (lateral) shape Ovate, Leaflet: Glossiness of upper side Strong and Flower: Intensity of anthocyanin colouration of corolla on inner side Strong.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Kuri Chipsona-3 has distinguishing character as Light sprout: Shape Conical, Stem: Cross section Round, Leaf: Leaflet (lateral) shape Ovate lanceolate, Leaflet: Glossiness of upper side Weak and Flower: Intensity of anthocyanin colouration of corolla on inner side Absent.		
D. Date of commercialization of the variety		18/01/2018 (Portugal)
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium to Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Punjab, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Gujarat and West Bengal
	: Time of Sowing	October to November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance to heat and drought

5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistance to Nematode G. Rostochiensis and wart path 1 Tolerant to PVY
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Tuber Yield quintal/ha	375 q/ac
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	0.600 kg/plant
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	As per the Industry norms
12.	Days to Tuber Proposition	One time picking (at maturity)
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Three
14.	Unique Selling Proposition	Low sugar and high dry matter
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Low sugar and high dry matter
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	–
DUS Characteristics of Tilbury		

56. Application No.

E2	ST2	25	384
----	-----	----	-----

filed on 04/04/2025 by Mr.

Prakash Lohia., Merino Industries Limited, Village: Achheja, PO: Hapur-245101, Dist: Hapur Uttar Pradesh on behalf of **Germicopa Breeding., 1 Allee Loeiz Herrieu 29000 Quimper France** for **Extant (VCK)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **KELLY** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : KELLY
Applicant : Germicopa Breeding.,
Address of the applicant : 1 Allee Loeiz Herrieu 29000 Quimper France
Nationality of applicant : France

Application details

a. Number :

E2	ST2	25	384
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : 04/04/2025
 c. Date of acceptance : 28/04/2026
Crop (taxonomical lineage) : Potato (*Solanum tuberosum* L.)

Denomination	:	KELLY
Type of variety	:	Extant (VCK)
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination		
Name of parental material	:	CRISBA & INRA95TT118.2
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Kufri Kumar

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Light sprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:		Purple
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		White
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Whitish cream
B. Distinct characteristics of candidate variety: KELLY has distinguishing characters as Light sprout: Intensity of anthocyanin colouration at sprout tip Light, Plant: Wing type Straight, Inflorescence: Size Small and Flower: Intensity of flowering Sparse.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kufri Kumar has distinguishing character as Light sprout: Intensity of anthocyanin colouration at sprout tip Dark, Plant: Wing type Wavy, Inflorescence: Size Medium and Flower: Intensity of flowering Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		15/02/2018 (Portugal)
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	Punjab, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Gujarat and West Bengal
	: Time of Sowing	October to November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance to heat and drought
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistance to Nematode G. Rostochiensis, Resistant to late blight
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable

8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Tuber Yield quintal/ha	400 q/ac
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	0.645 kg/plant
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	As per the Industry norms
12.	Days to Tuber Proposition	One time picking (at maturity)
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Three
14.	Unique Selling Proposition	Low sugar and high dry matter
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Low sugar and high dry matter
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	–
DUS Characteristics of Kelly		

57. Application No.

E20	ST23	19	171
-----	------	----	-----

 filed on 02/12/2019 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **IPM Potato Group Limited, Q House Sandyford, 76 Furze Road, Sandyford Industrial Estate, Dublin 18 Ireland** for Extant (VCK) variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **FANDANGO** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : FANDANGO
Applicant : IPM Potato Group Limited,
Address of the applicant : Q House Sandyford, 76 Furze Road, Sandyford Industrial Estate, Dublin 18 Ireland
Nationality of applicant : Ireland
Application details
 a. Number :

E20	ST23	19	171
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 02/12/2019
 c. Date of acceptance : 28/04/2026
Crop (taxonomical lineage) : Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination : FANDANGO
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination

Name of parental material : P₁ – Famosa, P₂ – Cara
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Kufri Jyoti

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber		White-green
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		White
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Whitish cream
B. Distinct characteristics of candidate variety: FANDANGO has distinguishing characters as Stem: Cross section: Angular; Leaflet: Waviness of margin: Medium; Flower: Corolla size (diameter in cm): Large; Flower: Intensity of flowering: Medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kufri Jyoti has distinguishing character as Stem: Cross section: Round; Leaflet: Waviness of margin: Weak; Flower: Corolla size (diameter in cm): Medium; Flower: Intensity of flowering: Profuse.		
D. Date of commercialization of the variety		26/10/2015 (European Union)
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	North and Indian condition
	: Time of Sowing	2 nd Week of October
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:P:K-80:70:90
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Heat- Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	PCNRo1 Resistance
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Tuber Yield quintal/ha	120 q/ac
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	1.3 kg/plant
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Good
12.	Days to Tuber Proposition	100 days
13.	Transport Potential (Days)- Storability	
14.	Unique Selling Proposition	
15.	Optimum Shelf Life (Days)	

16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
-----	---	---

[DUS Characteristics of FANDANGO](#)

58. Application No.

N3	ST3	22	181
----	-----	----	-----

 filed on 30/12/2022 by Technico Agri Sciences Ltd. (Mr. S. Manjkhola), SCO 835, 1st & 2nd Floor, NAC Manimajra, Chandigarh-160101 Punjab on behalf of C. Meijer B.V., Bathseweg 45, 4411 RK Rilland, The Netherlands for New (Typical) variety of crop Potato (*Solanum tuberosum* L.) having denomination LADY ALICIA the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : LADY ALICIA
Applicant : C. Meijer B.V.,
Address of the applicant : Bathseweg 45, 4411 RK Rilland, The Netherlands
Nationality of applicant : Netherlands

Application details

a. Number :

N3	ST3	22	181
----	-----	----	-----

b. Date of receipt : 30/12/2022
c. Date of acceptance : 28/04/2026
Crop (taxonomical lineage) : Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination : LADY ALICIA
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : PIROL & PIKE
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Lady Rosetta

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Lightsprout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:	White-green
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)	Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)	White
Predominant skin colour (Characteristic 43)	Whitish cream

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
<p>Lady Alicia has distinguishing characters as Stem: Distribution of secondary colour: Absent; Flower: Anthocyanin colouration of bud: Absent; Flower: Corolla colour: White; Flower: Intensity of anthocyanin colouration of corolla on inner side: Absent.</p>		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
<p>Lady Rosetta has distinguishing character as Stem: Distribution of secondary colour: highly scattered; Flower: Anthocyanin colouration of bud: Present; Flower: Corolla colour: Red-violet; Flower: Intensity of anthocyanin colouration of corolla on inner side: Medium.</p>		
D. Date of commercialization of the variety		21/02/2019 (United Kingdom)
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	Punjab, UP, Gujarat
	: Time of Sowing	Regular Practice
	: Irrigated/Rainfed	Preferably yes
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	150-175 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Fairly Tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Fairly Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to Globodera Rostochiens ¼
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	As common potato production
9.	Tuber Yield quintal/ha	Not Applicable
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	Potato yield 45Mt
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	Not Applicable
12.	Days to Tuber Proposition	Not Applicable
13.	Transport Potential (Days)- Storability	Not Applicable
14.	Unique Selling Proposition	Crisp processing
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Crisp processing
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	None
DUS Characteristics of LADY ALICIA		

59. Application No.

F3	COE3	24	812
----	------	----	-----

 filed on 25/10/2024 **Naresh Chauhan, Village & PO: Dasau, Block: Chakrata, Dist: Dehradun-248165** for Farmer variety of Taro (*Colocasia esculenta* L.) having denomination **Anokhi Gagle**, the

specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers’ Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Anokhi Gaglee**
Applicant : **Naresh Chauhan**
Address of the applicant : Village & PO: Dasau, Block: Chakrata, Dist: Dehradun-248165
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F3	COE3	24	812
b. Date of receipt	:	25/10/2024			
c. Date of acceptance	:	27/04/2026			

Crop (taxonomical lineage) : Taro (*Colocasia esculenta* L.)

Denomination : Anokhi Gaglee

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination :

Name of parental material : NA

Source of parental material : NA

Name of reference variety : Sree Rashmi

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant height (Characteristic. 1)	Dwarf
Growth habit (Characteristic. 2)	Fasciate
Plant type (Characteristic. 3)	Intermediate
Position of leaf (Characteristic. 4)	Cup shaped
Leaf blade margin pattern (Characteristic. 14)	Undulate
Shape of leaf tip (Characteristic. 15)	Slightly pointed
Petiole colour(Characteristic. 18)	Light Green
Petiole junction colour (Characteristic. 19)	Other
Petiole bent at lamina junction (Characteristic. 22)	Intermediate
Corm shape (Characteristic. 37)	Cylindrical
Corm skin surface (Characteristic. 40)	Fibrous and scales present
Corm skin colour (Characteristic. 41)	Brown
Degree of fibrousness (Characteristic. 42)	Sparse
Corm branching (Characteristic. 43)	Clustered

Number of secondary corms (Characteristic. 44)	Intermediate
Corm flesh colour (Characteristic. 48)	White
Number of Cormels (Characteristic. 50)	Low (5-10)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Anokhi Gaglee has distinguishing characters as Leaf blade & margin colour- Green (Characteristic. 13), Bud colour - Light green (Characteristic.33)	
C. Distinct characteristics of reference variety: Sree Rashmi has distinguishing characters as Leaf blade & margin colour- Purple (Characteristic. 13), Bud colour - Whitish (Characteristic.33)	
D. Date of commercialization of the variety	NA
E. Agronomic and commercial attributes	
S.No.	Commercial Attributes
Figure: NA	
DUS Characteristics of Anokhi Gaglee	

60. Application No.

N9	OS20	24	197
----	------	----	-----

 filed on 25/05/2024 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, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009** for **NEW** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **M225**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and 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 : **M225**
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009
 Nationality of applicant : USA
Application details
 a. Number :

N9	OS20	24	197
----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 25/05/2024
 c. Date of acceptance : 28/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination	: M225
Type of variety	: New
Classification of variety	: Typical
Previously proposed denomination	: Not applicable
Name of parental material	: SN14604/M071
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: DRR Dhan 39

Variety description:

A. Grouping characteristics		M225
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)		Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
M225 has distinguishing characters as leaf length of blade is medium and culm attitude is semi erect.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
DRR Dhan 39 has distinguishing characters as leaf length of blade is long and culm attitude is erect.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	90-95 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif (15 th June to 15 th July) Rabi (Last week of November to third week of December)
3.	Production condition: suitability area in the country	Irrigated condition, in medium to high fertile soil
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	40.5 :10.9: 8.1 NPK kg/acre
5.	Other fertilizer Kg/acre	-
6.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	South Zone (Andra Pradesh & Telangana)
7.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Tolerant to Blast
8.	Zone wise yield potential (q/acre)	12-14 q/acre

9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	32 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Grain length :7.1 mm Grain breadth :2.8 mm
Photos		DUS Characteristics of M225

61. Application No.

E8	ZM25	25	206
----	------	----	-----

 filed on 11/03/2025 by **Ms. Anuradha Verma, APAC Field Crops Variety Registration and Protection Lead, Registrations & Regulatory, Syngenta India Pvt. Ltd., Hyderabad Innovation Centre, Sampan bole, Telangana- 500101** 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-NPE0018** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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-NPE0018
Applicant : Syngenta Crop Protection AG
Address of the applicant : Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland
Nationality of applicant : Switzerland
Application details
 a. Number :

E8	ZM25	25	206
----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 11/03/2025
 c. Date of acceptance : 28/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : SYN-CO-NPE0018
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : [(P9U8U402/H8QU983) B-]26-1-1-1-B-1-B-
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : V391 & BML 15

Variety description:

A. Grouping characteristics	(Measured values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late (7)
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium (5)

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-NPE0018: It has distinguishing characters as leaf: angle between blade and stem (on leaf just above upper ear) is wide and tassel: anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is present.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: V391: It has distinguishing characters as leaf: angle between blade and stem (on leaf just above upper ear) is small. BML 15: It has distinguishing characters as leaf: angle between blade and stem (on leaf just above upper ear) is small and tassel: anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is absent.		
D. Date of commercialization of the variety	The cand. variety SYN-CO-NPE0018 was exploited for development of hybrid: SYN-CO-NK7704 , (Reg/2025/0185), Date of first sale of exploited hybrid: 20.10.2023.	
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	50-55 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, Bhadrachalam, 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	Susceptible to NCLB, Moderately tolerance to FSR and late wilt.
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: 23,24		DUS Characteristics of SYN-CO-NPE0018

62. Application No.

E32	ZM31	25	232
-----	------	----	-----

 filed on 16/03/2025 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-NP5645** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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-NP5645
Applicant : Syngenta Crop Protection AG
Address of the applicant : Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland
Nationality of applicant : Switzerland
Application details

E32	ZM31	25	232
-----	------	----	-----

a. Number :
b. Date of receipt : 16/03/2025
c. Date of acceptance : 28/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : SYN-CO-NP5645
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : (H8X8X830/T8Q8X433) B-25-1-1-B-B-3-B-B-B-
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : BML 15 & VSL 26

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)	Semi-flint/Semi-dent (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
SYN-CO-NP5645: It has distinguishing characters as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is Straight and tassel: anthocyanin colouration of anthers (in middle third	

of main axis on fresh anthers) is present.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: BML 15 & VSL 26: It has distinguishing characters as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is Drooping and tassel: anthocyanin colouration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is absent.		
D. Date of commercialization of the variety	The cand. variety SYN-CO-NP5645 was exploited for development of hybrid (SYN-CO-NK7806), (REG/2025/0180), DOA: 04.03.2025; Date of first sale of hybrid: 14.10.2023.	
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, Bhadrachalam, 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 susceptible to NCLB and FSR with tolerance to BSR.
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: 25,26		DUS Characteristics of SYN-CO-NP5645

63. Application No.

E27	ZM32	25	233
-----	------	----	-----

filed on 16/03/2025 by Ms.

Anuradha Verma, APAC Field Crops Variety Registration and Protection Lead, Registrations & Regulatory, Syngenta India Pvt. Ltd., Hyderabad Innovation Centre, Sampan bole, Telangana- 500101 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-NP5918 the specification including its

drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of 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-NP5918
Applicant : Syngenta Crop Protection AG
Address of the applicant : Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland
Nationality of applicant : Switzerland
Application details
a. Number :

E27	ZM32	25	233
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 16/03/2025
c. Date of acceptance : 28/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : SYN-CO-NP5918
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : (P9T8T507/T8T8U610)1-52-2-2-1-1
Source of parental material : Inhouse germplasm
Name of reference varieties : BML 5 & V390

Variety description:

A. Grouping characteristics	SYN-CO-NP5918
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 hybrid:

SYN-CO-NP5918 has distinguishing characteristics as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping and Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved.

C. Distinct characteristics of reference variety:

BML 5 & V390 has distinguishing characteristics as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight and Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is straight.

D. Date of commercialization of the variety Exploited as ale parent for the development of hybrid SYN-CO-S6305. The exploited hybrid commercialized on 03/05/2023.

E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid

S. No.	Agronomic attributes	Details
--------	----------------------	---------

1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	55-60 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	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 NCLB, FSR and BSR, 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- 21,22		DUS Characteristics of SYN-CO-NP5918

64. Application No.

F2	COE2	24	811
----	------	----	-----

 filed on 25/10/2024 **Praveen Singh Tomar, Village: Jhusou, Bhakrou, PO: Samalta, Dist: Dehradun-248165** for **Farmer** variety of Taro (*Colocasia esculenta* L.) having denomination **Gol Gaglee**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Gol Gaglee**
Applicant : **Praveen Singh Tomar**
Address of the applicant : Village: Jhusou, Bhakrou, PO: Samalta,
 Dist: Dehradun-248165
Nationality of applicant : Indian

Application details

F2	COE2	24	811
----	------	----	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 25/10/2024
 c. Date of acceptance : 27/04/2026

Crop (taxonomical lineage)	: Taro (<i>Colocasia esculenta</i> L.)
Denomination	: Gol Gaglee
Type of variety	: Farmer
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	:
Name of parental material	: NA
Source of parental material	: NA
Name of reference variety	: Sree Rashmi and Sree Kiran

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant height (Characteristic. 1)		Medium
Growth habit (Characteristic. 2)		Fasciate
Plant type (Characteristic. 3)		Erect
Position of leaf (Characteristic. 4)		Cup shaped
Leaf blade margin pattern (Characteristic. 14)		Undulate
Shape of leaf tip (Characteristic. 15)		Intermediate
Petiole colour(Characteristic. 18)		Green
Petiole junction colour (Characteristic. 19)		Purple
Petiole bent at lamina junction (Characteristic. 22)		Intermediate
Corm shape (Characteristic. 37)		Round
Corm skin surface (Characteristic. 40)		Fibrous and scales present
Corm skin colour (Characteristic. 41)		Brown
Degree of fibrousness (Characteristic. 42)		Sparse
Corm branching (Characteristic. 43)		Branched
Number of secondary corms (Characteristic. 44)		Few
Corm flesh colour (Characteristic. 48)		White
Number of Cormels (Characteristic. 50)		Low (5-10)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Gol Gaglee has distinguishing characters as Plant Type- Erect (Characteristic. 3), Leaf Blade and Margin colour- Green (Characteristic.13), Corm cortex colour – White (Characteristic. 47)		
C. Distinct characteristics of reference variety: Sree Kiran and Sree Rashmi has distinguishing characters as Plant Type- Spreading (Characteristic. 3), Leaf Blade and Margin colour - Purple (Characteristic. 13), Corm cortex colour – Brown (Characteristic. 47)		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Commercial Attributes	Details
Figure: NA		DUS Characteristics of Gol Gaglee

65. Application No.

F4	COE4	24	813
----	------	----	-----

 filed on 25/10/2024 **Sultan Singh Chauhan, Village & PO: Bado, Block: Chakrata, Dist: Dehradun-248196** for **Farmer** variety of Taro (*Colocasia esculenta* L.) having denomination **Bado Gaglee**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Bado Gaglee**
Applicant : **Sultan Singh Chauhan**
Address of the applicant : Village & PO: Bado, Block: Chakrata,
 Dist: Dehradun-248196
Nationality of applicant : Indian
Application details

F4	COE4	24	813
----	------	----	-----

 a. Number :
 b. Date of receipt : 25/10/2024
 c. Date of acceptance : 27/04/2026
Crop (taxonomical lineage) : Taro (*Colocasia esculenta* L.)
Denomination : **Bado Gaglee**
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : Panisaru-1

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant height (Characteristic. 1)	Medium
Growth habit (Characteristic. 2)	Fasciate
Plant type (Characteristic. 3)	Erect
Position of leaf (Characteristic. 4)	Cup shaped
Leaf blade margin pattern (Characteristic. 14)	Undulate
Shape of leaf tip (Characteristic. 15)	Intermediate
Petiole colour(Characteristic. 18)	Green
Petiole junction colour (Characteristic. 19)	Purple
Petiole bent at lamina junction (Characteristic. 22)	Intermediate

Corm shape (Characteristic. 37)	Round
Corm skin surface (Characteristic. 40)	Fibrous and scales present
Corm skin colour (Characteristic. 41)	Brown
Degree of fibrousness (Characteristic. 42)	Sparse
Corm branching (Characteristic. 43)	Clustered
Number of secondary corms (Characteristic. 44)	Many
Corm flesh colour (Characteristic. 48)	White
Number of Cormels (Characteristic. 50)	Low (5-10)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Bado Gaglee has distinguishing characters as Leaf length- Large (Characteristic. 6), Leaf Blade and Margin colour- Green (Characteristic.13)	
C. Distinct characteristics of reference variety: Panisaru-1 has distinguishing characters as Leaf length- Small (Characteristic. 6), Leaf Blade and Margin colour - Purple (Characteristic. 13)	
D. Date of commercialization of the variety	NA
E. Agronomic and commercial attributes	
S.No.	Commercial Attributes
Figure: NA	DUS Characteristics of Bado Gaglee

66. Application No

E17	GH29	25	0549
-----	------	----	------

 filed on 08/05/2025 by **Baljinder Singh Nandra, Director GARA, Seed Works International Pvt. Ltd., Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal Mandal, Malkajgiri-Medchal-District, Telangana-501403** on behalf of **Seed Works International Pvt. Ltd., Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal Mandal, Malkajgiri Medchal- District, Telangana-501403** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **UC9705BGII** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : UC9705BGII
Applicant : Seed Works International Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal Mandal, Malkajgiri Medchal- District, Telangana-501403
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E17	GH29	25	0549
-----	------	----	------

 b. Date of receipt : 08/05/2025
 c. Date of acceptance : 24/04/2026

Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)
Denomination	: UC9705BGII
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Other (parental line)
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: (UC20114A)1881-9705-18-1-3-BK
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: VICH 303 BGII

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
UC9705BGII has distinguishing character as Plant: Height (cm) is Tall and Ginning % is Medium		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
VICH 303 BGII has distinguishing character as Plant: Height (cm) is Medium tall and Ginning % is High		
D. Date of commercialization of the variety		The candidate variety UC9705BGII was exploited for development of hybrid US7067BGII and developed hybrid was sold on 15.05.2015
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	1.0-1.5 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Plant-Plant: (45-60cm), Row-Row: (90-120cm)
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June 1 st fortnight to July 1 st fortnight.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	57 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Early
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Rainfed & irrigated (medium to high fertility)
	Suitable production zones/states	Central & South zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N:P: K: 120:60:60 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerance to major pest disease.

	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	29.7 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.0
	Fibre: Uniformity	80.5%
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.0 to 2.5 Q/Acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06 to 08 Q/Acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of UC9705BGI

67. Application No

E18	GH30	25	0550
-----	------	----	------

 filed on 08/05/2025 by **Baljinder Singh Nandra, Director GARA, Seed Works International Pvt. Ltd., Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal Mandal, Malkajgiri-Medchal-District, Telangana-501403** on behalf of **Seed Works International Pvt. Ltd., Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal Mandal, Malkajgiri Medchal- District, Telangana-501403** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **UC102015BGI** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- --on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : UC102015BGI
Applicant : Seed Works International Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 530A, Gowdavelly Village, Medchal Mandal, Malkajgiri Medchal- District, Telangana-501403
Nationality of applicant : Indian

Application details
a. Number :

E18	GH30	25	0550
-----	------	----	------

b. Date of receipt : 08/05/2025
c. Date of acceptance : 27/05/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : UC102015BGI
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other (parental line)
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : CC211BBGI:(351BGI)-6-9-3-7-B-B-B-B-2-BK
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Supriya

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
-----------------------------	--------------------------

Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)	
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream	
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Cream	
Boll: Shape Characteristics (23)	Round	
Fibre: Length Characteristics (33)	Long	
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
UC102015BGI has distinguishing character as Boll: Prominence of tip is Pointed & Seed: Index (100 seed wt. in gram) is Bold.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Supriya has distinguishing character Boll: Prominence of tip is Blunt & Seed: Index (100 seed wt. in gram) is Medium.		
D. Date of commercialization of the variety	The candidate variety UC102015BGI was exploited for development of hybrid US7067BGII and developed hybrid was sold on 15.05.2015	
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	1.0-1.5 kg/acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Plant-Plant: (45-60cm), Row-Row: (90-120cm)
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	June 1 st fortnight to July 1 st fortnight.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Medium
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Rainfed & irrigated (medium to high fertility)
	Suitable production zones/states	Central & South zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N:P: K: 120:60:60 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerance to major pest disease.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	31.0 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	3.2
	Fibre: Uniformity	83.5%
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.1 to 3.5 Q/Acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	10 to 12 Q/Acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA	DUS Characteristics of UC102015BGI	

68. Application No.

E2	GH6	25	0389
----	-----	----	------

 filed on 05/04/2025 by **Head, Breeding (Cotton), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District, Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District)- Telangana-500100** for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC 7048 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 : NC 7048 Bt2
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
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

E2	GH6	25	0389
----	-----	----	------

a. Number :
 b. Date of receipt : 05/04/2025
 c. Date of acceptance : 28/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : NC 7048 Bt2
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Transgenic & Other (Parental line)
 Previously proposed :
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : (NC-2716 Bt/NC-102)/NC-1102 Bt
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : RMPBS 155, Ankur3066BGII & MCU 5

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: NC 7048 Bt2 has distinguishing character as Boll: Shape (longitudinal section) is Round & Boll: Opening is Open.	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	

RMPBS 155, Ankur3066BGII & MCU 5 have distinguishing character as Boll: Shape (longitudinal section) is Ovate & Boll: Opening is Semi-open.		
D. Date of commercialization		The cand. variety NC 7048 Bt2 was exploited for development of Hybrid: NCS-8022 Bt2 (Extant Notified), (Reg/2024/1268) & hybrid notified on 08.10.2024.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana -heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	145-155 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & Rainfed (medium and high fertility soils)
	Suitable production zones/states	<i>Kharif</i> : South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to BLB & ALS, GM & GOOD tolerance to thrips and whiteflies.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to

		<p>take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</i>, etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyriphos 600-800 ml/acre.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (Mic: 4.0-4.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.10-2.15 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.75-2.16 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06-08 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC 7048 Bt2

69. Application No.

N28	OS39	24	217
-----	------	----	-----

 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 **C197**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ---- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers’ Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : C197
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 :

N28	OS39	24	217
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 27/05/2024
 c. Date of acceptance : 28/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : C197
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : C112/3*B197
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : IR 64

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (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 slender (5)

Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
C197 has distinguishing characters as Panicle Exertion is Partly exerted and Gelatinization temperature through alkali spreading value is High		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
IR 64 has distinguishing characters as Panicle Exertion is Mostly exerted and Gelatinization temperature through alkali spreading value is Medium		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	90-95 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	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	-
	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 (7.2 mm) Kernel breadth: Medium (2.1 mm)
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (quintal/acre)	3-4 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	18 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 C197		

70. Application No.

E19	ZM42	25	249
-----	------	----	-----

 filed on 18/03/2025 by **Ms. Anuradha Verma, APAC Field Crops Variety Registration and Protection Lead, Registrations & Regulatory, Syngenta India Pvt. Ltd., Hyderabad Innovation Centre, Sampan bole, Telangana- 500101** 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-NP5927** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of 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-NP5927
Applicant : Syngenta Crop Protection AG
Address of the applicant : Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland
Nationality of applicant : Switzerland
Application details

E19	ZM42	25	249
-----	------	----	-----

a. Number :
b. Date of receipt : 18/03/2025
c. Date of acceptance : 29/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : SYN-CO-NP5927
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : (P9X8X421/P9Y8Y606)1-34-2-1-2-2
Source of parental material : Inhouse germplasm
Name of reference varieties : HKI 323 & SYN-CO-NP5645

Variety description:

A. Grouping characteristics	SYN-CO-NP5927
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 line only (Characteristic 15.1)	Short
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi flint/semi dent
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: SYN-CO-NP5927 has distinguishing characteristics as Tassel: Density of spikelets (in middle third of main axis) is dense, Ear: Shape is conico-cylindrical.	
C. Distinct characteristics of reference variety: HKI 323 has distinguishing characteristics as Tassel: Density of spikelets (in middle third of main axis) is sparse, Ear: Shape is conical. SYN-CO-NP5645 has distinguishing characteristics as Tassel: Density of spikelets (in middle third of main axis) is sparse, Ear: Shape is conico-cylindrical.	

D. Date of commercialization of the variety		Exploited as female parent for the development of hybrid SYN-CO-S6305. The exploited hybrid commercialized on 03/05/2023.
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	55-60 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	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 NCLB, FSR and BSR, 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- 19,20		DUS Characteristics of SYN-CO-NP5927

71. Application No.

E33	ZM26	25	227
-----	------	----	-----

 filed on 16/03/2025 by **Ms. Anuradha Verma, APAC Field Crops Variety Registration and Protection Lead, Registrations & Regulatory, Syngenta India Pvt. Ltd., Hyderabad Innovation Centre, Sampan bole, Telangana- 500101** 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-NPE0126** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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-NPE0126
Applicant : Syngenta Crop Protection AG
Address of the applicant : Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland
Nationality of applicant : Switzerland

Application details

a. Number	: E33	ZM26	25	227
b. Date of receipt	: 16/03/2025			
c. Date of acceptance	: 29/04/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	: Maize (<i>Zea mays</i> L.)			
Denomination	: SYN-CO-NPE0126			
Type of variety	: Extant (VCK)			
Classification of variety	: Typical			
Previously proposed				
Denomination	: NA			
Name of parental material	: (T8Y8Y768/FX7069) @@189@@@B-B-B-B-B-2-			
Source of parental material	: Own germplasm			
Name of reference varieties	: HKI-193-2 & HKI 163			

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)	Absent (1)
Inbred lines only: Plant: Length (up to flag leaf) (Characteristic 15.1)	Short (3)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi-Flint/Semi-Dent (2)
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
SYN-CO-NPE0126: It has distinguishing characters as tassel: anthocyanin colouration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is absent.	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	
HKI-193-2 & HKI 163: It has distinguishing characters as tassel: anthocyanin colouration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is present.	
D. Date of commercialization of the variety	The cand. variety SYN-CO-NPE0126 was exploited for development of hybrid: SYN-CO-NK7804 , (Reg/2025/0189), Date of first sale of exploited hybrid: 06.10.2023.

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, Bhadrachalam, 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 susceptible to NCLB,

		BSR and FSR.
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)	100-200 gm.
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure: - 27		DUS Characteristics of SYN-CO-NPE0126

72. Application No.

F2	COE2	25	772
----	------	----	-----

 filed on 10/07/2025 **Irengbam Kulla Singh, Village: Irengbam Mayai Leikai, PO: Nambol, Dist: Bishnupur-795134** through Dr. Pangeijam Bijaya Devi, Krishi Vigyan Kendra, Utlou, PO: Nambol, Dist: Bishnupur-795134 for **Farmer** variety of **Taro (*Colocasia esculenta* L.)** having denomination **KVKB-H1-MUKHIPAN**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **KVKB-H1-MUKHIPAN**
Applicant : **Irengbam Kulla Singh**
Address of the applicant : Village: Irengbam Mayai Leikai, PO: Nambol, Dist: Bishnupur-795134
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F2	COE2	25	772
----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 10/07/2025
 c. Date of acceptance : 29/04/2026
Crop (taxonomical lineage) : Taro (*Colocasia esculenta* L.)
Denomination : KVKB-H1-MUKHIPAN
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : Satamukhi
Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant height (Characteristic. 1)		Medium
Growth habit (Characteristic. 2)		Fasciate
Plant type (Characteristic. 3)		Erect
Position of leaf (Characteristic. 4)		Cup shaped
Leaf blade margin pattern (Characteristic. 14)		Sinuate
Shape of leaf tip (Characteristic. 15)		Pointed
Petiole colour(Characteristic. 18)		Green
Petiole junction colour (Characteristic. 19)		Other
Petiole bent at lamina junction (Characteristic. 22)		Intermediate
Corm shape (Characteristic. 37)		conical
Corm skin surface (Characteristic. 40)		Fibrous and scales present
Corm skin colour (Characteristic. 41)		Brown
Degree of fibrousness (Characteristic. 42)		Intermediate
Corm branching (Characteristic. 43)		Clustered
Number of secondary corms (Characteristic. 44)		Many
Corm flesh colour (Characteristic. 48)		White
Number of Cormels (Characteristic. 50)		Low (5-10)
B. Distinct characteristics of candidate variety: KVKB-H1-MUKHIPAN has distinguishing characters as		
Cross section area - Medium (Characteristic. 8), Petiole colour - Green (Characteristic.18)		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Satamukhi has distinguishing characters as		
Cross section area - Extra large (Characteristic. 8), Petiole colour - Reddish purple (Characteristic.18)		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Commercial Attributes	Details
Figure: NA		DUS Characteristics of KVKB-H1-MUKHIPAN

73. Application No.

F1	COE1	25	624
----	------	----	-----

 filed on 26/05/2025 **Dharampur Kisan Utpadatak Sahkari Sabha Samiti Darwar, Tehsil: Dharampur, Dist: Mandi-175040** for **Farmer** variety of **Taro (*Colocasia esculenta* L.)** having denomination **Swad kachalu**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
---- NA -----.

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : Swad Kachalu
Applicant : Dharampur Kisan Utpadatak Sahkari Sabha
Samiti Darwar
Address of the applicant : Tehsil: Dharampur, Dist: Mandi-175040
Nationality of applicant : Indian
Application details

F1	COE1	25	624
----	------	----	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 26/05/2025
 c. Date of acceptance : 29/04/2026
Crop (taxonomical lineage) : Taro (*Colocasia esculenta* L.)
Denomination : Swad Kachalu
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : NA
Source of parental material : NA
Name of reference variety : Sree Rashmi

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant height (Characteristic. 1)	Medium
Growth habit (Characteristic. 2)	Fasciate
Plant type (Characteristic. 3)	Erect
Position of leaf (Characteristic. 4)	Cup shaped
Leaf blade margin pattern (Characteristic. 14)	Undulate
Shape of leaf tip (Characteristic. 15)	Pointed
Petiole colour(Characteristic. 18)	Light Green
Petiole junction colour (Characteristic. 19)	Other
Petiole bent at lamina junction (Characteristic. 22)	Intermediate
Corm shape (Characteristic. 37)	conical
Corm skin surface (Characteristic. 40)	Fibrous and scales present
Corm skin colour (Characteristic. 41)	Dark Brown
Degree of fibrousness (Characteristic. 42)	Sparse
Corm branching (Characteristic. 43)	Clustered
Number of secondary corms (Characteristic. 44)	Few
Corm flesh colour (Characteristic. 48)	White
Number of Cormels (Characteristic. 50)	Low (5-10)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Swad Kachalu has distinguishing characters as Plant Type- Erect (Characteristic. 3), Corm Shape- Conical (Characteristic.37)	

C. Distinct characteristics of reference variety: Sree Rashmi has distinguishing characters as Plant Type- Spreading (Characteristic. 3), Corm Shape- Elliptical (Characteristic.37)		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Commercial Attributes	Details
Figure: NA		DUS Characteristics of Swad Kachalu

74. Application No.

N30	OS41	24	219
-----	------	----	-----

 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 **M222**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers’ Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : M222
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 :

N30	OS41	24	219
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 27/05/2024
c. Date of acceptance : 29/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : M141
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 : 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)		Long (5)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long Bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low (3)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: M222 has distinguishing characters as Panicle length of main axis is Medium and Panicle awns is Absent		
C. Distinct characteristics of reference variety: DRR Dhan 39 has distinguishing characters as Panicle length of main axis is Very long and Panicle awns is Present		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
S. No.	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	90-95 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	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 (7.0 mm) Kernel breadth: Medium (2.8 mm)
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (quintal/acre)	12-14 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	34 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 M222		

75. Application No.

N4	ST5	26	0353
----	-----	----	------

 filed on 13/03/2026 by **Dr. Karan Acharya, Technico Agri Sciences Ltd, SCO 835 1st & 2nd Floor, NAC Manimajra, Punjab** on behalf of **STET HOLLAND BV, Productieweg 2a, 8304 AV Emmeloord, Netherlands Extant (Typical)** variety of crop **Potato (*Solanum tuberosum* L.)** having denomination **TYSON** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----

The convention application no. ---- NA ----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : TYSON
Applicant : STET HOLLAND BV.
Address of the applicant : Productieweg 2a, 8304 AV Emmeloord
Nationality of applicant : Netherlands

Application details
 a. Number :

N4	ST5	26	0353
----	-----	----	------

 b. Date of receipt : 13/03/2026
 c. Date of acceptance : 29/04/2026

Crop (taxonomical lineage) : Potato (*Solanum tuberosum* L.)
Denomination : TYSON
Type of variety : Extant
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : SYLVANA x CYRANO
Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Kufri Jyoti

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Lightspout: Predominant colour (Characteristic 1) Tuber:		Purple
Stem: Predominant colour (Characteristic 11)		Green
Flower: Corolla colour (Characteristic 29)		Red-violet
Predominant skin colour (Characteristic 43)		Whitish cream
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
TYSON has distinguishing characters as Leaf: Leaflet (lateral) shape: Ovate lanceolate; Flower: Anthocynin colouration of floral stalk: Medium; Flower: Intensity of anthocyanin colouration of corolla on inner side: Strong.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Kufri Jyoti has distinguishing character as Leaf: Leaflet (lateral) shape: Ovate; Flower: Anthocynin colouration of floral stalk: Weak; Flower: Intensity of anthocyanin colouration of corolla on inner side: Absent.		
D. Date of commercialization of the variety		28/07/2017 (SUDAN)
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium to Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Punjab, Uttar Pradesh, Gujarat
	: Time of Sowing	Regular practice
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertlity
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150-175 kg /ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Fairly tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Fairly tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Potato cyst Nematode
7.	Staking & pruning Practices	Not Applicable
8.	Winter – spring cropping seasons Type	As common potato production
9.	Tuber Yield quintal/ha	40 mt
10.	Tuber Yield/ Plant (Kg) (Average)	-
11.	Tuber quality (Shape/skin colour/flesh colour and DM)	NA
12.	Days to Tuber Proposition	NA
13.	Transport Potential (Days)- Storability	NA
14.	Unique Selling Proposition	NA
15.	Optimum Shelf Life (Days)	Not Applicable
16.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of TYSON		

76. Application No.

F2	E02	25	139
----	-----	----	-----

 filed on 12/02/2025 by Keshav Prasad, Village: Surajbhanpur, Post: Mahraunda, Mau Aima, Dist: Prayagraj-212507, Uttar Pradesh facilitated by Director, Central Institute for Subtropical Horticulture, Rehmankhera, PO: Kakori, Lucknow-227107, Uttar Pradesh for **Farmer** variety of crop **Indian Gooseberry (*Emblica officinalis* Gaertn)** having denomination **PRAYAG VIBHUM** the specification of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
-on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **PRAYAG VIBHUM**
Applicant : Keshav Prasad
Address of the applicant : Village: Surajbhanpur, Post: Mahraunda, Mau Aima, Dist: Prayagraj-212507, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian

Application details

F2	E02	25	139
----	-----	----	-----

a. Number
b. Date of receipt : 12/02/2025
c. Date of acceptance : 29/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Indian Gooseberry (*Emblica officinalis* Gaertn)
Denomination : PRAYAG VIBHUM
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 : Chakaiya

Variety description:

A. Grouping characteristics	PRAYAG VIBHUM
Growth habit	Erect
Leaf shape	Oblong
Inflorescence colour	Pinkish
Fruit shape	Flattened Round
Fruit colour	Light green
Stone shape	Round
B. Distinct characteristics of candidate variety: PRAYAG VIBHUM has distinguishing characters as Leaf size: Small (Ch.4), Harvest maturity: Mid (Ch.20).	
C. Distinct characteristics of reference variety: Chakaiya has distinguishing characters as as Leaf size: Large (Ch.4), Harvest maturity: Late (Ch.20).	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of PRAYAG VIBHUM	

77. Application No.

N22	OS33	24	0211
-----	------	----	------

 filed on 27/05/2024 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 **M216** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : M216
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

N22	OS33	24	0211
-----	------	----	------

a. Number :
 b. Date of receipt : 27/05/2024
 c. Date of acceptance : 29/04/2026
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : M216
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed
 Denomination : NA
 Name of parental material : M080/M071
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : US312

Variety description:

A. Grouping characteristics	(Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
M216 has distinguishing character as Spikelet: Density of pubescence of lemma is Weak	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
US312 have distinguishing character as Spikelet: Density of pubescence of lemma is 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	Medium
	b) L/B Ratio	Kernel length: (6.6 mm) Kernel Breadth: (2.4 mm)
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	10-12/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	24.0 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		DUS Characteristics of M216

78. Application No.

N13	OS24	24	201
-----	------	----	-----

 filed on 24/05/2024 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, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709** for **NEW** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **B162**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and 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 : **B162**
Applicant : Bayer Crop Science LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC
 277009

Nationality of applicant : USA

Application details

a. Number :

N13	OS24	24	201
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 24/05/2024

c. Date of acceptance : 29/04/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : B162

Type of variety : New

Classification of variety : Typical

Previously proposed

denomination : Not applicable

Name of parental material : SN7912-2-1/B099

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : CO-51

Variety description:

A. Grouping characteristics		B162
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short slender (1)
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:		
SS 324 has distinguishing characters as leaf: width of blade is medium		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
KARJAT 4 has distinguishing characters as leaf: width of blade is narrow		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes		
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium (90-95 days)

2.	Days to maturity: early/medium/late	Medium (121-140 days)
3.	Production condition: suitability area in the country	South Zone (Andra Pradesh & Telangana) condition,
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
5.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	As per package of practices
	Tolerance to pests/diseases	Not known
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 :5.9 mm Grain breadth :1.87 mm
8.	c) Karnel color	Dark brown
	Grain yield (q/acre)	10-12 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	16 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Timely sowing and following package of practices
DUS Characteristics of B162		

79. Application No.

E1

ED1

25

1117

filed on 15/09/2025 by

Tamilnadu Newsprint and Papers Limited, Kagithapuram, Dist: Karur-639136, Tamil Nadu facilitated by Dr. P. Chezhan Chief Manager (Plantation), Tamilnadu Newsprint and Papers Limited, Kagithapuram, Dist: Karur-639136, Tamil Nadu for **Extant (VCK)** variety of crop **Eucalyptus (*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.)** having denomination **TNPL 192** the specification of which are given below, has been accepted and given registration number -----
---NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety	: TNPL 192				
Applicant	: Tamilnadu Newsprint and Papers Limited				
Address of the applicant	: Kagithapuram, Dist: Karur-639136, Tamil Nadu				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>E1</td><td>ED1</td><td>25</td><td>1117</td></tr></table>	E1	ED1	25	1117
E1	ED1	25	1117		
b. Date of receipt	: 15/09/2025				
c. Date of acceptance	: 30/04/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Eucalyptus (<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.)				
Denomination	: TNPL 192				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: Not applicable				
Source of parental material	: Not applicable				
Name of reference varieties	: ITC7				

Variety description:

A. Grouping characteristics		TNPL 192
Mature leaf: Shape (Ch. 3)		Lanceolate
Mature leaf: Waxiness of upper side (Ch.12)		Medium
Trunk: Clear bole height (Ch. 13)		With in middle 1/3rd height
Primary branch: Scar type (Ch. 15)		Open
Primary branch: Attitude (Ch. 20)		Upward
Bark: Colour of fresh bark (Ch. 24)		Light brown
Flower: Operculum Shape (Ch. 28)		Hemispherical apiculate
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
TNPL 192 has distinguishing characters as Primary branch: Scar type: Open (Ch.15), Bark: Texture: Rough (Ch.21).		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
ITC7 has distinguishing characters as Primary branch: Scar type: Close (Ch.15), Bark: Texture: Smooth (Ch.21).		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
DUS Characteristics of TNPL 192		
S.No	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1	Plant: Growth habit	Tree
2	Plant: Height (Average)	15 Meters in 6 years
3	Production Condition: Suitability Area in the country	Dry tracks with rainfall less than 1000 mm as rainfed
	Season wise time of sowing and harvesting	Planting during monsoon
	Irrigated/Rainfed	Recommended for irrigated land; Drip irrigation is rainfed

	Low Fertility/High fertility	Low Fertility
4.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	2:1:1
5.	Resistance/tolerance to/pest/Disease	Resistance to Gall wasp insect and canker disease
6.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
7.	Zone Wise yield Potential (Average) per acre (q/acre) (if applicable)	Irrigated 65 MT/acre in 3 years; Rainfed 27 MT in 5 years
8.	Medicinal value if any	NA
9.	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	49.0% Pulp Yield
DUS Characteristics of TNPL 192		

80. Application No.

E2	ED2	25	1118
----	-----	----	------

 filed on 15/09/2025 by Tamilnadu Newsprint and Papers Limited, Kagithapuram, Dist: Karur-639136, Tamil Nadu facilitated by Dr. P. Chezian Chief Manager (Plantation), Tamilnadu Newsprint and Papers Limited, Kagithapuram, Dist: Karur-639136, Tamil Nadu for **Extant (VCK)** variety of crop **Eucalyptus (*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.)** having denomination **TNPL 193** the specification of which are given below, has been accepted and given registration number -----
---NA -----on ----- NA -----

The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **TNPL 193**
Applicant : Tamilnadu Newsprint and Papers Limited
Address of the applicant : Kagithapuram, Dist: Karur-639136, Tamil Nadu
Nationality of applicant : Indian
Application details

E2	ED2	25	1118
----	-----	----	------

a. Number
b. Date of receipt : 15/09/2025
c. Date of acceptance : 30/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : *Eucalyptus (Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.)
Denomination : TNPL 193
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : ITC7

Variety description:

A. Grouping characteristics	TNPL 193
Mature leaf: Shape (Ch. 3)	Lanceolate

Mature leaf: Waxiness of upper side (Ch.12)	Medium	
Trunk: Clear bole height (Ch. 13)	With in middle 1/3rd height	
Primary branch: Scar type (Ch. 15)	Open	
Primary branch: Attitude (Ch. 20)	Upward	
Bark: Colour of fresh bark (Ch. 24)	Light brown	
Flower: Operculum Shape (Ch. 28)	Hemispherical apiculate	
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
TNPL 193 has distinguishing characters as Trunk: Clear bole Height: Above top 1/3rd height (Ch.13), Trunk: Waxiness (excluding rhytidome): Medium (Ch.27).		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
ITC7 has distinguishing characters as Trunk: Clear bole Height: With in middle 1/3rd height (Ch.13), Trunk: Waxiness (excluding rhytidome): Strong (Ch.27).		
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized	
DUS Characteristics of TNPL 193		
S.No	Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1	Plant: Growth habit	Tree
2	Plant: Height (Average)	15 Meters in 6 years
3	Production Condition: Suitability Area in the country	Dry tracks with rainfall less than 1000 mm as rainfed
	Season wise time of sowing and harvesting	Planting during monsoon
	Irrigated/Rainfed	Recommended for irrigated land; Drip irrigation is rainfed
	Low Fertility/High fertility	Low Fertility
4.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	2:1:1
5.	Resistance/tolerance to/pest/Disease	Resistance to Gall wasp insect and stem canker disease
6.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
7.	Zone Wise yield Potential (Average) per acre (q/acre) (if applicable)	Irrigated 60 MT/acre in 3 years; Rainfed 30 MT in 5 years
8.	Medicinal value if any	NA
9.	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	49.0% Pulp Yield
DUS Characteristics of TNPL 193		

81. Application No.

F19	OS98	24	467
-----	------	----	-----

 filed on 16/08/2024 by **Prof. (Dr.) Bidhan Roy, Department of Seed Science and Technology, Uttar Banga Krishi Viswavidyalaya, Pundibari, Cooch Behar-736165, West Bengal, on behalf of Sumanta Misra, Village & PO: Pandapara Kalibari, Dist: Jalpaiguri-735132, West Bengal** for

Farmer variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **SWET NUNIA**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and 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 : SWET NUNIA
Applicant : Sumanta Misra
Address of the applicant : Village & PO: Pandapara Kalibari, Dist: Jalpaiguri-735132, West Bengal

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F19	OS98	24	467
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 16/08/2024

c. Date of acceptance : 01/05/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : SWET NUNIA

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 : **IMPROVED CHINNAR and CR Dhan 310**

Variety description:

A. Grouping characteristics	SWET NUNIA
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Late (7)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Medium (5)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short slender (1)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown (2)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Present (9)

B. Distinct characteristics of candidate variety:
SWET NUNIA has distinguishing characters as leaf: width of blade is narrow and panicle: number per plant is many

C. Distinct characteristics of reference varieties: IMPROVED CHINNAR and CR Dhan 310 has distinguishing characters as leaf: width of blade and panicle: number per plant is medium	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes	NA
DUS Characteristics of SWET NUNIA	

82. Application No.

N18	OS64	25	226
-----	------	----	-----

 filed on 16/03/20245 by **Anuradha Verma, Manager: Research Operations, Kaveri Seed Company Limited, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500003**", on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd. #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for **NEW** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **KR20SB50**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and 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 : **KR20SB50**
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003
Nationality of applicant : India
Application details
a. Number :

N18	OS64	25	226
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 16/03/2025
c. Date of acceptance : 30/04/2026
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : KR20SB50
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : 1020B*1090B/BP-13-2*XXR
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : **Kasturi**

Variety description:	
A. Grouping characteristics	KR20SB50

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)	Dark Brown (4)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Low (3)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: KR20SB50 has distinguishing characters as leaf length of blade is medium and culm attitude is semi erect	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Kasturi has distinguishing characters as leaf length of blade is long and culm attitude is erect.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
E. Agronomic & Commercial Attributes	
Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium (93-98 days)
Days to maturity: early/medium/late	Medium
Production condition: suitability area in the country	Telangana, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, and Odisha
Time of sowing	Kharif (15 th June to 15 th July) Rabi (15 th November 7 th December)
Seed rate	3kg/Acre
Spacing	20x15cm
Plant - plant	15 cm
Row-Row	20cm
Irrigated /Rainfed condition	Irrigated and rainfed
Low fertility / high fertility	Low to high fertile soil
Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	50:60:20 NPK Kg/Acre
Tolerance to pests/diseases	Moderately tolerant to blast and Bacterial leaf blight
IPM Details Schedule	Bacterial leaf blight- Controlled use of N fertilizers. Blast- Tricyclazole @ 1 gm/liter. Sheath rot- Propiconazole @2 ml/liter, False smut- Kocide- 2.2 gm/liter. Stem borer- Phorate 10 gm @4 Kg/acre. Brown plant hopper- Confidor

		@0.4ml/liter. Apply 4 Kg/acre phorate 10 g, 15-20 days after planting to ensure protection from stem borer, gall midge and BPH
	Tolerance to adverse temperature. Frost Heat/salinity	Not known
	Grain Characters Physical	
	d) Grain Size	3.64
	e) L/B ratio	Grain length :7.07 mm Grain breadth :1.94 mm
	f) Kernal color	Dark brown
	Grain yield (q/acre)	-
	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	-
	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
DUS Characteristics of KR20SB50		

83. Application No.

F5	COE5	24	814
----	------	----	-----

 filed on 25/10/2024 **Nittu Tomar, Village: Tarli, Block: Kalsi, Dist: Dehradun-248196** for **Farmer** variety of **Taro (*Colocasia esculenta* L.)** having denomination **Gagli**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- . The convention application no. - ----NA-----, in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : **Gagli**
Applicant : **Nittu Tomar**
Address of the applicant : Village: Tarli, Block: Kalsi, Dist: Dehradun-248196
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :




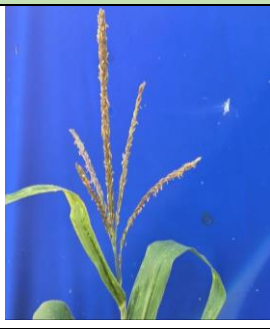


F5	COE5	24	814
----	------	----	-----







b. Date of receipt : 25/10/2024
c. Date of acceptance : 30/04/2026
Crop (taxonomical lineage) : Taro (*Colocasia esculenta* L.)
Denomination : **Gagli**
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : NA

Source of parental material : NA
 Name of reference variety : Sree Rashmi







Variety description:




A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant height (Characteristic. 1)		Medium
Growth habit (Characteristic. 2)		Fasciate
Plant type (Characteristic. 3)		Erect
Position of leaf (Characteristic. 4)		Erect -apex down
Leaf blade margin pattern (Characteristic. 14)		Undulate
Shape of leaf tip (Characteristic. 15)		Intermediate
Petiole colour(Characteristic. 18)		Light Green
Petiole junction colour (Characteristic. 19)		Other
Petiole bent at lamina junction (Characteristic. 22)		Intermediate
Corm shape (Characteristic. 37)		Round
Corm skin surface (Characteristic. 40)		Fibrous and scales present
Corm skin colour (Characteristic. 41)		Brown
Degree of fibrousness (Characteristic. 42)		Intermediate
Corm branching (Characteristic. 43)		Clustered
Number of secondary corms (Characteristic. 44)		Few
Corm flesh colour (Characteristic. 48)		White
Number of Cormels (Characteristic. 50)		Low (5-10)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Gagli has distinguishing characters as Anthocyanin pigmentation of petiole junction - Present (Characteristic. 21), Bud colour-White (Characteristic.33)		
C. Distinct characteristics of reference variety: Sree Rashmi has distinguishing characters as Anthocyanin pigmentation of petiole junction - Absent (Characteristic. 21), Bud colour-Whitish (Characteristic.33)		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Commercial Attributes	Details
Figure: NA		DUS Characteristics of Gagli

<p>चित्र/Fig- 1 आरईजी/2025/0115/REG/2025/0115 वीएनआर मैजेंटा/VNR MAGENTA</p>	<p>चित्र/Fig- 2 आरईजी/2025/0682/REG/2025/0682 केएमएच8339/KMH8339</p>
	
<p>फल: निचले सिरे पर आकृति- नुकीला है Fruit: Shape at stalk end pointed</p>	<p>वल्लर: पार्श्व बुनाई और मुख्य अक्ष के बीच का कोण- चौड़ा है Tassel: Angle between main axis and lateral branches is wide</p>
<p>चित्र/Fig- 3 आरईजी/2025/0682/REG/2025/0682 केएमएच8339/KMH8339</p>	<p>चित्र/Fig- 4 आरईजी/2025/0512/REG/2025/0512 केएम24एसवाई074/KM24SY074</p>
	
<p>दाना: आकृति- दांतेदार है Kernel: shape is indented</p>	<p>वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- घुमावदार है Leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is curved</p>
<p>चित्र/Fig- 5 आरईजी/2025/0512/REG/2025/0512 केएम24एसवाई074/KM24SY074</p>	<p>चित्र/Fig- 6 आरईजी/2025/0510/REG/2025/0510 केएमएच8338/KMH8338</p>
	
<p>पत्ती: आच्छद का एंथोसियानिन रंग (भुट्टे के नीचे)- उपस्थित है Leaf: anthocyanin colouration of sheath (below the ear) is present</p>	<p>वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- अत्यधिक घुमावदार और पौधा: भुट्टे की स्थिति- उच्च है Tassel: attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is strongly curved and plant: ear placement is high</p>

<p>चित्र/Fig- 7 आरईजी/2017/1346/REG/2017/1346 महर्षि मक्का/Mahasri Makka</p>	<p>चित्र/Fig- 8 आरईजी/2017/1346/REG/2017/1346 महर्षि मक्का/Maharshi Makka</p>
	
<p>पत्ती: तने और फलक के बीच का कोण (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- चौड़ा है Leaf: angle between blade and stem (on leaf just above upper ear) is wide</p>	<p>भुट्टा: भूसी के बिना व्यास (बीच में)- मध्यम है Ear: diameter without husk (in middle) is Medium</p>
<p>चित्र/Fig- 9 आरईजी/2017/1349/REG/2017/1349 सिलिये मकई/Siliyke Makai</p>	<p>चित्र/Fig- 10 आरईजी/2017/1349/REG/2017/1349 सिलियेके मकई/Siliyke Makai</p>
	
<p>पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- झुकी हुई है Leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping</p>	<p>वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- घुमावदार है Tassel: attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved</p>
<p>चित्र/Fig- 11 आरईजी/2017/1352/REG/2017/1352 खेमचंद मक्का/Khemchand Makka</p>	<p>चित्र/Fig- 12 आरईजी/2017/1352/REG/2017/1352 खेमचंद मक्का/Khemchand Makka</p>
	
<p>पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- झुकी हुई है Leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping</p>	<p>भुट्टा: भूसी के बिना व्यास (बीच में)- मध्यम है Ear: diameter without husk (in middle) is Medium</p>

<p>चित्र/Fig- 13 आरईजी/2017/1371/REG/2017/1371 बहोरी मक्का/ Bahori Makka</p>	<p>चित्र/Fig- 14 आरईजी/2017/1654/REG/2017/1654 प्लांड्री/Plandri</p>
	
<p>भुट्टा: भूसी के बिना व्यास (बीच में)- मध्यम है Ear: diameter without husk (in middle) is Medium</p>	<p>भुट्टा: दाने की पंक्तियों की संख्या- कम है Ear: Number of rows of grains is Few</p>
<p>चित्र/Fig- 15 आरईजी/2017/2022/REG/2017/2022 एएच-एम/AH-M</p>	<p>चित्र/Fig- 16 आरईजी/2017/2022/REG/2017/2022 एएच-एम/AH-M</p>
	
<p>भुट्टा: दाने की पंक्तियों की संख्या- अनेक है Ear: Number of rows of grains is Many</p>	<p>दाना: आकृति- दांतेदार है Kernel: shape is toothed</p>
<p>चित्र/Fig- 17 आरईजी/2025/0510/REG/2025/0510 केएमएच8338/KMH8338</p>	<p>चित्र/Fig- 18 आरईजी/2025/0510/REG/2025/0510 केएमएच8338/KMH8338</p>
	
<p>वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- उपस्थित है Tassel: anthocyanin colouration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is present</p>	<p>पत्ती: फलक की चौड़ाई (ऊपरी भुट्टा की पत्ती)- चौड़ी है Leaf: width of blade (leaf of upper ear) is broad</p>

<p>चित्र/Fig- 19 आरईजी/2025/0249/REG/2025/0249 एसवाईएन-सीओ-एनपी5927/SYN-CO-NP5927</p>	<p>चित्र/Fig- 20 आरईजी/2025/0249/REG/2025/0249 एसवाईएन-सीओ-एनपी5927/SYN-CO-NP5927</p>
	
<p>वल्लर: उपशूकियों का घनत्व (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग)- सघन Tassel: Density of spikelets (in middle third of main axis) is dense</p>	<p>भुट्टा: आकृति- शंक्वा-बेलनाकार है Ear: Shape is conico-cylindrical</p>
<p>चित्र/Fig- 21 आरईजी/2025/0233/REG/2025/0233 एसवाईएन-सीओ-एनपी5918/SYN-CO-NP5918</p>	<p>चित्र/Fig- 22 आरईजी/2025/0233/REG/2025/0233 एसवाईएन-सीओ-एनपी5918/SYN-CO-NP5918</p>
	
<p>पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- झुकी हुई है Leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping</p>	<p>वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- घुमावदार है Tassel: attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved</p>
<p>चित्र/Fig- 23 आरईजी/2025/0206/REG/2025/0206 एसवाईएन-सीओ-एनपीई0018/SYN-CO-NPE0018</p>	<p>चित्र/Fig- 24 आरईजी/2025/0206/REG/2025/0206 एसवाईएन-सीओ-एनपीई0018/SYN-CO-NPE0018</p>
	
<p>पत्ती: तने और फलक के बीच का कोण (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- चौड़ा है Leaf: angle between blade and stem (on leaf just above upper ear) is wide</p>	<p>वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग)- उपस्थित है Tassel: anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is present</p>

<p>चित्र/Fig- 25 आरईजी/2025/0232/REG/2025/0232 एसवाईएन-सीओ-एनपी5645/SYN-CO-NP5645</p>	<p>चित्र/Fig- 26 आरईजी/2025/0232/REG/2025/0232 एसवाईएन-सीओ-एनपी5645/SYN-CO-NP5645</p>
	
<p>पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- सीधी है Leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight</p>	<p>वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- उपस्थित है Tassel: anthocyanin colouration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is present</p>
<p>चित्र/Fig- 27 आरईजी/2025/0227/REG/2025/0227 एसवाईएन-सीओ-एनपीई0018/SYN-CO-NPE0018</p>	
	
<p>वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग)- अनुपस्थित है Tassel: anthocyanin colouration of anthers (in middle third of main axis on fresh anthers) is absent</p>	