



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-1 (जनवरी, 2026)

Vol.-20, No.-1 (January, 2026)

प्रकाशन की तिथि: फ़रवरी 2, 2026

Date of Publication: February 2, 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 1  
जनवरी, 2026/ फाल्गुन मास, कृषण पक्ष, प्रथमा, शक 1947

---

**Plant Variety Journal of India, Vol. 20, No. 1**  
**January, 2026 / Falgun Mass, Krishan Paksha, Prathama, Saka 1947**



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण  
प्लांट अथॉरिटी भवन, देव प्रकाश शास्त्री मार्ग, निकट एनएएससी काम्प्लेक्स, टोडापुर गांव के  
सामने, नई दिल्ली-110012

---

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

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

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

### **ध्यान दीजिये/Nota Bene**

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

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

## 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)	संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 54 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े	2

## Contents

S.No.	Index	Page No.
(1)	<b>Public Notice:</b> 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.	116
(2)	Passport data of 54 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.	117

## सार्वजनिक सूचना

सं.पीवीजे/2026/1-1

दिनांक: 2 फ़रवरी, 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

(2) संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 54 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
1.	आरईजी/2015/0415	कोकण भात्ये हाइब्रिड-I	नारियल	विद्यमान (वीसीके)	4
2.	आरईजी/2023/0168	सीओ 16030 (करण-16)	गन्ना	नई	6
3.	आरईजी/2015/226	3 आई बड्स कुदरात का करिश्मा	गन्ना	कृषक	7
4.	आरईजी/2024/0258	आईएनएच 18169	चावल	विद्यमान (वीसीके)	8
5.	आरईजी/2016/226	जीएनएन-6	रागी	विद्यमान (वीसीके)	10
6.	आरईजी/2024/0243	आईएनएच 19188	चावल	विद्यमान (वीसीके)	13
7.	आरईजी/2024/0257	INH18071 (एराइज़ 6555 एसटी)	चावल	विद्यमान (वीसीके)	15
8.	आरईजी/2013/1631	छिंदमौरी	चावल	कृषक	17
9.	आरईजी/2023/0100	सिरी (KMR-316)	रागी	नई	19
10.	आरईजी/2024/0263	आईएनएच 211120	चावल	विद्यमान (वीसीके)	21
11.	आरईजी/2015/1586	कैप्टन-बस्ती	गन्ना	कृषक	23
12.	आरईजी/2025/0740	बिलौवा-22	अमरूद	कृषक	24
13.	आरईजी/2021/0021	वीके-II	कोदो	कृषक	26
14.	आरईजी/2017/65	एमपी7333	बाजरा	नई	28
15.	आरईजी/2017/325	सावा सिन्हाई	कुटकी	कृषक	30
16.	आरईजी/2024/0236	आईएनएच220221	चावल	विद्यमान (वीसीके)	32
17.	आरईजी/2017/522	बुद्धू धान	चावल	कृषक	34
18.	आरईजी/2025/0430	डीकेसी7240	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	35
19.	आरईजी/2023/0154	डीआर 8336	चावल	विद्यमान (वीसीके)	37
20.	आरईजी/2025/0429	डीकेसी9233	मक्का	विद्यमान (संकर)	40
21.	आरईजी/2025/0432	डीकेसी8174	मक्का	विद्यमान (संकर)	42
22.	आरईजी/2020/309	बीजेड388-एनएम	मक्का	विद्यमान (संकर)	44
23.	आरईजी/2024/0246	केआर20एसआर054	चावल	विद्यमान (वीसीके)	46
24.	आरईजी/2023/130	डीआर 8375	चावल	विद्यमान (वीसीके)	48
25.	आरईजी/2024/0026	डीआर8101	चावल	विद्यमान (वीसीके)	51
26.	आरईजी/2025/0182	एसवाईएन-सीओ-एनके6802	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	53
27.	आरईजी/2025/0560	केएम20एसएक्स021	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	55
28.	आरईजी/2025/0557	केएम20एसएक्स022	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	57
29.	आरईजी/2025/0559	केएम20एसएक्स023	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	59

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
30.	आरईजी/2025/0511	केएमएच8335	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	61
31.	आरईजी/2025/0558	केएमएच8116	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	64
32.	आरईजी/2025/0556	केएमएच8111	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	66
33.	आरईजी/2024/0425	डीकेसी9228	मक्का	नई	69
34.	आरईजी/2023/0126	एलोरा कमांडो 1112	मक्का	नई	71
35.	आरईजी/2024/0158	टीएमएमएच 8418	मक्का	नई	73
36.	आरईजी/2024/0099	पी35105	मक्का	नई	76
37.	आरईजी/2023/0116	विश्वनाथ	चपाती गेहूं	कृषक	78
38.	आरईजी/2024/0165	पी34104	मक्का	नई	80
39.	आरईजी/2013/1028	बन्नीसाल गेहूं (बन्नीसाल गोढ़ी)	ड्यूरम गेहूं	कृषक	82
40.	आरईजी/2020/313	मदलसाम	कुटकी	कृषक	83
41.	आरईजी/2025/0181	एसवाईएन-कॉम-एनके 6240 सीएम	मक्का	विद्यमान (संकर)	85
42.	आरईजी/2025/0183	एसवाईएन-सीओ-एनके6540	मक्का	विद्यमान (संकर)	87
43.	आरईजी/2025/0184	एसवाईएन-सीओ-टीए6214	मक्का	विद्यमान (संकर)	89
44.	आरईजी/2025/0188	एसवाईएन-सीओ- एनके 6110	मक्का	विद्यमान (संकर)	92
45.	आरईजी/2024/0389	नागौरी पान मेथी	मेथी	कृषक	94
46.	आरईजी/2020/9	अर्का निकिता (ओकेएमएसएच-3)	भीण्डी	विद्यमान (वीसीके)	96
47.	आरईजी/2024/1056	चम्पा गोल्ड एफ1	भिंडी	विद्यमान (वीसीके)	98
48.	आरईजी/2024/1066	पारो एफ1	भिंडी	विद्यमान (वीसीके)	100
49.	आरईजी/2025/0787	एनओकेएच-1009	भिंडी	विद्यमान (वीसीके)	102
50.	आरईजी/2024/0035	वीएच170343	भिंडी	नई	104
51.	आरईजी/2024/0205	वीएच180912	भिंडी	नई	107
52.	आरईजी/2023/0082	सारांश	भिंडी	नई	109
53.	आरईजी/2024/0107	एनएस 7801	भिंडी	नई	112
54.	आरईजी/2015/1578	लोकल रेड कोदरा	रागी	कृषक	114

1. डॉ. बालासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली, जिला: रत्नागिरी-415712, महाराष्ट्र के माध्यम से डॉ. यू. वी. महाडकर, अनुसंधान निदेशक, डॉ. बालासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली-415712, महाराष्ट्र ने दिनांक 18/03/2015 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **कोंकण भात्ये हाइब्रिड-I** नामक नारियल (कोकोस न्यूसिफेरा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E3	CN3	15	415
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **कोंकण भात्ये हाइब्रिड-I**
- आवेदक का नाम : डॉ. बालासाहेब सावंत
- आवेदक का पता : कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली, जिला: रत्नागिरी-415712, महाराष्ट्र
- आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
- आवेदन का विवरण
- आवेदन सं. : 

E3	CN3	15	415
----	-----	----	-----
- प्राप्ति तिथि : 18/03/2015
- स्वीकृति तिथि : 05/01/2026
- फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : नारियल (कोकोस न्यूसिफेरा एल.)
- नाम : **कोंकण भात्ये हाइब्रिड-I**
- किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
- किस्म का वर्गीकरण : संकर
- पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
- पैतृक सामग्री का नाम : (गंगा बॉडम ग्रीन ड्वार्फ X ईस्ट कोस्ट टॉल)
- पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
- संदर्भ किस्मों का नाम : **सीजीडी, जीबीजीडी, डब्ल्यूसीटी**
- किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: डंठल का रंग	हरा
पौधा: ऊंचाई (सेमी)	लंबा
पुष्पक्रम: नर और मादा चरण का इंटर स्पेडिक्स ओवरलैपिंग (दिन)	उपस्थित
फल: रंग	हरा
फल:आकृति (ध्रुवीय दृश्य)	लंबाकार

भूसी वाला फल: आकृति		गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>कोंकण भात्ये हाइब्रिड-I</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पक्रम: मादा पुष्प की संख्या- कुछ (<20),		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>सीजीडी</b> , के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पक्रम: मादा पुष्प की संख्या- अनेक (>30) <b>जीबीजीडी, डब्ल्यूसीटी</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पक्रम: मादा पुष्प की संख्या- मध्यम (20-30),		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		जून 2008
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	वृक्ष के बढ़ने का तरीका	सीधा
2.	पुष्प निकलने का समय: निकलना (महीने)	शीघ्र (>30)
3.	पुष्प निकलने का समय: पेड़ का 50% हिस्सा पुष्प आने का समय (इलाके का मुख्य पुष्प आने का मौसम)	5-6 महीने
4.	पकने का समय: फल तोड़ने के लिए तैयार (दिन)	फल बनने के 120-130 दिन बाद
5.	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की जरूरत (N:P:K)	200 : 100 : 200
6.	प्रति एकड़ पैदावार की संभावना (औसत) (क्यू/एकड़)	वर्ष में 6-10 बार
7.	प्रति पौधे फलों की पैदावार (औसत)	प्रति वर्ष 122 नारियल
8.	फल का वजन (g)	कम (400-700)
9.	सूखे एण्डोस्पर्म का वजन (g)	मध्यम (100-200 ग्राम)
10.	कीटों/बीमारियों के प्रति प्रतिरोधक क्षमता/सहनशीलता	कली सड़न (Bud rot) एवं पत्ती झुलसा (Leaf Blight) के प्रति प्रतिरोधी
11.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
*कोंकण भात्ये हाइब्रिड-I के डीयूएस गुण		

2. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 के माध्यम से निदेशक, भाकृअनुप-गन्ना प्रजनन संस्थान, कोयंबटूर-641007 तमिलनाडु ने दिनांक 15/12/2023 को नई किस्म की को **16030 (करण-16)** नामक गन्ना (सैकरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	SA4	23	168
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **को 16030 (करण-16)**

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद,  
आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. : 

N3	SA4	23	168
----	-----	----	-----

प्राप्ति तिथि : 15/12/2023

स्वीकृति तिथि : 06/01/2026

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

नाम : **को 16030 (करण-16)**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : -

संदर्भ किस्मों का नाम : **को पेंट 90223**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	सीधा
पत्ती फलक: वक्रता (गुण 6)	झुका हुआ
पौधा: पत्ती के आवरण का चिपकना (गुण 8)	अर्ध-क्लैस्पिंग
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>को 16030 (करण-16)</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है 3(+): पत्ती का आवरण : लिग्यूल का आकार: डेल्टॉइड (2) 5(*): पत्ती का आवरण : ड्यूलैप का रंग: पीला-हरा (4)	

16(*): आंतरिक गांठ : मोमीपन: हल्का (3)	
21: गांठ के संबंध में कली के सिरे की स्थिति: वृद्धि वलय को स्पर्श करता हुआ (3)	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: को पेंट 90223 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है	
3(+): पत्ती का आवरण : लिग्यूल का आकार: अर्धचंद्राकार (3)	
5(*): पत्ती का आवरण : ड्यूलैप का रंग: बैंगनी (6)	
16(*): आंतरिक गांठ : मोमीपन: मध्यम (5)	
21: गांठ के संबंध में कली के सिरे की स्थिति: वृद्धि वलय के नीचे (1)	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
चित्र : उपलब्ध नहीं	*को 16030 (करण-16) के डीयूएस गुण

3. मोहम्मद इदरीस अहमद क्रादरी, मोहल्ला गाडी, बागदल गाँव, तालुका और जिला: बीदर-585226, कर्नाटक ने दिनांक 06/02/2015 को कृषक किस्म की 3 आई बड्स कुदरत का करिश्मा नामक गन्ना (सैकरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F6	SA6	15	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	: 3 आई बड्स कुदरत का करिश्मा				
आवेदक का नाम	: मोहम्मद इदरीस अहमद क्रादरी				
आवेदक का पता	: मोहल्ला गाडी, बागदल गाँव, तालुका और जिला: बीदर-585226, कर्नाटक				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F6</td><td>SA6</td><td>15</td><td>226</td></tr></table>	F6	SA6	15	226
F6	SA6	15	226		
प्राप्ति तिथि	: 06/02/2015				
स्वीकृति तिथि	: 07/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: गन्ना (सैकरम एल.)				
नाम	: 3 आई बड्स कुदरत का करिश्मा				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: -
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>थिरुमधुरम &amp; को 419</b>
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	अर्ध-सीधा (2)
पत्ती फलक: वक्रता (गुण 6)	घुमावदार नोक (2)
पौधा: पत्ती के आवरण का चिपकना (गुण 8)	मध्यम (अर्ध-पकड़ने वाला) (3)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>3 आई बड्स कुदरत का करिश्मा</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है 17(+): नोड: कली का आकार: अंडाकार (3) 28: नया लक्षण: नोड-प्रति नोड कलियों की संख्या (डीयूएस विवरणक में नहीं दी गई): बहु-कलियाँ (3)।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>थिरुमधुरम &amp; को 419</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है 17(+): नोड: कली का आकार: अंडाकार (3) 28: नया लक्षण: नोड-प्रति नोड कलियों की संख्या (डीयूएस विवरणक में नहीं दी गई): एकल कली (3)।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
चित्र : उपलब्ध नहीं	* <b>3 आई बड्स कुदरत का करिश्मा</b> के डीयूएस गुण

4. बायर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए 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, भारत ने दिनांक 05/06/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **आईएनएच 18169** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E57	OS61	24	258
-----	------	----	-----

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	: <b>आईएनएच 18169</b>
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉप साइंस एल.पी.

आवेदक का पता	: 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: यूएसए				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E57</td> <td>OS61</td> <td>24</td> <td>258</td> </tr> </table>	E57	OS61	24	258
E57	OS61	24	258		
प्राप्ति तिथि	: 05/06/2024				
स्वीकृति तिथि	: 09/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: <b>आईएनएच 18169</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: सी302/बी302/एम078				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>कर्मा मसूरी</b>				
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)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>आईएनएच 18169</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शीर्षन का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे): मध्यम & उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: पीले जैसा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>कर्मा मसूरी</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शीर्षन का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे): अधिक शीघ्र & उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: सफ़ेद	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	बी लाइन: कैंडिडेट हाइब्रिड आईएनएच18169 का बी302, आरईजी/2017/1790 10.08.2017 को लागू किया गया था।

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत )	90-95 दिन (मध्यम)
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	121-140 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (AP और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर के आखिरी हफ्ते से दिसंबर के तीसरे हफ्ते तक। खरीफ: जून के पहले हफ्ते से 15 जून तक।
	बीज दर (कि./एकड़)	05 कि/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा (15 सेमी) पंक्ति पंक्ति (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचाई वाली
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उर्वरता मध्यम से ज्यादा
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	-
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी के लिए रेसिस्टेंट
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	पैकेज ऑफ़ प्रैक्टिस के अनुसार
7.	अनाज गुण भौतिक:	विवरण
	क. दाने का आकार (सेमी)	लंबा
	ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित)	- हल्का भूरा
	ग. बीज का रंग	
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	05 क्विं /एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	15-20 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-

5. नवसारी कृषि विश्वविद्यालय नवसारी-396450 की ओर से डॉ. एच.ई. पाटिल एसोसिएट रिसर्च साइंटिस्ट, हिल मिलेट रिसर्च स्टेशन, नवसारी कृषि विश्वविद्यालय, वाघई (डांग्स)-394730, गुजरात ने दिनांक

16/03/2016 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **जीएनएन-6** नामक रागी (एलुसीन कोराकाना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E8	EL20	16	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 नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जीएनएन-6**  
 आवेदक का नाम : नवसारी कृषि विश्वविद्यालय नवसारी  
 आवेदक का पता : नवसारी कृषि विश्वविद्यालय नवसारी-396450  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

E8	EL20	16	226
----	------	----	-----

  
 आवेदन सं. :  
 प्राप्ति तिथि : 16/03/2016  
 स्वीकृति तिथि : 09/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : रागी (एलुसीन कोराकाना एल.)  
 नाम : **जीएनएन-6**  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : चयन द्वारा  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **पैयूर-2**  
 किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पत्राच्छद पर रंजकता (गुण 2)	अनुपस्थित
50 प्रतिशत पुष्पन के दिन (गुण 4)	विलंब
बाली: आकृति (गुण 10)	सघन
पौधे की लंबाई (गुण 11)	अनुपस्थित
बीज: रंग (गुण 22)	गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>जीएनएन-6</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: तना शाखाएँ अनुपस्थित, बाली का शीर्ष: लंबाई (सेमी) मध्यम और रागी: चौड़ाई (सेमी) अनुपस्थित।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पैयूर-2</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: तना शाखाएँ उपस्थित, बाली का शीर्ष: लंबाई (सेमी) छोटा और रागी: चौड़ाई (सेमी) उपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		19.05.2015
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम 120-130
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	गुजरात के डांग, वलसाड, नवसारी और पंचमहल जिलों के सूखे/पहाड़ी/आदिवासी क्षेत्र
	बुवाई का समय	नर्सरी: मानसून की शुरुआत (15 से 30 जून) रोपाई: 1 से 5 जुलाई
	सिंचित/वर्षा सिंचित	बारिश पर निर्भर खेती
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	-
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	ब्लास्ट (बीमारी): - • बुवाई से पहले बीज को थिरम @ 3.0 ग्राम/किलो बीज से उपचारित करें। • 10 लीटर पानी में 6 ग्राम ट्राइसाइक्लाजोल 75% या 10 ग्राम कार्बेन्डाजिम 50% W.P. या 10 मिली एडिफेनफोस 50E.C. का छिड़काव करें। तना छेदक (कीट): - • फसल पर फॉस्फोमिडोन 0.04% का छिड़काव करें।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
5.	दाना के लक्षण क) दाना का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	गहरा -भूरा
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्यू/एकड़)	10-11 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्यू/हा (औसत)	2536
8.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	2.3 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की	40:20:00 एनपीके (किग्रा/एकड़)

	आवश्यकता एन:पी:के (किग्रा/एकड़)	20:20:00 एनपीके (किग्रा/एकड़) बेसल के रूप में 20:00:00 एनपीके (किग्रा/एकड़) रोपाई के 30 दिन बाद
10.	किस्म/संकर के लिए कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	इसमें अच्छे पौष्टिक गुण पाए गए, खासकर ज्यादा फैट, कैल्शियम, फास्फोरस और अच्छी मात्रा में प्रोटीन, फाइबर, कार्बोहाइड्रेट और खनिज।
<b>*जीएनएन-6 के डीयूएस गुण</b>		

6. बायर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए 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, भारत ने दिनांक 30/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **आईएनएच 19188** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E58	OS56	24	243
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईएनएच 19188**

आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एल.पी.

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए

आवेदन का विवरण

E58	OS56	24	243
-----	------	----	-----

आवेदन सं. :

प्राप्ति तिथि : 30/05/2024

स्वीकृति तिथि : 09/01/2026

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

नाम : **आईएनएच 19188**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: ए लाइन: सी304, बी लाइन: बी304, आर लाइन: एम062
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>28 पी 67</b>
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
<b>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:</b> <b>आईएनएच 19188</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा और पुष्पगुच्छ उभार: अच्छी तरह उभरा हुआ		
<b>ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:</b> <b>28 पी 67</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम और पुष्पगुच्छ उभार: कुछ भाग उभरा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं	
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
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 (AP और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर के आखिरी हफ्ते से दिसंबर के तीसरे हफ्ते तक खरीफ: जून के पहले हफ्ते से 15 जून तक
	बीज दर (कि./एकड़)	05 कि/एकड़

	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा (15 सेमी) पंक्ति पंक्ति (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचाई वाली
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उर्वरता मध्यम से ज्यादा
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	-
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी के लिए रेसिस्टेंट
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	पैकेज ऑफ़ प्रैक्टिस के अनुसार
7.	अनाज गुण भौतिक: घ. दाने का आकार (सेमी) ड. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) च. बीज का रंग	विवरण लम्बाई: मध्यम (8.6-10.5 एम एम) चौड़ाई : मध्यम (2.6-3.0 एमएम) हल्का भूरा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	20 क्विं /एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	21-25 gm
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुआई और तरीकों का पालन करना।

7. बायर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए 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, भारत ने दिनांक 05/06/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **आईएनएच 18071 (एराइज़ 6555 एसटी)** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E59	OS60	24	257
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईएनएच 18071 (एराइज़ 6555 एसटी)**

आवेदक का नाम	: बायर क्रॉप साइंस एल.पी.				
आवेदक का पता	: 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: यूएसए				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E59</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS60</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">257</td> </tr> </table>	E59	OS60	24	257
E59	OS60	24	257		
प्राप्ति तिथि	: 05/06/2024				
स्वीकृति तिथि	: 09/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिजा सतिवा एल)				
नाम	: <b>आईएनएच 18071 (एराइज़ 6555 एसटी)</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: ए लाइन: सी130, बी लाइन: बी130, आर लाइन: एम079				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>जीएमएस-2264</b>				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित
<b>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:</b> <b>आईएनएच 18071 (एराइज़ 6555 एसटी)</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा और छिला हुआ दाना चौड़ाई: मध्यम	
<b>ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:</b> <b>जीएमएस-2264</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: अधिक लंबा और छिला हुआ दाना चौड़ाई: संकरी	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>	

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 (AP और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर के आखिरी हफ्ते से दिसंबर के तीसरे हफ्ते तक। खरीफ: जून के पहले हफ्ते से 15 जून तक।
	बीज दर (कि./एकड़)	05 कि/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा (15 सेमी) पंक्ति पंक्ति (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचाई वाली
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उर्वरता मध्यम से ज्यादा
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	-
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी के लिए रेसिस्टेंट
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	पैकेज ऑफ़ प्रैक्टिस के अनुसार
7.	अनाज गुण भौतिक:	विवरण
	क. दाने का आकार (सेमी)	लम्बाई: मध्यम (8.6-10.5 एम एम)
	ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित)	चौड़ाई : मध्यम (2.6-3.0 एमएम)
	ग. बीज का रंग	हल्का भूरा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	10 क्विं /एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	21-25 gm
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुआई और तरीकों का पालन करना।

8. श्री राम प्रसाद पुरी, गाँव: शिवपुर, चरचा, जिला: कोरिया, छत्तीसगढ़- 497335 भारत ने दिनांक 30/12/2013 को कृषक किस्म की **छिंदमौरी** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F777 OS835 13 1631 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **छिंदमौरी**  
 आवेदक का नाम : श्री राम प्रसाद पुरी  
 आवेदक का पता : गाँव: शिवपुर, चरचा, ज़िला: कोरिया, छत्तीसगढ़- 497335 भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन सं. : 

F777	OS835	13	1631
------	-------	----	------

  
 प्राप्ति तिथि : 30/12/2013  
 स्वीकृति तिथि : 06/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)  
 नाम : **छिंदमौरी**  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : लागू नहीं  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं  
 संदर्भ किस्मों का नाम : अक्षयधन और आईजीकेवी-आर1  
 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)	लंबा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>छिंदमौरी</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेम्मा और पैलिया: रंग- भूरा (पीला): भूरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अक्षयधन और आईजीकेवी-आर1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेम्मा और पैलिया: रंग: भूसे जैसा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

9. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, यूएएस, जीकेवीके, बेंगलुरु-560065 कर्नाटक भारत की ओर से डॉ. सी.ए. दीपक, जूनियर राइस ब्रीडर, AICRP ऑन राइस, जोनल एग्रीकल्चरल रिसर्च स्टेशन, वी.सी. फार्म, मांड्या-571405 कर्नाटक इंडिया ने दिनांक 28/08/2023 को विद्यमान किस्म की **सीरी(केएमआर-316)** नामक रागी (एलुसीन कोराकाना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E1	EL3	23	100
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: <b>सीरी(केएमआर-316)</b>				
आवेदक का नाम	: कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय,				
आवेदक का पता	: यूएएस, जीकेवीके, बेंगलुरु-560065 कर्नाटक भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E1</td><td>EL3</td><td>23</td><td>100</td></tr></table>	E1	EL3	23	100
E1	EL3	23	100		
प्राप्ति तिथि	: 28/08/2023				
स्वीकृति तिथि	: 14/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: रागी (एलुसीन कोराकाना एल.)				
नाम	: <b>सीरी(केएमआर-316)</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: आईई 95001 & एमआर-6				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>जीपीयू 26 &amp; आरएयू 3</b>				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
----------------	---------------------

पौधा: पत्राच्छद पर रंजकता (गुण 2)	अनुपस्थित
50 प्रतिशत पुष्पन के दिन (गुण 4)	मध्यम
बाली: आकृति (गुण 10)	सघन
पौधे की लंबाई (गुण 11)	उपस्थित
बीज: रंग (गुण 22)	गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>सीरी(केएमआर-316)</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: कल्म शाखाएँ अनुपस्थित, बीज: रंग तांबा भूरा आरएचएस क्रमांक एन175ए और पेरिकारप: बीजकोष: गहाई के पश्चात दृढ़ता गैर-स्थायी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>जीपीयू 26</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: कल्म शाखाएँ उपस्थित, बीज: रंग सफ़ेद आरएचएस क्रमांक एनएन155सी और बीजकोष: गहाई के पश्चात दृढ़ता : स्थायी   <b>आरएयू 3</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: कल्म शाखाएँ उपस्थित, बीज: रंग हल्का भूरा आरएचएस नं. एन172डी और बीजकोष: गहाई के पश्चात दृढ़ता : स्थायी	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	04/07/2022
क्र. सं	विवरण
	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	कर्नाटक के दक्षिणी (ज़ोन-VI) और पूर्वी (ज़ोन-V) सूखे ज़ोन
	बुवाई का समय
	लेट खरीफ़ (जुलाई-अगस्त)
	सिंचित/वर्षा सिंचित
	सिंचित और बारिश पर निर्भर
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
	दोनों मिट्टी की स्थिति के लिए सही।
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता
	<ul style="list-style-type: none"> <li>पत्ती, गर्दन और फिंगर ब्लास्ट और फुट रॉट बीमारी के लिए रोग प्रतिरोधक क्षमता</li> <li>कीट: एफिड्स, स्टेम बोरर, शूट फ्लार्ड, ग्रास हॉपर और माइलोसेरस वीविल के प्रति सहनशील और ईयर हेड कैटरपिलर के प्रति मध्यम सहनशील।</li> </ul>
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता
	-
5.	दाना के लक्षण
	क) दाना का आकार (सेमी)
	गोल
	ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित)
	अनुपस्थित
	ग) बीज का रंग
	सफ़ेद

6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्यू/ha)	V: 26:57 क्यू/ha VI: 29:97 क्यू/ha
7.	बीज उपज क्यू/ha (औसत)	सिंचित: 45-50 क्यू/ha बारिश आधारित: 30-35 क्यू/ha
8.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	2.68 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता एन:पी:के (किग्रा/एकड़)	सिंचित: 100:50:5 NPK kg/ha बारिश आधारित: 50:37.5:25 NPK kg/ha
10.	किस्म/संकर के लिए कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
*सीरी(केएमआर-316) के डीयूएस गुण		

10. बायर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए 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, भारत ने दिनांक 10/06/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **आईएनएच 211120** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E60	OS63	24	263
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: <b>आईएनएच 211120</b>				
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉप साइंस एल.पी.				
आवेदक का पता	: 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: यूएसए				
आवेदन का विवरण	: <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr> <td>E60</td> <td>OS63</td> <td>24</td> <td>263</td> </tr> </table>	E60	OS63	24	263
E60	OS63	24	263		
आवेदन स.	: 10/06/2024				
प्राप्ति तिथि	: 13/01/2026				
स्वीकृति तिथि	: 13/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिजा सतिवा एल)				

नाम	: आईएनएच 211120
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: सी309/बी309/एम018
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: एमटीयू 1010
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	शीघ्र	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	-	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	-	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएनएच 211120 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार : अधिकांश उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एमटीयू 1010 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार : अच्छी तरह से उभरा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	आर लाइन: एम018, आरईजी /2014/1261 का कैंड. हाइब्रिड आईएनएच 211120 10.06.2014 को लगाया गया था।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत )	71-90 दिन (शीघ्र)
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (AP और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी: नवंबर के आखिरी हफ्ते से दिसंबर के तीसरे हफ्ते तक।

		खरीफ: जून के पहले हफ्ते से 15 जून तक।
	बीज दर (कि./एकड़)	05 कि/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा (15 सेमी) पंक्ति पंक्ति (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचाई वाली
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उर्वरता मध्यम से ज्यादा
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	-
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी के लिए रेसिस्टेंट
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	पैकेज ऑफ़ प्रैक्टिस के अनुसार
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	विवरण
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	12 क्विं /एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	21-25 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-

11. आज्ञा राम वर्मा, ग्राम: खरकादेवरी, डाक: कोदई, जिला: बस्ती-272131 के माध्यम से नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन-इंडिया, सैटेलाइट कॉम्प्लेक्स, जोधपुर टेकरा, मानसी क्रॉसरोड के पास, अहमदाबाद-380015 ने दिनांक 06/08/2015 को कृषक किस्म की **कप्तान बस्ती** नामक गन्ना (सैकरम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F11	SA11	15	1586
-----	------	----	------

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

उक्त किस्म 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	:	<b>कप्तान बस्ती</b>				
आवेदक का नाम	:	आज्ञा राम वर्मा				
आवेदक का पता	:	ग्राम: खरकादेवरी, डाक: कोदई, जिला: बस्ती-272131				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>F11</td> <td>SA11</td> <td>15</td> <td>1586</td> </tr> </table>	F11	SA11	15	1586
F11	SA11	15	1586			
प्राप्ति तिथि	:	06/08/2015				
स्वीकृति तिथि	:	19/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	गन्ना (सैकरम एल.)				
नाम	:	<b>कप्तान बस्ती</b>				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:					
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>को 356 और को 740</b>				
किस्म का विवरण:						

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	सीधा (1)
पत्ती फलक: वक्रता (गुण 6)	सीधा (1)
पौधा: पत्ती के आवरण का चिपकना (गुण 8)	मध्यम (अर्ध-पकड़ने वाला) (3)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>कप्तान बस्ती</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का आवरण: लिंग्यूल का आकार - तारे जैसा और आंतरिक नोड: आकार: शंकु के आकार का।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>को 356 और को 740</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का आवरण: लिंग्यूल का आकार – चंद्राकार और आंतरिक नोड: आकार: बेलनाकार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
चित्र : उपलब्ध नहीं	<b>*कप्तान बस्ती</b> के डीयूएस गुण

12. श्री प्राण सिंह, 173, हरिजन बस्ती, वार्ड क्रमांक 02, बिलौवा, आंतरी, ग्वालियर-475001, मध्य प्रदेश की ओर से निदेशक, आईसीएआर-केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, रहमानखेड़ा, डाकघर: काकोरी, लखनऊ-226101 ने दिनांक 10/7/2025 को कृषक किस्म की **बिलौवा-22** नामक अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	PSG6	25	740
----	------	----	-----

को

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बिलौवा-22**  
 आवेदक का नाम : श्री प्राण सिंह  
 आवेदक का पता : 173, हरिजन बस्ती, वार्ड क्रमांक 02, बिलौवा, आंतरी, ग्वालियर-475001, मध्य प्रदेश  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

F1	PSG6	25	740
----	------	----	-----

  
 आवेदन स. :  
 प्राप्ति तिथि : 10/7/2025  
 स्वीकृति तिथि : 20/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.)  
 नाम : **बिलौवा-22**  
 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: <b>बिलौवा-22</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पूरी तरह से विकसित पत्ती: फलक की लंबाई (सेमी) छोटी, फल: लंबाई/चौड़ाई का अनुपात (cm) मध्यम और फल: छिलके/फली का रंग लाल रंगत वाला।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>ललित</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पूरी तरह से विकसित पत्ती: फलक की लंबाई (सेमी) लंबा, फल:	

लंबाई/चौड़ाई का अनुपात (सेमी) संकरी और फल: छिलके/फली का रंग पीला हरा वाला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
फल: छिलके/फली का रंग लाल रंगत वाला	चित्र-1

13. श्री वी.एस. सिद्धेश्वर रेड्डी, पुत्र. सीतारमा रेड्डी, विदुपना कुंटे, एमएस हल्ली-डाक, टीक्यू: चैलकेरे, जिला: चित्रदुर्ग, कर्नाटक-577522 कर्नाटक भारत की ओर से डॉ. गंगाप्रसाद एस, प्रोफेसर एवं प्रमुख विभाग, जीपीबी सीओए, यूएचएस, शिवमोग्गा-577204 कर्नाटक भारत ने दिनांक 22/01/2021 को कृषक किस्म की **वीके-II** नामक कोदो (पास्पलम स्क्रोबिकुलटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	PAS1	21	21
----	------	----	----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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	: <b>वीके-II</b>				
आवेदक का नाम	: श्री वी.एस. सिद्धेश्वर रेड्डी				
आवेदक का पता	: पुत्र. सीतारमा रेड्डी, विदुपना कुंटे, एमएस हल्ली-डाक, टीक्यू: चैलकेरे, जिला: चित्रदुर्ग, कर्नाटक-577522 कर्नाटक				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1"> <tr> <td>F1</td> <td>PAS1</td> <td>21</td> <td>21</td> </tr> </table>	F1	PAS1	21	21
F1	PAS1	21	21		
प्राप्ति तिथि	: 22/01/2021				
स्वीकृति तिथि	: 16/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: कोदो (पास्पलम स्क्रोबिकुलटम एल.)				
नाम	: <b>वीके-II</b>				
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	: <b>जेके 106</b>				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती संधि रंजकता (गुण 6)	अनुपस्थित	
पुष्पिका का स्वरूप (गुण 12)	सेमी कॉम्पैक्ट	
पुष्पिकाओं पर बाली की व्यवस्था (गुण 14)	नियमित	
अनियमित बाली पंक्तियाँ: तीव्रता (गुण 15)	दो-तीन	
ग्लूम: ग्लूम पर तंत्रिकाएँ (गुण 24)	संकीर्ण (7 नसें)	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>वीके-II</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज के रूप में: अनुपस्थित और दाना: रंग भूरा आरएचएस न. 177सी।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>जेके 106</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज के रूप में: अनुपस्थित और दाना: रंग हल्का भूरा आरएचएस न. 177डी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
<b>वीके-II</b> के डीयूएस गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक
	बुआई का समय	खरीफ और गर्मी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	वर्षा आधारित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	मध्यम सहनशीलता
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	मध्यम सहनशीलता
5.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	अंडाकार भूरा -
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	6 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्यू/ha (औसत)	15 क्विंटल/एकड़
8.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	5.09 ग्राम/1000 बीज
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता एन:पी:के (किग्रा/एकड़)	8:8:0
10.	किस्म/संकर के लिए कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-

चित्र: उपलब्ध नहीं

\*वीके -II के डीयूएस गुण

14. रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099 कर्नाटक भारत की ओर से डॉ. वैरामनी रामनाथन, चीफ टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन, रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099 कर्नाटक भारत ने दिनांक 08/02/2017 को नई किस्म की **एमपी7333** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N4	PG4	17	65
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एमपी7333**  
 आवेदक का नाम : रैलिस इंडिया लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर-560099 कर्नाटक भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

N4	PG4	17	65
----	-----	----	----

  
 आवेदन सं. :  
 प्राप्ति तिथि : 08/02/2017  
 स्वीकृति तिथि : 15/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)  
 नाम : **एमपी7333**  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : संकर  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : एमपी 12पी016ए & एम पी15पी039आर  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : जेकेबीएच 26 और आईसीएमबी 88004

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	अधिक विलंब	
परागकोष रंग (गुण 9)	पीला	
पौधा: ऊंचाई (गुण 22)	मध्यम	
शूकी: आकृति (गुण 23)	लैंसकार	
बीज: रंग (गुण 26)	ग्रे	
बीज: आकृति (गुण 27)	षट्कोणीय	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमपी7333 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: गांठ तारुण्य : बैंगनी और शूकी: आकृति: लैंसकार।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जेकेबीएच 26 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: गांठ तारुण्य : बैंगनी और शूकी: आकृति: बेलनाकार। आईसीएमबी 88004 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: गांठ तारुण्य : बैंगनी और शूकी: आकृति: धुर।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	23/02/2016	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	80 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	ज़ोन A (गुजरात, राजस्थान) और ज़ोन B (महाराष्ट्र)
	बुवाई का समय	गर्मी का मौसम 20 फरवरी से 15 मार्च
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंफसल की ग्रोथ के ज़रूरी स्टेज (जर्मिनेशन, टिलरिंग, फ्लोवरिंग और मिल स्टेज) में देना ज़रूरी है। गर्मियों के लिए आमतौर पर 6 से 7 दिनों के गैप पर 8 से 10 सिंचाई काफी होती हैं।
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	

3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक )उपस्थित(अनुपस्थित/ c) बीज का रंग	
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	गुजरात: 45-50 क्यू/ha राजस्थान: 30-35 क्यू/ha यूपी: 40-45 क्यू/ha
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	प्रोडक्शन एरिया में: 10-12 क्यू/ha
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	-
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	ऑर्गेनिक (प्रति एकड़): न्यूट्रिएंट्स के इस्तेमाल की क्षमता को बेहतर बनाने और N और P की उपलब्धता बढ़ाने के लिए बायोफर्टिलाइजर का इस्तेमाल करें। इनऑर्गेनिक (प्रति एकड़): बेसल डोज: एन: 30:40:40.
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
*एमपी7333 के डीयूएस गुण		

15. श्री कपूर सिंह यादव, ग्राम: सिंहाई, डाकघर: कुवंरपुर, जिला: पन्ना मध्य प्रदेश भारत की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश भारत ने दिनांक 23/03/2017 को कृषक किस्म की सावा सिन्हाई नामक कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F3	PE4	17	325
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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	:	<b>सावा सिन्हाई</b>				
आवेदक का नाम	:	श्री कपूर सिंह यादव,				
आवेदक का पता	:	ग्राम: सिन्हाई, डाकघर: कुवंरपुर, जिला: पन्ना मध्य प्रदेश भारत				
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;">F3</td> <td style="padding: 2px 10px;">PE4</td> <td style="padding: 2px 10px;">17</td> <td style="padding: 2px 10px;">325</td> </tr> </table>	F3	PE4	17	325
F3	PE4	17	325			
प्राप्ति तिथि	:	23/03/2017				
स्वीकृति तिथि	:	20/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.)				
नाम	:	<b>सावा सिन्हाई</b>				
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	:	<b>ओएलएम 203</b>				
किस्म का विवरण:						

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
50% पुष्पन के दिन (गुण 3)	-
पौधा: पत्ती आवरण पर रंजकता (गुण 4)	अनुपस्थित
पुष्पक्रम: आकार (गुण 8)	गोलाकार-अण्डाकार
पुष्पगुच्छ: सघनता (v 14)	खुला
दानेदार भाग: रंग (गुण 18)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>सावा सिन्हाई</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बेसल टिलर: संख्या ज्यादा (> 20), लिग्यूल: रोएं उपस्थित, तना: शाखाएं नहीं, बीज: बिखरना उपस्थित और दाना: रंग हल्का भूरा आरएचएस न 177सी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>ओएलएम 203</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बेसल टिलर: संख्या कम, लिग्यूल: रोएं अनुपस्थिति, तना: शाखाएं उपस्थित, बीज: बिखरना अनुपस्थित और दाना: रंग हल्का सफ़ेद/क्रीम आरएचएस न.159 सी।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं

**सावा सिन्हाई के डीयूस गुण**

16. बायर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए 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, भारत ने दिनांक 29/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **आईएनएच 220221** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E52	OS53	24	236
-----	------	----	-----

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

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

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

- किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईएनएच 220221**
- आवेदक का नाम : बायर क्रॉप साइंस एल.पी.
- आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए
- आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
- आवेदन का विवरण : 

E52	OS53	24	236
-----	------	----	-----
- आवेदन स. : 29/05/2024
- प्राप्ति तिथि : 31/12/2025
- स्वीकृति तिथि : 31/12/2025
- फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
- नाम : **आईएनएच 220221**
- किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
- किस्म का वर्गीकरण : संकर
- पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
- पैतृक सामग्री का नाम : ए लाइन: सी310, बी लाइन: बी310 & आर लाइन: एम018
- पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
- संदर्भ किस्मों का नाम : **को 47 & आईएनएच20883**
- किस्म का विवरण

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

शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>आईएनएच 220221</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कोलियोप्टाइल का रंग : रंगहीन और पुष्पगुच्छ उभार: अच्छी तरह उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>को 47</b> आईएनएच20883 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कोलियोप्टाइल का रंग हरा   <b>आईएनएच20883</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ उभार: अधिकांश उभरा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया हुआ	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत )	शीघ्र (71-90)
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	शीघ्र (101-120)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (AP और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी – नवंबर के आखिरी हफ्ते से दिसंबर के तीसरे हफ्ते तक खरीफ- जून के पहले हफ्ते से 15 जून तक
	बीज दर (कि./एकड़)	5 कि./एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	20 x 15 सेमी 15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचाई वाली
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से ज़्यादा उपजाऊ मिट्टी
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	ट्रैक्टिस के पैकेज के अनुसार
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट के प्रति

		प्रतिरोधी और ब्लास्ट के प्रति सहनशील
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	प्रेक्टिस के पैकेज के अनुसार
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग. बीज का रंग	दाना लंबा (6.4 एमएम) दाना मध्यम (2.5 एमएम) अलग-अलग तरह का भूरा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	4-5 क्विंटल/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	25 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और पैकेज और तरीकों का पालन करना।

17. बुद्धू सिंह ठाकुर, ग्राम: किसलाई, डाकघर: उसारी, जिला: नरसिंहपुर, मध्य प्रदेश-487110 की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर, मध्य प्रदेश-482004 ने दिनांक 12/10/2017 को कृषक किस्म की बुद्धू धान नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F20	OS214	17	522
-----	-------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बुद्धू धान  
 आवेदक का नाम : बुद्धू सिंह ठाकुर,  
 आवेदक का पता : ग्राम: किसलाई, डाकघर: उसारी, जिला: नरसिंहपुर, मध्य प्रदेश-487110  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 आवेदन सं. : 

F20	OS214	17	522
-----	-------	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 12/10/2017  
 स्वीकृति तिथि : 22/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)  
 नाम : बुद्धू धान

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	: महामाया, चंद्रहासिनी और आईजीकेवी आर-1
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बुद्धू धान के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: अक्ष की लंबाई छोटी और पताका पत्ती: फलक का रुख (देर से देखने पर) क्षैतिज और शूकी: लेमा की नोक का रंग: पीला जैसा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: महामाया, चंद्रहासिनी और आईजीकेवी आर-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: अक्ष की लंबाई : मध्यम और पताका पत्ती: फलक का रुख (देर से देखने पर) अर्द्ध-सीधा और शूकी: लेमा की नोक का रंग: सफ़ेद	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया हुआ

18. बायर क्रॉपसाइंस लिमिटेड, बायर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम), महाराष्ट्र- 400607 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन वकील, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 11/04/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की डीकेसी7240 नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E13	ZM60	25	430
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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	: <b>डीकेसी7240</b>				
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉपसाइंस लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: बायर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम), महाराष्ट्र- 400607				
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;">E13</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM60</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">430</td> </tr> </table>	E13	ZM60	25	430
E13	ZM60	25	430		
प्राप्ति तिथि	: 11/04/2025				
स्वीकृति तिथि	: 22/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	: <b>डीकेसी7240</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: बीएस646जेड X डीके142जेड				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>शक्तिमान-3 और एचक्यूपीएम 5</b>				

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: <b>डीकेसी7240</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थित	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

शक्तिमान-3 और एचक्यूपीएम 5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	शीघ्र
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	रबी का मौसम, तटीय आंध्र प्रदेश, रायलसीमा क्षेत्र।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	60: 30: 30 N:P: K (किलो/एकड़)
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	Zn- 5 किलो/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	NHZ (Z1), NEPZ (Z3) और CWZ (Z5)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	तना सड़न के प्रति मध्यम सहनशीलता
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	26.3–32.4 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	13-14 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	284 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	मध्यम लंबी एक समान बालियाँ और अच्छे दाने का रंग।
	चित्र: 2	डीकेसी7240 के डीयूएस गुण

19. रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर, कर्नाटक-560099 की ओर से श्री राकेश भाऊसाहेब जाधव, लीड-प्रोडक्ट पंजीकरण और पीवीपी, रैलिस इंडिया लिमिटेड, सर्वे नंबर 25/1, गुंडलापोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल जिला, हैदराबाद, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 07/12/2023 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **डीआर 8336** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E6	OS30	23	154
----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: डीआर 8336				
आवेदक का नाम	: रैलिस इंडिया लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर, कर्नाटक-560099				
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;">E6</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS30</td> <td style="padding: 2px 10px;">23</td> <td style="padding: 2px 10px;">154</td> </tr> </table>	E6	OS30	23	154
E6	OS30	23	154		
प्राप्ति तिथि	: 07/12/2023				
स्वीकृति तिथि	: 27/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: डीआर 8336				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: ए लाइन: आरए0065/बी लाइन: आरआरबी0065/आर लाइन: आर117एस05आर				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: आईजीकेवी आर2				
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: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा 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:	

<b>डीआर 8336</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छः शूकः अनुपस्थित हैं और छिला हुआ दानाः आकारः लंबा और मोटा है।		
<b>ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुणः</b> <b>आईजीकेवी आर2</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छः शूकः उपस्थित हैं और छिला हुआ दानाः आकारः लंबा पतला है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		28.05.2021
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत )	91-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिनः शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	121-125 दिन
3.	उत्पादन की स्थितिः देश में उपयुक्त क्षेत्र	सभी चावल उगाने वाले क्षेत्र।
4.	बुआई का समय	रबीः दिसंबर, खरीफः जून
	बीज दर (कि./एकड़)	06 किलोग्राम/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	पौधे से पौधा (15 सेमी), पंक्ति से पंक्ति (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचाई वाली और बारिश पर निर्भर
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकताः एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	एनपीके 40-50: 25:25 किलोग्राम/एकड़
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	प्रमुख कीटों और बीमारियों के प्रति सहनशील।
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	चावल उगाने की सभी सामान्य स्थिति के लिए सही।
7.	अनाज गुण भौतिकः	
	क. दाने का आकार (सेमी)	लंबा मोटा
	ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित)	-
	ग. बीज का रंग	भूसे के जैसा
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	28-30 क्यू/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	28-30 ग्रा.
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-

चित्र : उपलब्ध नहीं	*डीआर 8336 के डीयूस गुण
---------------------	-------------------------

20. बायर क्रॉपसाइंस लिमिटेड, बायर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम), महाराष्ट्र- 400607 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन वकील, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 11/04/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **डीकेसी9233** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E12	ZM59	25	429
-----	------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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	: <b>डीकेसी9233</b>				
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉपसाइंस लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: बायर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम), महाराष्ट्र- 400607				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण	: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>E12</td><td>ZM59</td><td>25</td><td>429</td></tr></table>	E12	ZM59	25	429
E12	ZM59	25	429		
आवेदन स.	: 11/04/2025				
प्राप्ति तिथि	: 23/01/2026				
स्वीकृति तिथि	: 23/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	: <b>डीकेसी9233</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: जी2484जेड X डीके7023जेड				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>सीओएच(एम)10 और एडीवी 764</b>				

किस्म का विवरण:

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

भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित	
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	मध्यम	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध -चकमक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>डीकेसी9233</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थित और वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>सीओएच(एम)10</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थित और वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा   <b>एडीवी 764</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	07.06.2023	
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	रबी का मौसम, तटीय आंध्र प्रदेश, रायलसीमा क्षेत्र।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	60: 30: 30 N:P: K (किलो/एकड़)
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	Zn- 5 किलो/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	पीजेड (जेड4)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	कीट और बीमारी के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंस।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	परिक्षण नहीं किया गया
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	8.70 क्विंटल/एकड़

9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	320 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	अच्छी स्थिरता, अच्छा अनाज का रंग और अच्छी सूखा सहनशीलता
	चित्र: 3,4	*डीकेसी7240 के डीयूएस गुण

21. बायर क्रॉपसाइंस लिमिटेड, बायर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम), महाराष्ट्र- 400607 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन वकील, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 11/04/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **डीकेसी8174** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E14	ZM62	25	432
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **डीकेसी8174**

आवेदक का नाम : बायर क्रॉपसाइंस लिमिटेड,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण : 

E14	ZM62	25	432
-----	------	----	-----

आवेदन स. : 11/04/2025

प्राप्ति तिथि : 27/01/2026

स्वीकृति तिथि : 27/01/2026

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

नाम : **डीकेसी8174**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जीवी343जेड X एच1620जेड

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : शक्तिमान-3 &amp; एचक्यूपीएम 5

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम	
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित	
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	मध्यम	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध -चकमक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>डीकेसी8174</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थित और भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में): अर्द्ध चकमक		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>शक्तिमान-3 &amp; एचक्यूपीएम 5</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थित और भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में): चकमक		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	रबी का मौसम, तटीय आंध्र प्रदेश, रायलसीमा क्षेत्र।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	60: 30: 30 N:P: K (किलो/एकड़)
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	Zn- 5 किलो/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	एनईपीजेड, सीडब्ल्यूजेड और पीजेड
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	डंठल सड़न के लिए ठीक-ठाक सहनशीलता
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	28.3–32.4 क्यू/एकड़

8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	15-17 क्यू/acre
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	291 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	लंबी एक जैसी बालियां और दाने का रंग और क्वालिटी अच्छी।
	चित्र: 5	*डीकेसी8174 के डीयूएस गुण

22. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन वकील, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 11/09/2020 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **बीजेड388-एनएम** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E12	ZM32	20	309
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **बीजेड388-एनएम**  
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड  
 आवेदक का पता : वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

E12	ZM32	20	309
-----	------	----	-----

  
 आवेदन सं. : 

E12	ZM32	20	309
-----	------	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 11/09/2020  
 स्वीकृति तिथि : 27/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)  
 नाम : बीजेड388-एनएम  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक रेखा)  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम	: पीओपीबी 9901
पैतृक सामग्री का स्रोत	: बायोसीड रिसर्च, फिलीपींस से आयातित
संदर्भ किस्मों का नाम	: बीएमएल7

**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: <b>बीजेड388-एनएम</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): संकरी & दाना: पंक्ति व्यवस्था (भुट्टे के बीच में): सीधा		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>बीएमएल 7</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): चौड़ा & दाना: पंक्ति व्यवस्था (भुट्टे के बीच में): अनियमित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
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	-
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जोन IV
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	60: 35: 30 N:P: K (Kg/ ac)
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	-
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	-
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	भारत के मुख्य मक्का उगाने वाले इलाकों में ज्यादातर मुख्य कीड़ों के लिए खेत की सहनशीलता।

7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	35 क्यू/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	22-24 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र: 6,7	*बीजेड388-एनएम के डीयूएस गुण

23. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 की ओर से विनियामक मामले (आर एंड डी), कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, एच. नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 ने दिनांक 31/05/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केआर20एसआर054** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E56	OS57	24	0246
-----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **केआर20एसआर054**  
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

E56	OS57	24	0246
-----	------	----	------

  
 आवेदन सं. : 

E56	OS57	24	0246
-----	------	----	------

  
 प्राप्ति तिथि : 31/05/2024  
 स्वीकृति तिथि : 27/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)  
 नाम : **केआर20एसआर054**  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक रेखा)

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: केपीजी ओ एस -128/केपीजीओएस -780
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: निधि
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा	
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)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केआर20एसआर054 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: सफ़ेद		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: निधि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: पीले जैसा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27.05.2023	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत )	75-80 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	85-90 दिन (शीघ्र)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और ओडिशा
4.	बुआई का समय	खरीफ: 15 <sup>th</sup> जून से 10 <sup>th</sup> जुलाई रबी: 15 <sup>th</sup> नवम्बर से 10 <sup>th</sup> दिसम्बर
	बीज दर (कि./एकड़)	बीज प्रोडक्शन के लिए 03 kg/एकड़ बीज मल्टीप्लाय के लिए 10-12kg/एकड़।
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी)	पौधे से पौधा (15 सेमी), पंक्ति से पंक्ति (20 सेमी)

	पंक्ति पंक्ति (सेमी)	
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचाई वाली और बारिश पर निर्भर
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	एनपीके 50-60: 25:25 Kg/एकड़  पहला स्प्लिट बोने के 10-12 दिन बाद और दूसरा स्प्लिट एक्टिव टिलरिंग स्टेज पर और तीसरा पैनिकल इनिशिएशन स्टेज पर दे सकता है।  लीफ ब्लास्ट के लिए मीडियम टॉलरेंस।
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	लीफ ब्लास्ट के लिए मीडियम टॉलरेंस।
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	लम्बाई: 6.38 एमएम चौड़ाई: 2.09 एमएम 3.07
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	-
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	21-25 ग्रा.
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र : उपलब्ध नहीं	*केआर20एसआर054 के डीयूस गुण

24. रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर, कर्नाटक-560099 की ओर से श्री राकेश भाऊसाहेब जाधव, लीड-प्रोडक्ट पंजीकरण और पीवीपी, रैलिस इंडिया लिमिटेड, सर्वे नंबर 25/1, गुंडलापोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल जिला, हैदराबाद, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 13/10/2023 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **डीआर 8375** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E5	OS25	23	130
----	------	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: डीआर 8375				
आवेदक का नाम	: रैलिस इंडिया लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर, कर्नाटक-560099				
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;">E5</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS25</td> <td style="padding: 2px 10px;">23</td> <td style="padding: 2px 10px;">130</td> </tr> </table>	E5	OS25	23	130
E5	OS25	23	130		
प्राप्ति तिथि	: 13/10/2023				
स्वीकृति तिथि	: 28/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिजा सतिवा एल)				
नाम	: डीआर 8375				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: ए लाइन: आरए0001/बी लाइन: आरआरबी0001/आर लाइन: आरआई20एस043आर				
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)	-
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	-
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: डीआर 8375 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कल्म: प्रवृत्ति: अर्द्ध -सीधा और छिला हुआ दाना: सुगंध: अनुपस्थित।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आईजीकेवी आर2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कल्म: प्रवृत्ति: सीधा और छिला हुआ दाना: सुगंध: उपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		06.06.2022
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत )	91-95 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	121-125 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सभी चावल उगाने वाले क्षेत्र
4.	बुआई का समय	रबी: दिसंबर, खरीफ: जून
	बीज दर (कि./एकड़)	06 किलोग्राम/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	पौधे से पौधा (15 सेमी), पंक्ति से पंक्ति (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचाई वाली और बारिश पर निर्भर
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	एनपीके 40-50: 25:25 किलोग्राम/एकड़
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	प्रमुख कीटों और बीमारियों के प्रति सहनशील।
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	चावल उगाने की सभी सामान्य स्थिति के लिए सही।
7.	अनाज गुण भौतिक:	
	क. दाने का आकार (सेमी)	लंबा पतला
	ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित)	-
ग. बीज का रंग	-	
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	28-30 क्यू/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	24-25 ग्रा.
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र : उपलब्ध नहीं	*डीआर 8375 के डीयूस गुण

25. रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर, कर्नाटक-560099 की ओर से श्री राकेश भाऊसाहेब जाधव, लीड-प्रोडक्ट पंजीकरण और पीवीपी, रैलिस इंडिया लिमिटेड, सर्वे नंबर 25/1, गुंडलापोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल जिला, हैदराबाद, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 29/01/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **डीआर 8101** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E55	OS1	24	0026
-----	-----	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: <b>डीआर 8101</b>				
आवेदक का नाम	: रैलिस इंडिया लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मासंद्रा, बैंगलोर, कर्नाटक-560099				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण	: <table border="1" data-bbox="689 1055 1198 1115"> <tr> <td>E55</td> <td>OS1</td> <td>24</td> <td>0026</td> </tr> </table>	E55	OS1	24	0026
E55	OS1	24	0026		
आवेदन स.	: 29/01/2024				
प्राप्ति तिथि	: 28/01/2026				
स्वीकृति तिथि	: 28/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिजा सतिवा एल)				
नाम	: <b>डीआर 8101</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: ए:आरआई19एस028ए/बी:आरआई 19एस028बी /आर: आरआई 20एस036आर				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>पीए6444</b>				
किस्म का विवरण					

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

छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लम्बा पतला	
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: <b>डीआर 8101</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है आधार पत्ती: आच्छद का रंग: हल्का बैंगनी और छिला हुआ दाना: सुगंध अनुपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पीए6444</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है आधार पत्ती: आच्छद का रंग: हरा और छिला हुआ दाना: सुगंध: उपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	26.05.2022	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन का समय / एन्थेसिस (औसत)	75-80 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	105-110 दिन
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सभी चावल उगाने वाले क्षेत्र।
4.	बुआई का समय	रबी: दिसंबर, खरीफ: जून
	बीज दर (कि./एकड़)	06 किलोग्राम/एकड़
	अंतराल : पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति पंक्ति (सेमी)	पौधे से पौधा (15 सेमी), पंक्ति से पंक्ति (20 सेमी)
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचाई वाली और बारिश पर निर्भर
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की मध्यम से उच्च उर्वरता
	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	एनपीके 40-50: 25:25 किलोग्राम/एकड़
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	प्रमुख कीटों और बीमारियों के प्रति सहनशील।
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	चावल उगाने की सभी सामान्य स्थिति के लिए सही।
7.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी)	लंबा पतला

	ख. बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित)	-
	ग. बीज का रंग	-
8.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	26-28 क्यू/एकड़
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	28 ग्रा.
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
	चित्र : उपलब्ध नहीं	*डीआर 8101 के डीयूएस गुण

26. सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र-411005 की ओर से प्रमुख, बीज एवं लक्षण विनियामक-आईएन, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005 ने दिनांक 04/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाई-सीओ-एनके6802** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	ZM14	25	182
----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एसवाई-सीओ-एनके6802**

आवेदक का नाम : सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

E3	ZM14	25	182
----	------	----	-----

आवेदन स. : 04/03/2025

प्राप्ति तिथि : 28/01/2026

स्वीकृति तिथि : 28/01/2026

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

नाम : **एसवाई-सीओ-एनके6802**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एनपी एफ0043 X एनपी 5634  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : आयातित  
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीकेसी 8174 और एसवाईएन-सीओ-एनके 7884  
 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)	लंबा	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध -चकमक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाई-सीओ-एनके6802 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थित और भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: अनेक।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डीकेसी 8174 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: मध्यम   एसवाईएन-सीओ-एनके 7884 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	26/06/2021	
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	जून के पहले हफ्ते से जुलाई के तीसरे हफ्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एमपी, एमएच, टीएस, केए
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	200: 150: 50 N:P: K (Kg/ एकड़),
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	S- 16 Kg/ एकड़, Zn- 1.5 Kg/ एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	एनसीएलबी, एफएसआर, बैक्टीरियल डंठल सड़न/विल्ट बीमारी के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंट,

		स्टेम बोअर और फॉल आर्मी वर्म के लिए थोड़ा ससेप्टिबल।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	32.4-34.4 क्यू/ एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	300-350 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र: 32 & 33	*एसवाई-सीओ-एनके6802 के डीयूएस गुण

27. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से वरिष्ठ प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, एच. नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना ने दिनांक 14/05/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केएम20एसएक्स021** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E45	ZM89	25	560
-----	------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : **केएम20एसएक्स021**

आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. : 

E45	ZM89	25	560
-----	------	----	-----

प्राप्ति तिथि : 14/05/2025

स्वीकृति तिथि : 27/01/2026

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

नाम : **केएम20एसएक्स021**

किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (अंतर्जनित रेखा)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पी <sub>1</sub> – केजीपीजेडएम569, पी <sub>2</sub> – केजीपीजेडएम 282
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>बीएमएल 6 &amp; वी345</b>
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)	मध्यम	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केएम20एसएक्स021 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: आकृति: शंक्वाकार और बाली: दाने के शीर्ष का रंग : नारंगी		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीएमएल 6 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: आकृति: शंक्वाकार और बाली: दाने के शीर्ष का रंग : नारंगी   वी345 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: आकृति: शंक्वाकार और बाली: दाने के शीर्ष का रंग: नारंगी		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर केएमएच8208 के विकास के लिए मादा जनक के रूप में उपयोग किया गया। संकर का व्यावसायीकरण 02.12.2022 को किया गया।	
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	कर्नाटका
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	120:60:50
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक सल्फेट 33%: 5 किग्रा/एकड़ (आधारभूत खुराक के रूप में)

5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	कर्नाटक एवं तेलंगाना के सभी मक्का उगाने वाले क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	पीएफएसआर एवं पर्णिय रोगों के प्रति सहनशील
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	10-15 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	10-15 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 की उचित बुवाई अवधि के साथ अच्छा कृषि प्रबंधन। लवणीय एवं अम्लीय मिट्टियों से बचें।
	चित्र: 8	*केएम20एसएक्स021 के डीयूएस गुण

28. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से वरिष्ठ प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, एच. नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना ने दिनांक 14/05/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केएम20एसएक्स022** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E42	ZM86	25	557
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **केएम20एसएक्स022**  
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	
आवेदन स.	: E42 ZM86 25 557
प्राप्ति तिथि	: 14/05/2025
स्वीकृति तिथि	: 27/01/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेस एल.)
नाम	: <b>केएम20एसएक्स022</b>
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (अंतर्जनित रेखा)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पी <sub>1</sub> – केजीपी109-01, पी <sub>2</sub> – केजीपी096
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>बीएमएल15 &amp; वी390</b>
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: केएम20एसएक्स022 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: परागकोषों में एंथोसायनिन रंग: उपस्थित और वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबी।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीएमएल15 & वी390 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: परागकोषों में एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित और वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर केएमएच8111 के विकास के लिए मादा जनक के रूप में उपयोग किया गया। (आरईजी/2025/0556)	
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	रबी

3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक एवं तेलंगाना
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	120:60:50
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक सल्फेट 33%: 5 किग्रा/एकड़ (आधारभूत खुराक के रूप में)
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	रबी का मौसम बीज बढ़ाने के लिए है, कमर्शियल के लिए नहीं।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	पीएफएसआर एवं पर्णिय रोगों के प्रति सहनशील
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	10-15 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	8-12 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 की उचित बुवाई अवधि के साथ अच्छा कृषि प्रबंधन। लवणीय एवं अम्लीय मिट्टियों से बचें।
	चित्र: 9,10	*केएम20एसएक्स022 के डीयूएस गुण

29. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से वरिष्ठ प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, एच. नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना ने दिनांक 14/05/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केएम20एसएक्स023** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E44	ZM88	25	559
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **केएम20एसएक्स023**

आवेदक का नाम	: कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना				
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;">E44</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM88</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">559</td> </tr> </table>	E44	ZM88	25	559
E44	ZM88	25	559		
प्राप्ति तिथि	: 14/05/2025				
स्वीकृति तिथि	: 27/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	: <b>केएम20एसएक्स023</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (अंतर्जनित रेखा)				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पी <sub>1</sub> – केजीपी485, पी <sub>2</sub> – केजीपी389				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>एचकेआई 323 &amp; ईआई-586-2</b>				

**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: <b>केएम20एसएक्स023</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति: सीधा और वल्लर: उपशूकियों का घनत्व: घना	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>एचकेआई 323 &amp; ईआई-586-2</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति: झुका हुआ और वल्लर: उपशूकियों का घनत्व: विरल	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर केएमएच <b>8116</b> के विकास के लिए मादा जनक के रूप में उपयोग किया गया। (आरईजी/2025/0558)
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	रबी
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना आंध्रप्रदेश
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	120:60:50
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक सल्फेट 33%: 5 किग्रा/एकड़ (आधारभूत खुराक के रूप में)
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	रबी का मौसम बीज बढ़ाने के लिए है, कमर्शियल के लिए नहीं।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	पीएफएसआर के प्रति सहनशीलता और टीएलबी और बीएलएसबी के प्रति मध्यम सहनशीलता
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	10-15 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	8-12 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 सीजन में सही समय पर बुवाई के साथ अच्छा एग्रोनॉमिक मैनेजमेंट। खारी और एसिडिक मिट्टी से बचें।
	चित्र: 11,12	*केएम20एसएक्स023 के डीयूएस गुण

30. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से वरिष्ठ प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, एच. नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना ने दिनांक 25/04/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केएमएच8335** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E22	ZM78	25	511
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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	:	<b>केएमएच8335</b>				
आवेदक का नाम	:	कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,				
आवेदक का पता	:	मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना				
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;">E22</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM78</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">511</td> </tr> </table>	E22	ZM78	25	511
E22	ZM78	25	511			
प्राप्ति तिथि	:	25/04/2025				
स्वीकृति तिथि	:	27/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	:	<b>केएमएच8335</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	पी <sub>1</sub> – केएम19एसएक्स002, पी <sub>2</sub> – केएम21एसवाई035				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	कावेरी की स्वामित्व वाली इनब्रेड लाइन, जिसे इन-हाउस प्रजनन कार्यक्रम के अंतर्गत विकसित किया गया है।				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>बायो 9544 और एनके6240</b>				

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:	
केएमएच8335 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति: झुका हुआ तथा दाने की आकृति दंतीय	

<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:  <b>बायो 9544 और एनके6240</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति: सीधा तथा दाने की आकृति: दंतीदार  </p>		
<p>घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</p>		<p>संकर केएमएच8335 का उपयोग नहीं किया गया है। संकर केएमएच8335 के नर जनक का उपयोग एक अन्य संकर केएमएच8121 (आरईजी/2024/0245) के विकास के लिए किया गया है।</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
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक, तेलंगाना, महाराष्ट्र, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, गुजरात, उत्तर प्रदेश एवं ओडिशा
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	120:60:50
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक सल्फेट 33%: 5 किग्रा/एकड़ (आधारभूत खुराक के रूप में)
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	कर्नाटक, तेलंगाना, महाराष्ट्र, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ एवं झारखंड के सभी मक्का उगाने वाले क्षेत्र।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	चिलो पार्टेलस (Chilo partellus) एवं एफएडब्ल्यू (FAW) के प्रति मध्यम सहनशीलता तथा पीएफएसआर (PFSR) के प्रति मध्यम सहनशीलता।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विंटल/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	खरीफ सीजन में सही समय पर बुवाई के

	अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	साथ अच्छा एग्रोनॉमिक मैनेजमेंट खारी और एसिडिक मिट्टी से बचें।
	चित्र: 13,14	*केएमएच8335 के डीयूएस गुण

31. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से वरिष्ठ प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, एच. नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना ने दिनांक 14/05/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केएमएच8116** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E43	ZM87	25	558
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **केएमएच8116**  
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 आवेदन स. : 

E43	ZM87	25	558
-----	------	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 14/05/2025  
 स्वीकृति तिथि : 27/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)  
 नाम : **केएमएच8116**  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : संकर  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : पी<sub>1</sub> – केएम20एसएक्स023, पी<sub>2</sub> – केएम21एसवाई035  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : कावेरी की स्वामित्व वाली इनब्रेड लाइन, जिसे इन-हाउस प्रजनन कार्यक्रम के अंतर्गत विकसित किया गया है।  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **बायो 9544 और 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: <b>केएमएच8116</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: परागकोषों में एंथोसायनिन रंग: उपस्थित और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधा		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>बायो 9544</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: परागकोषों में एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधा   <b>एनके6240</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: परागकोषों में एंथोसायनिन रंग: उपस्थित और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति: घुमावदार		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	12/08/2024	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	राजस्थान, मध्यप्रदेश, गुजरात, उत्तरप्रदेश, पंजाब, छत्तीसगढ़, झारखण्ड और महाराष्ट्र
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	120:60:50
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक सल्फेट 33%: 5 किग्रा/एकड़ (आधारभूत खुराक के रूप में)
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	राजस्थान, मध्यप्रदेश, गुजरात, उत्तरप्रदेश, पंजाब, छत्तीसगढ़, झारखण्ड और महाराष्ट्र सभी मक्का उगाने वाले क्षेत्र।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	चिलो पार्टेलस (Chilo partellus) एवं

		एफएडब्ल्यू (FAW) के प्रति मध्यम सहनशीलता तथा पीएफएसआर (PFSR) 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)	330 - 400 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	क्षारीय मिट्टियों में बुवाई से बचें, अधिक सघन रोपण (कतार-कतार 50 सेमी, पौधा-पौधा 15 सेमी) अपनाएँ तथा अच्छी जल-निकास व्यवस्था वाले खेतों में रोपण करें।
	चित्र: 15,16	*केएमएच8116 के डीयूएस गुण

32. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से वरिष्ठ प्रबंधक: अनुसंधान संचालन, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, एच. नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना ने दिनांक 14/05/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केएमएच8111** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E41	ZM85	25	556
-----	------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : **केएमएच8111**  
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	
आवेदन स.	: E41 ZM85 25 556
प्राप्ति तिथि	: 14/05/2025
स्वीकृति तिथि	: 27/01/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेस एल.)
नाम	: <b>केएमएच8111</b>
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पी <sub>1</sub> – केएम20एसएक्स022, पी <sub>2</sub> – केएम21एसवाई035
पैतृक सामग्री का स्रोत	: कावेरी की स्वामित्व वाली इनब्रेड लाइन, जिसे इन-हाउस प्रजनन कार्यक्रम के अंतर्गत विकसित किया गया है।
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>एडीवी764, शक्तिमान-4</b>

**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
<b>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:</b> <b>केएमएच8111</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): सीधा, वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थित और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): वक्रता	
<b>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:</b> <b>एडीवी764</b> , के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): झुका हुआ, वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थित और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): प्रबल वक्रता   <b>शक्तिमान-4</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती): झुका हुआ, वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थित और वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): वक्रता	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		22/05/2024
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	राजस्थान, मध्यप्रदेश, बिहार, गुजरात, उत्तरप्रदेश, पंजाब, छत्तीसगढ़, झारखण्ड और उड़ीसा
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	120:60:50
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक सल्फेट 33%: 5 किग्रा/एकड़ (आधारभूत खुराक के रूप में)
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	राजस्थान, मध्य प्रदेश, गुजरात, पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार, ओडिशा, छत्तीसगढ़ एवं झारखंड के सभी मक्का उगाने वाले क्षेत्र।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	चिलो पार्टेलस (Chilo partellus) एवं एफएडब्ल्यू (FAW) के प्रति मध्यम सहनशीलता तथा पीएफएसआर (PFSR) 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)	330 - 400 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	क्षारीय मिट्टियों में बुवाई से बचें, अधिक सघन रोपण (कतार-कतार 50 सेमी, पौधा-पौधा 15 सेमी) अपनाएँ तथा अच्छी जल-निकास व्यवस्था वाले खेतों में रोपण करें।
	चित्र: 17,18 &19	*केएमएच8111 के डीयूएस गुण

33. बायर क्रॉपसाइंस लिमिटेड, बायर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम), मुंबई की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी 6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली ने दिनांक 23/07/2024 को नई किस्म की **डीकेसी9228** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N6	ZM36	24	425
----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: <b>डीकेसी9228</b>				
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉपसाइंस लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: बायर हाउस सेंट्रल एवेन्यू, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम), मुंबई				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण	: <table border="1" data-bbox="689 996 1149 1061"> <tr> <td>N6</td> <td>ZM36</td> <td>24</td> <td>425</td> </tr> </table>	N6	ZM36	24	425
N6	ZM36	24	425		
आवेदन स.	: 23/07/2024				
प्राप्ति तिथि	: 27/01/2026				
स्वीकृति तिथि	: मक्का (जिया मेस एल.)				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: <b>डीकेसी9228</b>				
नाम	: नई				
किस्म का प्रकार	: संकर				
किस्म का वर्गीकरण	: लागू नहीं				
पहले प्रस्तावित नाम	: पी1 – बी2913जेड, पी2 – जी0428जेड				
पैतृक सामग्री का नाम	: अपनी सामग्री				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: <b>पी35105 &amp; एचक्यूपीएम 5</b>				
संदर्भ किस्मों का नाम					

किस्म का विवरण:

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

भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		चकमक
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:  <b>डीकेसी9228</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति: सीधा, वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति आकार मुड़ा हुआ होता है और भुट्टा: भुट्टे के छिलकों का एंथोसायनिन रंग गहरा बैंगनी  </p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:  <b>पी35105</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति आकार प्रबल वक्रता    <b>एचक्यूपीएम 5</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति: सीधा और भुट्टा: भुट्टे के छिलकों का एंथोसायनिन रंग सफ़ेद  </p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		12/05/2023
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	60:30:30
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	5 Kg
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	पीजेड
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	डंठल सड़न के लिए अच्छी सहनशीलता
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	सीडब्ल्यूजेड (Z5) – 30.5 क्विंटल/एकड़ पीजेड (Z4) – 40.9 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	7.6 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	298 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	इनपुट के प्रति उत्तरदायी, अच्छी स्थिरता (सस्टेनेबिलिटी)।
	चित्र: 24,25	* <b>डीकेसी9228</b> के डीयूएस गुण

34. एलोरा नेचुरल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, प्लॉट नंबर 04, गट नंबर 117, नक्षत्रवाड़ी, पैठन रोड, एचडीएफसी बैंक के पास, औरंगाबाद, महाराष्ट्र की ओर से श्री प्रमोद चौधरी, मक्का प्रोजेक्ट हेड, एलोरा नेचुरल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, प्लॉट नंबर 04, गट नंबर 117, नक्षत्रवाड़ी, पैठन रोड, एचडीएफसी बैंक के पास, औरंगाबाद, महाराष्ट्र ने दिनांक 10/10/2023 को नई किस्म की **एलोरा कमांडो 1112** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N5	ZM5	23	126
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **एलोरा कमांडो 1112**  
 आवेदक का नाम : एलोरा नेचुरल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 04, गट नंबर 117, नक्षत्रवाड़ी, पैठन रोड, एचडीएफसी बैंक के पास, औरंगाबाद, महाराष्ट्र  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

N5	ZM5	23	126
----	-----	----	-----

  
 आवेदन सं. :  
 प्राप्ति तिथि : 10/10/2023  
 स्वीकृति तिथि : 27/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)  
 नाम : **एलोरा कमांडो 1112**  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : संकर  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : पी1 – ईएमएआईएफ11, पी2 – ईएमएआईएम12  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपनी सामग्री  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **पी35105**  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम -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 लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		अर्द्ध-चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एलोरा कमांडो 1112</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थित, बाली के आकृति: शक्वाकार और भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग: सफ़ेद		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>पी35105</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थित, बाली के आकृति: शक्वाकार-बेलनाकार और भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग: गहरा बैंगनी		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		01/03/2023
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	-
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ: जून -जुलाई रबी : अक्टूबर-नवम्बर
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	60:30:30
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	-
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	सिंचित एवं वर्षा आधारित
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	लागू नहीं
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	37-40 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	37-40 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	360-390 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	आकर्षक नारंगी रंग के दाने
	चित्र: 20,21, 22 & 23	* <b>एलोरा कमांडो 1112</b> के डीयूएस गुण

35. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पुंजागुट्टा, हैदराबाद की ओर से डॉ. एस.के. घोष, चीफ इनोवेशन ऑफिसर, हेड आर एंड डी, त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पुंजागुट्टा, हैदराबाद ने दिनांक 20/05/2024 को नई किस्म की **टीएमएमएच 8418** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	ZM9	24	158
----	-----	----	-----

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म 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 : **टीएमएमएच 8418**  
 आवेदक का नाम : त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड  
 आवेदक का पता : 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पुंजागुट्टा, हैदराबाद  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण

N3	ZM9	24	158
----	-----	----	-----

आवेदन स. :  
 प्राप्ति तिथि : 20/05/2024  
 स्वीकृति तिथि : 28/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)  
 नाम : **टीएमएमएच 8418**  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : संकर  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : पी1 – टीएम 800683, पी2 – टीएम 800671  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपनी सामग्री  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **वीएल स्वीट कॉर्न हाइब्रिड 2 और एचक्यूपीएम-1**  
 किस्म का विवरण:

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

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>टीएमएमएच 8418</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति: सीधा और दाना का आकार दांतेदार बना हुआ		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>वीएल स्वीट कॉर्न हाइब्रिड 2</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति: सीधा और दाना का आकार सिकुड़ा हुआ   <b>एचक्यूपीएम-1</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की प्रवृत्ति: झुका हुआ और दाना का आकार दांतेदार बना हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया हुआ
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	खरीफ: 58-60 दिन रबी- 62-65 दिन (ज़ोन IV और V) और 105-110 दिन (ज़ोन III), स्प्रिंग: 58-60 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	ज़ोन 1 (NHZ) – खरीफ ज़ोन 2 (NWPZ) – स्प्रिंग और खरीफ ज़ोन 3 (NEPZ) – रबी ज़ोन 4 (PZ) – खरीफ, रबी और स्प्रिंग ज़ोन 5 (CWZ) – खरीफ और रबी
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कैंडिडेट वैरायटी TMH 8418 को ज़ोन-II, ज़ोन-IV और ज़ोन-V में खरीफ, रबी और स्प्रिंग की खेती और ज़ोन-III में रबी की खेती के लिए रिकमेंड किया जाता है। कैंडिडेट वैरायटी TMMH 8418 बारिश पर निर्भर और हाई मैनेजमेंट वाली खेती, दोनों कंडीशन के लिए सही है।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	80:40:30 Kg/एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	बेहतर पैदावार के लिए 4-5 t/एकड़ FYM या कम्पोस्ट और 15 Kg/एकड़ ज़िंक सल्फेट

		डालें।
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	ज़ोन-II, ज़ोन-IV और ज़ोन-V में खरीफ़, रबी और बसंत की खेती और ज़ोन-III में रबी की खेती के लिए कैंडिडेट वैरायटी TMH 8418 रिकमेंड की जाती है। कैंडिडेट वैरायटी TMMH 8418 बारिश पर निर्भर और हाई मैनेजमेंट वाली खेती, दोनों कंडीशन के लिए सही है।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	DM और PFSR के लिए रेसिस्टेंट TLB, MLB, विल्ट और दूसरे बड़े पेस्ट के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंट। हीट स्ट्रेस और सूखा झेलने वाला हाइब्रिड
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	<b>ज़ोन 1 (एनएचजेड) – 28-30 क्यू/एकड़</b> <b>ज़ोन 2 (एनडब्लूपीजेड) – 37-40 क्यू/एकड़</b> <b>ज़ोन 3 (एनईपीजेड) – 42-46 क्यू/एकड़</b> <b>ज़ोन 4 (पीजेड) – 40-42 क्यू/एकड़</b> <b>ज़ोन 5 (सीडब्लू जेड) – 37-39 क्यू/एकड़</b>
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	38-42 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	320-325 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	<ul style="list-style-type: none"> <li>• काफ़ी संख्या (30,000-32,000) बनाए रखें।</li> <li>• नाइट्रोजन को अलग-अलग डोज़ में डालें।</li> <li>• पोटैश फूल आने के समय डालें।</li> <li>• टैसलिंग से सिल्किंग तक मिट्टी में काफ़ी नमी बनाए रखनी चाहिए।</li> <li>• छह पत्ती, घुटने तक लंबे, टैसलिंग, 50%</li> </ul>

		सिलिकिंग, डो स्टेज पर सिंचाई करने से ज्यादा पैदावार मिल सकती है। • कीड़े और बीमारी से निपटने के सही तरीके अपनाएँ।
	चित्र: 26 & 27	*टीएमएमएच 8418 के डीयूएस गुण

36. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, वी- एसेंडास, अट्रिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 की ओर से डॉ. नितिन जोशी, सीड रेगुलेटरी लीड, साउथ एशिया, कॉर्टेवा एग्रीसाइंस, 17वीं मंजिल, टावर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, फेज III, गुड़गांव-122002 ने दिनांक 14/05/2024 को नई किस्म की **पी35105** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N1	ZM5	24	99
----	-----	----	----

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

उक्त किस्म 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 : **पी35105**
- आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन,
- आवेदक का पता : वी- एसेंडास, अट्रिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081
- आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
- आवेदन का विवरण : 

N1	ZM5	24	99
----	-----	----	----
- आवेदन स. : 14/05/2024
- प्राप्ति तिथि : 28/01/2026
- स्वीकृति तिथि : 28/01/2026
- फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)
- नाम : **पी35105**
- किस्म का प्रकार : नई
- किस्म का वर्गीकरण : संकर
- पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम	: मादा: <b>1पीएलक्यूएस 54</b> , नर: <b>1पीएचटीटी38</b>
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>डीकेसी9228 और पी34407</b>

**किस्म का विवरण:**

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम	
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	मध्यम	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित	
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	लंबा	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पी35105</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): प्रबल और बाली के आकृति: शंक्वाकार-बेलनाकार।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>डीकेसी9228 और पी34407</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): घुमावदार और बाली के आकृति: शंक्वाकार		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	मध्यम (50-55 दिन)
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	<b>खरीफ (वर्षा ऋतु)</b> <b>प्रायद्वीपीय क्षेत्र (PZ)</b>
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जोन IV, खरीफ मौसम
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	120:60:40
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक सल्फेट 20 किग्रा/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	<b>अनुशंसित क्षेत्र:</b> प्रायद्वीपीय क्षेत्र एवं मध्य मैदानी क्षेत्र (कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र एवं तेलंगाना)

6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	उत्तरी पत्ती झुलसा (सहनशील); लेट विल्ट (सहनशील); फ्यूजेरियम तना सड़न (मध्यम रूप से सहनशील)
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	प्रायद्वीपीय क्षेत्र: 30–35 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	3-3.5 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	बड़ा, > 300 ग्रा
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	उर्वरक सिफारिश: राज्य/क्षेत्रीय कृषि विश्वविद्यालय (एसएयू) / कृषि विभाग की सिफारिशों के अनुसार  नाइट्रोजन का प्रयोग 3 किस्तों में करें: • 1/3 आधारभूत (Basal) • 1/3 (30–35 दिन बाद बुवाई) • 1/3 (50–55 दिन बाद बुवाई)
	चित्र: 28 & 29	पी35105 के डीयूएस गुण

37. श्री रणजीत कुमार सिंह, पुत्र श्री प्रकाश सिंह, ग्राम: टांडिया, डाक: धधोरपुर, जिला: वाराणसी-221305 उत्तर प्रदेश भारत ने दिनांक 30/08/2023 को कृषक किस्म की **विश्वनाथ** नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F2	TA6	23	116
----	-----	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **विश्वनाथ**  
 आवेदक का नाम : श्री रणजीत कुमार सिंह,  
 आवेदक का पता : पुत्र श्री प्रकाश सिंह, ग्राम: टांडिया, डाक: धधोरपुर, जिला:  
 वाराणसी-221305 उत्तर प्रदेश भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>F2</td> <td>TA6</td> <td>23</td> <td>116</td> </tr> </table>	F2	TA6	23	116
F2	TA6	23	116		
प्राप्ति तिथि	: 30/08/2023				
स्वीकृति तिथि	: 29/07/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)				
नाम	: <b>विश्वनाथ</b>				
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	: <b>एनपी 818</b>				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसियानिन रंग (गुण 4)	अनुपस्थित
बाली अंकुरण का समय (गुण 7)	शीघ्र
पौधा लम्बाई (गुण 14)	छोटा
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अधिक प्रबल
बाली: रंग (गुण 24)	सफ़ेद
दाना: फिर्नॉल रंग सहित (गुण 31)	गहरा
दाना: कठोरता (गुण 38)	अर्द्ध-कठोर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>विश्वनाथ</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ते: रंग गहरा हरा, पौधा: पताका पत्ती की मुद्रा झुकी हुई, बाली: लंबाई (बालों और स्कर को छोड़कर) बहुत लंबा, निचला तुष: स्कंध की आकृति (25 के अनुसार): ढलानदार, दाना: रंग सहित: गहरा, दाना: रोगाणु चौड़ाई चौड़ी और बाली ब्रश: लंबाई लंबी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनपी 818</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ते: रंग हरा, पौधा: पताका पत्ती की मुद्रा अर्द्ध-सीधा, बाली: लंबाई (बालों और स्कर को छोड़कर) बहुत लंबा, निचला तुष: स्कंध की आकृति (25 के अनुसार): गोल, दाना: रंग सहित: मध्यम, दाना: रोगाणु चौड़ाई मध्यम और बाली ब्रश : मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं

38. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, वी- एसेंडास, अट्रिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 की ओर से डॉ. नितिन जोशी, सीड रेगुलेटरी लीड, साउथ एशिया, कॉर्टेवा एग्रीसाइंस, 17वीं मंजिल, टावर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, फेज III, गुडगांव-122002 ने दिनांक 20/05/2024 को नई किस्म की **पी34104** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N4	ZM16	24	165
----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पी34104**  
 आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन,  
 आवेदक का पता : वी- एसेंडास, अट्रिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

N4	ZM16	24	165
----	------	----	-----

  
 आवेदन सं. :  
 प्राप्ति तिथि : 20/05/2024  
 स्वीकृति तिथि : 28/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)  
 नाम : **पी34104**  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : संकर  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : मादा: 1पीएलक्यूएस 54, नर: 1पीडीएफयू69  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **डीकेसी9228 और पी35105**  
 किस्म का विवरण:

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

पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)		मध्यम से लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पी34104</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थित और भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें): अनुपस्थित		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>डीकेसी9228 और पी35105</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थित और भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें): उपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		11.06.2024
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	मध्यम (50-55 दिन)
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	<b>खरीफ (वर्षा ऋतु)</b> <b>प्रायद्वीपीय क्षेत्र (PZ)</b>
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	जोन IV, खरीफ मौसम
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	120:60:40
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक सल्फेट 20 किग्रा/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	<b>अनुशंसित क्षेत्र:</b> प्रायद्वीपीय क्षेत्र एवं मध्य मैदानी क्षेत्र (कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र एवं तेलंगाना)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	उत्तरी पत्ती झुलसा (सहनशील); लेट विल्ट (सहनशील); फ्यूजेरियम तना सड़न (मध्यम रूप से सहनशील)
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	प्रायद्वीपीय क्षेत्र: 30-35 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	3-3.5 क्विंटल/एकड़

9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	बड़ा, > 300 ग्रा
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	उर्वरक सिफारिश: राज्य/क्षेत्रीय कृषि विश्वविद्यालय (एसएयू) / कृषि विभाग की सिफारिशों के अनुसार नाइट्रोजन का प्रयोग 3 किस्तों में करें: • 1/3 आधारभूत (Basal) • 1/3 (30–35 दिन बाद बुवाई) • 1/3 (50–55 दिन बाद बुवाई)
	चित्र: 30 & 31	पी34104 के डीयूएस गुण

39. श्री अशोक महादेवप्पा हल्ली, डाक: शगोली, जिला: गडग-582205, कर्नाटक, भारत ने दिनांक 29/11/2013 को कृषक किस्म की **बन्निसाल वीट (बन्नीसाल गोढ़ी)** नामक ड्यूम गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F4	TA15	13	1028
----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बन्निसाल वीट (बन्नीसाल गोढ़ी)**  
 आवेदक का नाम : श्री अशोक महादेवप्पा हल्ली,  
 आवेदक का पता : डाक: शगोली, जिला: गडग-582205, कर्नाटक, भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन सं. : 

F4	TA15	13	1028
----	------	----	------

  
 प्राप्ति तिथि : 29/11/2013  
 स्वीकृति तिथि : 29/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ड्यूम गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल)  
 नाम : **बन्निसाल वीट (बन्नीसाल गोढ़ी)**  
 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	: <b>एचआई 8498</b>
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रांकुरचोल: एंथोसियानिन रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती: कर्णपालि का एंथोसियानिन रंग(गुण 4)	-
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधा: ऊंचाई (गुण 15)	-
शूक: रंग (21)	हल्का सफ़ेद
बाहरी तुष : तारुण्यता (गुण 23)	-
बाली : रंग (गुण 24)	हल्का सफ़ेद
दाना: फिर्नॉल रंग सहित (गुण 32)	हल्का
मौसम: प्रकार(गुण 39)	बसंत
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>बनिसाल वीट (बन्नीसाल गोढ़ी)</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बढ़वार: स्वभाव: फैला हुआ, पताका पत्ती: पत्रदल का मोमियापन: प्रबल, शूक: लंबाई: अधिक लंबा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एचआई 8498</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बढ़वार: स्वभाव:सीधा हुआ, पताका पत्ती: पत्रदल का मोमियापन: निर्बल, शूक: लंबाई: मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

40. टी. लक्ष्मी कांथा, गांव: मदालगोरे, टीक्यू: हड़प्पनहल्ली, जिला: बल्लारी-583131 कर्नाटक भारत की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश भारत ने दिनांक 17/08/2020 को कृषक किस्म की **मदलसाम** नामक कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F1	PE1	20	313
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **मदलसाम**  
 आवेदक का नाम : टी. लक्ष्मी कांथा,  
 आवेदक का पता : गांव: मदालगेरे, हड़प्पनहल्ली, जिला: बल्लारी-583131  
 कर्नाटक भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 आवेदन सं. : 

F1	PE1	20	313
----	-----	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 17/08/2020  
 स्वीकृति तिथि : 29/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कुटकी (पैनिकम सुमाट्रेन्स रोथ. एक्स. रोमर और शुल्टेस.)  
 नाम : **मदलसाम**  
 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 : **जेके8**  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
50% पुष्पन के दिन (गुण 3)	-	
पौधा: पत्ती आवरण पर रंजकता (गुण 4)	अनुपस्थित	
पुष्पक्रम: आकार (गुण 8)	दूर तक फैला हुआ	
पुष्पगुच्छ: सघनता (v 14)	खुला	
दानेदार भाग: रंग (गुण 18)	ग्रे	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>मदलसाम</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डंठल की लंबाई (सेमी) मध्यम और बीज: बिखरना: उपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>जेके8</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है डंठल की लंबाई (सेमी) छोटा और बीज: बिखरना: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता का समय: शीघ्र/मध्यम/विलंब	75 दिन

2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटका
	: बुआई का समय	जून/जुलाई
	: सिंचाई वाली/बारिश पर निर्भर	वर्षा निर्धारित
	: मिट्टी की कम उपजाऊपन/ज्यादा उपजाऊपन	कम उपजाऊ
3.	कीट और कीड़ों के प्रति सहनशीलता	हां
4.	खराब तापमान/ठंड/गर्मी और खारेपन के प्रति सहनशीलता	हां
5.	दान भौतिक गुण क) दाना आकृति(से.मी.) ख) बीज चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज रंग	अंडाकार उपस्थित सफ़ेद/क्रीम
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	5-6 क्यू/एकड़
7.	बीज की उपज क्यू/ha (औसत)	13-14 क्यू/एकड़
8.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	205ग्रा/1000 बीजो
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	60:30:30
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	

41. सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र-411005 की ओर से प्रमुख, बीज एवं लक्षण विनियामक-आईएन, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005 ने दिनांक 04/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाई-सीओ-एनके6240 सीएमएस** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E2	ZM13	25	181
----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: एसवाई-सीओ-एनके6240 सीएमएस				
आवेदक का नाम	: सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	: अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005				
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;">E2</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM13</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">181</td> </tr> </table>	E2	ZM13	25	181
E2	ZM13	25	181		
प्राप्ति तिथि	: 04/03/2025				
स्वीकृति तिथि	: 29/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	: एसवाई-सीओ-एनके6240 सीएमएस				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: (एनपी\ 5383 X एनपी5024) X एनपी 5384				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: एसवाईएन-सीओ-एनके 6540 & केएमएच 8338				

**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: <b>एसवाई-सीओ-एनके6240 सीएमएस</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई: संकरी	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>एसवाईएन-सीओ-एनके 6540</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई: चौड़ा   <b>केएमएच 8338</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई: चौड़ा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	19/07/2021
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	जून के पहले हफ्ते से जुलाई के तीसरे हफ्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एमपी, एमएच, टीएस, केए
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	200: 150: 50 N:P: K (Kg/ एकड़),
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	S- 16 Kg/ एकड़, Zn- 1.5 Kg/ एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	एनसीएलबी, एफएसआर, बैक्टीरियल डंठल सड़न/विल्ट बीमारी के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंट, स्टेम बोरर और फॉल आर्मी वर्म के लिए थोड़ा ससेप्टिबल।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	20.2 –30.4 क्यू/ एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	300-350 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र: 34	एसवाई-सीओ-एनके6240 सीएमएस के डीयूएस गुण

42. सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र-411005 की ओर से प्रमुख, बीज एवं लक्षण विनियामक-आईएन, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005 ने दिनांक 04/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाई-सीओ-एनके6540** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E4	ZM15	25	183
----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एसवाई-सीओ-एनके6540</b>				
आवेदक का नाम	:	सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005				
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;">E4</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM15</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">183</td> </tr> </table>	E4	ZM15	25	183
E4	ZM15	25	183			
प्राप्ति तिथि	:	04/03/2025				
स्वीकृति तिथि	:	29/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेस एल.)				
नाम	:	<b>एसवाई-सीओ-एनके6540</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनपी 5272 X एनपी 5388				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>एसवाईएन-सीओ-एनके6110 &amp; केएमएच 8116</b>				

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: <b>एसवाई-सीओ-एनके6540</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): वक्रता	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

<b>एसवाईएन-सीओ-एनके6110 &amp; केएमएच 8116</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): सीधा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		12/06/2021
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	जून के पहले हफ्ते से जुलाई के तीसरे हफ्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एमपी, एमएच, टीएस, केए
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	200: 150: 50 N:P: K (Kg/ एकड़),
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	S- 16 Kg/ एकड़, Zn- 1.5 Kg/ एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	एनसीएलबी, एफएसआर, बैक्टीरियल डंठल सड़न/विल्ट बीमारी के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंट, स्टेम बोरर और फॉल आर्मी वर्म के लिए थोड़ा ससेप्टिबल।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	28.3 –34.4 क्यू/ एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	300-350 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र: 36	एसवाईएन-सीओ-एनके6540 के डीयूएस गुण

43. सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र-411005 की ओर से प्रमुख, बीज एवं लक्षण विनियामक-आईएन, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर

पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005 ने दिनांक 04/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाई-सीओ- टीए 6214** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E11	ZM16	25	184
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **एसवाई-सीओ- टीए 6214**
- आवेदक का नाम : सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
- आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005
- आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
- आवेदन का विवरण : 

E11	ZM16	25	184
-----	------	----	-----
- आवेदन स. : 04/03/2025
- प्राप्ति तिथि : 29/01/2026
- स्वीकृति तिथि : 29/01/2026
- फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)
- नाम : **एसवाई-सीओ- टीए 6214**
- किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
- किस्म का वर्गीकरण : संकर
- पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
- पैतृक सामग्री का नाम : (एनपी 5024 X एनपी 5063) X सीएमएल328
- पैतृक सामग्री का स्रोत : एनपी5024 एवं एनपी5063 – अपना जर्मप्लाज्म तथा सीएमएल 328 – सिम्प्लैट से प्राप्त
- संदर्भ किस्मों का नाम : **केएमएच 8111 और केएमएच 8339**

किस्म का विवरण:

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

पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)		मध्यम
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाई-सीओ- टीए 6214 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है दान आकृति: गोल और दाना भार: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: केएमएच 8111 और केएमएच 8339 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है दान आकृति: दांतेदार और दाना भार: बड़ा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		18/06/2024
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	जून के पहले हफ्ते से जुलाई के तीसरे हफ्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एमपी, एमएच, टीएस, केए
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	200: 150: 50 N:P: K (Kg/ एकड़),
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	S- 16 Kg/ एकड़, Zn- 1.5 Kg/ एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	एनसीएलबी, एफएसआर, बैक्टीरियल डंठल सड़न/विल्ट बीमारी के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंट, स्टेम बोरर और फॉल आर्मी वर्म के लिए थोड़ा ससेप्टिबल।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	65-75 क्यू/ एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	300-350 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र: 35	एसवाई-सीओ- टीए 6214 के डीयूएस गुण

44. सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र-411005 की ओर से प्रमुख, बीज एवं लक्षण विनियामक-आईएन, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005 ने दिनांक 04/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाई-सीओ- एनके 6110** नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E6	ZM20	25	188
----	------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **एसवाई-सीओ- एनके 6110**  
 आवेदक का नाम : सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड  
 आवेदक का पता : अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

E6	ZM20	25	188
----	------	----	-----

  
 आवेदन स. :  
 प्राप्ति तिथि : 04/03/2025  
 स्वीकृति तिथि : 29/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)  
 नाम : **एसवाई-सीओ- एनके 6110**  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : संकर  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : पी1: एनपी5414 पी2:एनपी5353 पी3:एनपी5387  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : पैतृक सामग्री सिंजेन्टा समूह की कंपनियों से विभिन्न देशों से आयात की गई थी।  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **बीआईओ 9544 & सीओएच(एम) 10**

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)	-	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्ध -चकमक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एसवाई-सीओ- एनके 6110</b> 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 : मध्यम		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>बीआईओ 9544</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग (ताजे पराग कोषों पर मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थित और <b>सीओएच(एम) 10</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई : चौड़ा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27.06.2022	
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	जून के पहले हफ्ते से जुलाई के तीसरे हफ्ते तक
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एमपी, एमएच, टीएस, केए
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	200: 150: 50 N:P: K (Kg/ एकड़),
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	S- 16 Kg/ एकड़, Zn- 1.5 Kg/ एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	एनसीएलबी, एफएसआर, बैक्टीरियल डंठल सड़न/विल्ट बीमारी के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंट, स्टेम बोरर और फॉल आर्मी वर्म के लिए थोड़ा ससेप्टिबल।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	32-34 क्यू/ एकड़
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	20-30 ग्राम

10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
	चित्र:	एसवाई-सीओ- एनके 6110 के डीयूस गुण

45. श्रीमती गीता देवी, प्रधान, पंचायत समिति मूंडवा, तहसील: मूंडवा, जिला: नागौर, राजस्थान-411036 की ओर से राजस्थान के नागौर जिले के किसानों का समुदाय, डॉ. भागीरथ चौधरी, निदेशक, दक्षिण एशिया जैव प्रौद्योगिकी केंद्र और समन्वयक, नाबार्ड-कृषि निर्यात सुविधा केंद्र (एईएफसी) और बायोटेक किसान हब, 36, सुशील नगर, भगत की कोठी, नई पाली रोड, जोधपुर-342001, राजस्थान ने दिनांक 19/07/2024 को कृषक किस्म की **नागौरी पान मेथी** नामक मेथी (ट्राइगोनेला फ़ीनियम ग्रेकुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F1	TC1	24	389
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **नागौरी पान मेथी**  
 आवेदक का नाम : श्रीमती गीता देवी  
 आवेदक का पता : प्रधान, पंचायत समिति मूंडवा, तहसील: मूंडवा, जिला: नागौर, राजस्थान-411036  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

F1	TC1	24	389
----	-----	----	-----

  
 आवेदन सं. :  
 प्राप्ति तिथि : 19/07/2024  
 स्वीकृति तिथि : 29/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मेथी (ट्राइगोनेला फ़ीनियम ग्रेकुम एल..)  
 नाम : **नागौरी पान मेथी**  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : -

पैतृक सामग्री का स्रोत : -  
 संदर्भ किस्मों का नाम : पूसा कसूरी  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पहली पत्रदल का शीर्ष आकृति (गुण 2)	गोल
प्रथम प्राथमिक शाखा अक्ष पर पत्ती का आकार लंबाई और चौड़ाई के लिए (ल/चौ) (गुण 3)	लंबाई में छोटा लेकिन चौड़ा
प्रथम प्राथमिक शाखा अक्ष पर पत्रदल का शीर्ष आकार (गुण 5)	मोटा
पहली फली अक्ष पर पत्तियों का आकार की लंबाई और चौड़ाई (गुण 6)	लंबाई में छोटा लेकिन चौड़ा
पूर्ण विकसित अंतिम पत्ती पर पत्ती का आकार की लंबाई और चौड़ाई (गुण 9)	बड़ा और चौड़ा
पूर्ण विकसित अंतिम पत्ती पर पत्रदल का शीर्ष आकार (गुण 11)	मोटा
प्राथमिक शाखाओं की संख्या (गुण 12)	ज्यादा
पौधा: बढ़वार पैटर्न (गुण 13)	U टाइप
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 14)	अनिश्चित
फली: लम्बाई (गुण 17)	छोटा
फली: वक्रता (गुण 18)	ज्यादा घुमावदार
1000 बीज वजन (गुण 19)	कम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>नागौरी पान मेथी</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लंबाई और चौड़ाई के लिए पहली प्राथमिक शाखा अक्ष पर पत्ती का आकार: लंबाई में छोटा लेकिन चौड़ा (गुण 3), लंबाई और चौड़ाई के लिए पहली फली अक्ष पर पत्ती का आकार : लंबाई में छोटा लेकिन चौड़ा (गुण 6)।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>पूसा कसूरी</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लंबाई और चौड़ाई के लिए पहली प्राथमिक शाखा अक्ष पर पत्ती का आकार : बड़ा और चौड़ा (गुण 3), लंबाई और चौड़ाई के लिए पहली फली अक्ष पर पत्ती का आकार : बड़ा और चौड़ा (गुण 6)।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	<b>नागौरी पान मेथी</b> के डीयूएस गुण

46. भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा झील डाक बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से निदेशक, IIHR, हेसरघट्टा लेक डाक बेंगलुरु-560089, तेलंगाना ने दिनांक 13/01/2020 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **अर्का निकिता (ओकेएमएसएच-3)** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं. च.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E1	AE1	20	9
----	-----	----	---

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: <b>अर्का निकिता (ओकेएमएसएच-3)</b>				
आवेदक का नाम	: भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान,				
आवेदक का पता	: हेसरघट्टा झील डाक बेंगलुरु-560089, कर्नाटक				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E1</td><td>AE1</td><td>20</td><td>9</td></tr></table>	E1	AE1	20	9
E1	AE1	20	9		
प्राप्ति तिथि	: 13/01/2020				
स्वीकृति तिथि	: 30/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं. च.)				
नाम	: <b>अर्का निकिता (ओकेएमएसएच-3)</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: जीएमएस-4 (आईआईएचआर-234) आईसी न. आईसी0523737 x आईआईएचआर-299-14-11 (आईसी-0598745)				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>अर्का अनामिका</b>				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम
फूल: पंखुड़ी के आधार का रंग (लाल बैंगनी) (गुण 14)	केवल आंतरिक

फल :रंग (गुण 18)	हरा	
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	अल्प	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>अर्का निकिता (ओकेएमएसएच-3)</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: शारीरिक परिपक्वता पर लंबाई (सेमी): छोटा; बीज का आवरण: रंग: जैतून हरा (146) बी		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>अर्का अनामिका</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: शारीरिक परिपक्वता पर लंबाई (सेमी): मध्यम; बीज का आवरण: रंग: हरा (137) ए		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	23.04.2018	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	सभी राज्यों में
	बुवाई का समय	खरीफ
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	लागू नहीं
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	ज़रूरी नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	सही नहीं
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	200-223 q/ha
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	20 – 23 t /ha
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	चिकना और मज़बूत
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	हर दूसरे दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	हर तीन दिन में हाथ से तोड़ना
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम	कमरे के तापमान पर 3-4 दिन

	शेल्फ-लाइफ (दिन)	
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
	चित्र उपलब्ध नहीं –	अर्का निकिता (ओकेएमएसएच-3) के डीयूएस गुण

47. एच एम क्लॉज़, रुए लुई सैलेंट, जेड.आई. ला मोटे, 26800 पोर्ट्स-लेस-वैलेंस, फ्रांस की ओर से गिलौम लेइगल, एचएम क्लॉज़ इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, 6-98/4, सर्वे नं. 563/भाग, गौडावेली गांव, मेडचल, मंडल, जिला-मेडचल, तेलंगाना ने दिनांक 27/11/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **चम्पा गोल्ड एफ 1** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E2	AE6	24	1056
----	-----	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>चम्पा गोल्ड एफ1</b>				
आवेदक का नाम	:	एच एम क्लॉज़,				
आवेदक का पता	:	रुए लुई सैलेंट, Z.I. ला मोटे, 26800 पोर्ट्स-लेस-वैलेंस, फ्रांस				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	फ्रांस				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E2</td><td>AE6</td><td>24</td><td>1056</td></tr></table>	E2	AE6	24	1056
E2	AE6	24	1056			
प्राप्ति तिथि	:	27/11/2024				
स्वीकृति तिथि	:	29/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.)				
नाम	:	<b>चम्पा गोल्ड एफ1</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	जीएमएस-4 (आईआईएचआर-234) आईसी न. आईसी0523737 x आईआईएचआर-299-14-11 (आईसी-0598745)				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				

संदर्भ किस्मों का नाम : पूसा सावनी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना : रंग (गुण 1)	हरा	
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	विलंब	
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम	
फूल: पंखुड़ी के आधार का रंग (लाल बैंगनी) (गुण 14)	दोनों तरफ	
फल :रंग (गुण 18)	गहरा हरा	
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: चम्पा गोल्ड एफ1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: किनारों का दाँतेदार भाग: दाँतेदार; पत्ती फलक: नसों के बीच का रंग: गहरा हरा (139) ए		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा सावनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: किनारों का दाँतेदार भाग: दोगुना दाँतेदार; पत्ती ब्लेड: नसों के बीच का रंग: हरा (137) ए।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	10/02/2023	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	गुजरात, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और राजस्थान
	बुवाई का समय	फरवरी – जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की ज़्यादा/कम उपजाऊपन दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150:112:75 (एन:पी:के) कि.ग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहने की क्षमता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	सहनशीलता
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	कीड़ों के प्रति इंटरमीडिएट सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	सिफारिश नहीं की गई
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	50 -60 टन/एकड़

10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.5 kg/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बाज़ार की ज़रूरत के हिसाब से (गहरे हरे रंग के पतले फल जिनका रंग एक जैसा हो।)
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	हर दूसरे दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3-4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	छोटे इंटरनोड वाले बौने, येलो वेन मोज़ेक वायरस के प्रति खेत में सहनशीलता, हरे रंग के एक जैसे फल और 2-3 दिन की सबसे अच्छी शेल्फ-लाइफ
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पत्ती सीधी, पत्ती मीडियम कटी हुई, अच्छी तरह से जवान होना, पौधे को अच्छा अपील
चित्र उपलब्ध नहीं –		चम्पा गोल्ड एफ1 के डीयूएस गुण

48. एच एम क्लॉज़, रुए लुई सैलेंट, जेड.आई. ला मोटे, 26800 पोर्ट्स-लेस-वैलेंस, फ्रांस की ओर से गिलौम लेइगल, एचएम क्लॉज़ इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, 6-98/4, सर्वे नं. 563/भाग, गौडावेली गांव, मेडचल, मंडल, जिला-मेडचल, तेलंगाना ने दिनांक 29/11/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **पारो एफ1** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	AE7	24	1066
----	-----	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पारो एफ1**  
 आवेदक का नाम : एच एम क्लॉज़,  
 आवेदक का पता : रुए लुई सैलेंट, Z.I. ला मोटे, 26800 पोर्ट्स-लेस-वैलेंस, फ्रांस  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : फ्रांस  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन स. : 

E3	AE7	24	1066
----	-----	----	------

  
 प्राप्ति तिथि : 29/11/2024  
 स्वीकृति तिथि : 29/01/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.)  
 नाम : **पारो एफ1**

किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: ओके1857पीएल x ओके4567पीएल
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूसा सावनी
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना : रंग (गुण 1)	हरा	
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	विलंब	
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	गहरा	
फूल: पंखुड़ी के आधार का रंग (लाल बैंगनी) (गुण 14)	दोनों तरफ	
फल :रंग (गुण 18)	गहरा हरा	
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	अल्प	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पारो एफ1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: रंग: धारियों के बीच: गहरा हरा (139) ए; पर्णवृंत: लंबाई (से.मी): लंबा; फल: ऊपर का हिस्सा: पतला		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा सावनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: रंग: धारियों के बीच: हरा (137) ए; पर्णवृंत: लंबाई (से.मी): लंबा; फल: ऊपर का हिस्सा: तीव्र		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	15/03/2023	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	गुजरात, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और राजस्थान
	बुवाई का समय	फरवरी – जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की ज़्यादा/कम उपजाऊपन दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150:112:75 (एन:पी:के) कि.ग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहने की क्षमता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	सहनशीलता

6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	कीड़ों के लिए इंटरमीडिएट टॉलरेंस
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	NA
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	सुझाया नहीं गया
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	50 -60 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.5 kg/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बाज़ार की ज़रूरतों के हिसाब से (गहरे हरे रंग के पतले फल जिनका रंग एक जैसा हो)
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	हर दूसरे दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3-4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	छोटे इंटरनोड वाले बौने, येलो वेन मोज़ेक वायरस के लिए फ़ील्ड टॉलरेंस, हरे रंग के एक जैसे फल और 2-3 दिन की सबसे अच्छी शेल्फ-लाइफ़
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पत्ती सीधी, पत्ती मीडियम कटी हुई, अच्छी रिजुविनेशन, पौधे की अच्छी अपील
चित्र उपलब्ध नहीं –		<b>पारो एफ1</b> के डीयूएस गुण

49. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, गुंडलापोचमपल्ली (गांव और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला-501401 की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जियां), नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल मलकाजगिरी जिला (पूर्व में रंगारेड्डी जिला)-500100 ने दिनांक 24/07/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एनओकेएच-1009** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुरेंटस (एल.) मोएं.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	AE6	25	787
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनओकेएच-1009**  
 आवेदक का नाम : नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, गुंडलापोचमपल्ली (गांव और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E3</td> <td>AE6</td> <td>25</td> <td>787</td> </tr> </table>	E3	AE6	25	787
E3	AE6	25	787		
प्राप्ति तिथि	: 24/07/2025				
स्वीकृति तिथि	: 30/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.)				
नाम	: <b>एनओकेएच-1009</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एसएस-1 x एसएस-2				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>अर्का अनामिका</b>				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना : रंग (गुण 1)	हरा	
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम	
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	गहरा	
फूल: पंखुड़ी के आधार का रंग (लाल बैंगनी) (गुण 14)	दोनों तरफ	
फल :रंग (गुण 18)	गहरा हरा	
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	अल्प	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनओकेएच-1009</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: किनारों का दाँतेदार भाग: दाँतेदार दाँतेदार; पत्ती फलक: नसों के बीच का रंग: गहरा हरा (139) ए; पौधा: ऊँचाई (सेमी): छोटा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>अर्का अनामिका</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: किनारे का दाँतेदार भाग: दाँतेदार; पत्ती का फलक: नसों के बीच का रंग: हल्का हरा (142डी); पौधा: ऊँचाई (सेमी): मीडियम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27.04.2012	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भारत के सभी भिंडी उगाने वाले इलाके
	बुवाई का समय	जनवरी से मार्च और जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित

	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	सभी मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100:40:40
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	बहुत ज्यादा तापमान और बहुत कम तापमान को छोड़कर, इसे मौसम के हिसाब से बोया जा सकता है। हाइब्रिड गर्मी और ठंड को झेल सकता है, लेकिन तापमान >40°C से ज्यादा और 10°C से नीचे नहीं होना चाहिए।
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	सहनशीलता
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	वसंत / ग्रीष्म
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	5.66 – 6.07
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	220-250 g/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरे हरे फल, चमकदार, मुलायम, तोड़ने में आसान
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	2 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	रसदार, गहरे हरे फल।
	चित्र उपलब्ध नहीं –	*एनओकेएच-1009 के डीयूएस गुण

50. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड (पुराना नाम-यूपीएल लिमिटेड), # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 05/02/2024 को नई किस्म की **वीएच170343** नामक भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N1	AE1	24	35
----	-----	----	----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: वीएच170343				
आवेदक का नाम	: एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड				
आवेदक का पता	: # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N1</td> <td style="padding: 2px 10px;">AE1</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">35</td> </tr> </table>	N1	AE1	24	35
N1	AE1	24	35		
प्राप्ति तिथि	: 05/02/2024				
स्वीकृति तिथि	: 30/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.)				
नाम	: वीएच170343				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एवी487 x एवी578				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: काशी चमन				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	गहरा
पुष्प: आधार पंखुडी का रंग (लाल बैंगनी) (गुण 14)	केवल आंतरिक
फल: रंग (गुण 18)	गहरा हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम, कुछ
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>वीएच170343</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती फलक: टर्मिनल लोब की साइनस गहराई (सेमी)-	

गहरी और पत्ती फलक: चौड़ाई (सेमी)- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>काशी चमन</b> के विशिष्ट गुण है- पत्ती फलक: टर्मिनल लोब की साइनस गहराई (सेमी)- मध्यम और पत्ती फलक: चौड़ाई (सेमी)- चौड़ी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक और महाराष्ट्र जैसे प्रमुख भिंडी उत्पादन क्षेत्र
	बुवाई का समय	जून से अगस्त और दिसंबर से जनवरी
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम और उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40:40 (एम:पी:के) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	तापमान और गर्मी के प्रति मध्यम सहनशीलता और पाले के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	ओएलसीवी रोग के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	90-100 क्विंटल/एकड़ (अनुकूल परिस्थितियों में)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.30 – 0.4 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरा हरा और अच्छी मजबूती
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	एक छोड़कर दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1 से 2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	60 दिनों के बाद कटे हुए पत्तों के साथ गहरे हरे रंग का फल शेल्फ लाइफ -2 से 3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लंबे पौधे का प्रकार

चित्र उपलब्ध नहीं –

\*वीएच170343 के डीयूएस गुण

51. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड (पुराना नाम-यूपीएल लिमिटेड), # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 25/05/2024 को नई किस्म की वीएच180912 नामक भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं. च.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N3	AE4	24	205
----	-----	----	-----

 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	:	वीएच180912				
आवेदक का नाम	:	एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	# 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="695 1373 1203 1433"> <tr> <td>N3</td> <td>AE4</td> <td>24</td> <td>205</td> </tr> </table>	N3	AE4	24	205
N3	AE4	24	205			
प्राप्ति तिथि	:	25/05/2024				
स्वीकृति तिथि	:	30/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं. च.)				
नाम	:	वीएच180912				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एवी583 x एवी508				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				

संदर्भ किस्मों का नाम : परभणी क्रांति

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना: रंग (गुण 1)	द्वि-रंग	
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम, पछेती	
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	गहरा	
पुष्प: आधार पंखुडी का रंग (लाल बैंगनी) (गुण 14)	दोनों ओर	
फल: रंग (गुण 18)	गहरा हरा	
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम, कुछ	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वीएच180912 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: रंग- हरा, डंठल: लंबाई- मध्यम, पिको: रंग (पत्ती के फलक और निचली सतह पर डंठल के बीच का जंक्शन पॉइंट)- हरा, फल: आधार पर हिस्से पर कसाव- अनुपस्थित है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: परभणी क्रांति के विशिष्ट गुण है- तना: रंग- द्वि-रंग, डंठल: लंबाई- लंबा, पिको: रंग (पत्ती के फलक और निचली सतह पर डंठल के बीच का जंक्शन पॉइंट)- लाल बैंगनी, फल: आधार पर हिस्से पर कसाव- दुर्बल है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	सभी प्रमुख भिंडी उगाने वाले क्षेत्र
	बुवाई का समय	मई से जुलाई और जनवरी से फरवरी
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम और उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40:40 (एम:पी:के) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	तापमान और गर्मी के प्रति सहनशीलता और पाले के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/	संवेदनशील

	संवेदनशील/सहिष्णु	
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएमवी और ओएलसीवी रोग के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	90-120 क्विंटल/एकड़ (अनुकूल परिस्थितियों में)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.4 – 0.5 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरे हरे, लंबे फल जिनमें अच्छी चमक और मीडियम कड़ापन हो
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	एक छोड़कर दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1 से 2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	2 से 3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम ऊँचाई वाले पौधे का आकार मध्यम अंतराल और एक समान आकर्षक फल के साथ
	चित्र उपलब्ध नहीं –	*वीएच180912 के डीयूएस गुण

52. ननहेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, एस-196, कंडलकोया, मेडचल से मियापुर बाईपास रोड, रेलवे गेट के पास, मेडचल, हैदराबाद-501403 की ओर से डॉ. विजया इंदुकुरी, सीनियर पीवीपी और वैरिएटल रजिस्ट्रेशन स्पेशलिस्ट, ननहेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, नंबर 16, रामजनेया कॉम्प्ले, येलहंका न्यू टाउन, बेंगलुरु-560064 ने दिनांक 25/04/2023 को नई किस्म की **सारांश** नामक भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N7	AE7	23	82
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **सारांश**

आवेदक का नाम : ननहेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता	: एस-196, कंडलकोया, मेडचल से मियापुर बाईपास रोड, रेलवे गेट के पास, मेडचल, हैदराबाद-501403				
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;">N7</td> <td style="padding: 2px 10px;">AE7</td> <td style="padding: 2px 10px;">23</td> <td style="padding: 2px 10px;">82</td> </tr> </table>	N7	AE7	23	82
N7	AE7	23	82		
प्राप्ति तिथि	: 25/05/2024				
स्वीकृति तिथि	: 30/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)				
नाम	: <b>सारांश</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: ओकेजेडए0109 x ओकेजेडए0110				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>वर्षा उपहार</b>				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: रंग (गुण 1)	गहरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	गहरा
पुष्प: आधार पंखुडी का रंग (लाल बैंगनी) (गुण 14)	दोनों ओर
फल: रंग (गुण 18)	गहरा हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम, कुछ
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>सारांश</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती फलक: साइनस टर्मिनल लोब की गहराई (सेमी)- गहरी, डंठल: लंबाई (सेमी)- मध्यम है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>वर्षा उपहार</b> के विशिष्ट गुण है- पत्ती फलक: साइनस टर्मिनल लोब की गहराई (सेमी)- मध्यम, डंठल: लंबाई (सेमी)- लंबा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	अखिल भारतीय
	बुवाई का समय	फरवरी-अप्रैल (गर्मियों में बुआई) जून-अगस्त (बारिश) अक्टूबर-नवंबर (बारिश के बाद/सर्दियों में)
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:80:80 (एम:पी:के) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	सहनशीलता गर्मी
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएववी के प्रति सहनशीलता और ओईएलसीवी के प्रति मध्यवर्ती प्रतिरोध
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	उपयुक्त
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	150-250 क्विंटल/एकड़ (अनुकूल परिस्थितियों में)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.3 – 0.5 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	एक छोड़कर दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3 से 4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	फल की क्वालिटी, पैदावार, जल्दी पकने और वाईवीएववी के प्रति प्रतिरोधक क्षमता और ओईएलसीवी के प्रति मध्यम प्रतिरोधक क्षमता शेल्फ लाइफ: अच्छी
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	बहुत आकर्षक एक जैसे गहरे हरे चिकने फल, छोटे इंटरमॉडल लंबाई वाले पौधे

चित्र उपलब्ध नहीं –

\*सारांश के डीयूस गुण

53. नामधारी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, उरगहल्ली, बिदादी डाक, रामनगर जिला, बेंगलुरु-562109 की ओर से श्री नटेशन एच.एम., संचालन प्रमुख (आर एंड डी), नामधारी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, उरगाहल्ली, बिदादी डाक, रामनगरम जिला, बेंगलुरु-562109 ने दिनांक 14/05/2024 को नई किस्म की **एनएस 7801** नामक भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	AE3	24	107
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: <b>एनएस 7801</b>				
आवेदक का नाम	: नामधारी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	: उरगहल्ली, बिदादी डाक, रामनगर जिला, बेंगलुरु-562109				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" data-bbox="695 1319 1206 1379"> <tr> <td>N2</td> <td>AE3</td> <td>24</td> <td>107</td> </tr> </table>	N2	AE3	24	107
N2	AE3	24	107		
प्राप्ति तिथि	: 14/05/2024				
स्वीकृति तिथि	: 30/01/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: भिण्डी (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)				
नाम	: <b>एनएस 7801</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: ओकेआई 1539 x ओकेआई 1561				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>अर्का अभय</b>				

## किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना: रंग (गुण 1)	द्वि-रंग	
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम	
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम	
पुष्प: आधार पंखुडी का रंग (लाल बैंगनी) (गुण 14)	दोनों ओर	
फल: रंग (गुण 18)	गहरा हरा	
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनएस 7801 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- तना: रंग- द्वि-रंग, पत्ती फलक: शिराओं के बीच का रंग- गहरा हरा है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का अभय के विशिष्ट गुण है- तना: रंग- हरा, पत्ती फलक: शिराओं के बीच का रंग- हरा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	बुवाई का समय	खरीफ, रबी और शुरुआती ग्रीष्मकाल
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मृदा की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100:50:50 (एम:पी:के) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं

8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	सर्दियों की सहनशीलता
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	170-190 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.350 – 0.400 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छी गुणवत्ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	एक छोड़कर दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3 से 4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4 से 5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	जल्दी पकने वाली, अच्छी पैदावार वाली, मीडियम बौनी, वाईवीएवमववी और ईएलसीवी के प्रति सहनशील
चित्र उपलब्ध नहीं –		*एनएस 7801 के डीयूएस गुण

54. डॉ. के.एस. ठाकुर, पुत्र श्री जे.आर. ठाकुर, गांव और डाक ऑफिस: देओल, सब-तहसील: होली, जिला: चंबा-176309, हिमाचल प्रदेश, भारत ने दिनांक 05/08/2015 को कृषक किस्म की **लोकल रेड कोदरा** नामक रागी (एलुसीन कोराकाना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F2	EL2	15	1578
----	-----	----	------

 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 : **लोकल रेड कोदरा**  
 आवेदक का नाम : डॉ. के.एस. ठाकुर  
 आवेदक का पता : पुत्र श्री जे.आर. ठाकुर, गांव और डाक ऑफिस: देओल, सब-तहसील: होली, जिला: चंबा-176309, हिमाचल प्रदेश, भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

## आवेदन का विवरण

क. आवेदन सं.	:	F2	EL2	15	1578
ख. प्राप्ति तिथि	:	05/08/2015			
ग. स्वीकृति तिथि	:	30/01/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	रागी (एलुसीन कोराकाना एल.)			
नाम	:	<b>लोकल रेड कोदरा</b>			
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	:	<b>सीओ-05</b>			

## किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पत्राच्छद पर रंजकता (गुण 2)	अनुपस्थित
50 प्रतिशत पुष्पन के दिन (गुण 4)	अगेती
बाली: आकृति (गुण 10)	पहला प्रकार
रागी की बाली: शाखा (गुण 11)	अनुपस्थित
बीज: आकृति (गुण 23)	गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>लोकल रेड कोदरा</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- अगेती है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>जीएन-1</b> के विशिष्ट गुण है- 50 प्रतिशत पुष्पन का समय- मध्यम है।	
चित्र- उपलब्ध नहीं	<b>*सीओ-05</b> के डीयूएस गुण

## PUBLIC NOTICE

No.PVJ/2026/1-1

Date: 2 February 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

**(2) Passport data of 54 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/2015/0415	Konkan Bhatye Hybrid-I	Coconut	Extant (VCK)	119
2.	REG/2023/0168	Co 16030 (Karan-16)	Sugarcane	New	120
3.	REG/2015/226	3 EYE BUDS KHUDRAT KA KARISHMA	Sugarcane	Farmer	121
4.	REG/2024/0258	INH 18169	Rice	Extant (VCK)	122
5.	REG/2016/226	GNN-6	Finger Millet	Extant (VCK)	124
6.	REG/2024/0243	INH 19188	Rice	Extant (VCK)	126
7.	REG/2024/0257	INH18071 (Arize 6555 ST)	Rice	Extant (VCK)	129
8.	REG/2013/1631	CHHINDMAURI	Rice	Farmer	131
9.	REG/2023/0100	Siri (KMR-316)	Finger Millet	New	132
10.	REG/2024/0263	INH 211120	Rice	Extant (VCK)	134
11.	REG/2015/1586	Captan-Basti	Sugarcane	Farmer	136
12.	REG/2025/0740	BILLOUWA-22	Guava	Farmer	137
13.	REG/2021/0021	VK-II	Kodo Millet	Farmer	138
14.	REG/2017/65	MP7333	Pearl Millet	New	140
15.	REG/2017/325	Sava Sinhahi	Little Millet	Farmer	142
16.	REG/2024/0236	INH220221	Rice	Extant (VCK)	143
17.	REG/2017/522	BUDDHU DHAN	Rice	Farmer	145
18.	REG/2025/0430	DKC7240	Maize	Extant (VCK)	146
19.	REG/2023/0154	DR 8336	Rice	Extant (VCK)	147
20.	REG/2025/0429	DKC9233	Maize	Extant (Hybrid)	149
21.	REG/2025/0432	DKC8174	Maize	Extant (Hybrid)	150
22.	REG/2020/309	BZ388-nm	Maize	Extant (Inbred)	152
23.	REG2024/0246	KR20SR054	Rice	Extant (VCK)	153
24.	REG/2023/130	DR 8375	Rice	Extant (VCK)	155
25.	REG/2024/0026	DR8101	Rice	Extant (VCK)	156
26.	REG/2025/0182	SYN-CO-NK6802	Maize	Extant (VCK)	158
27.	REG/2025/0560	KM20SX021	Maize	Extant (VCK)	160
28.	REG/2025/0557	KM20SX022	Maize	Extant (VCK)	161
29.	REG/2025/0559	KM20SX023	Maize	Extant (VCK)	163
30.	REG/2025/0511	KMH8335	Maize	Extant (VCK)	164
31.	REG/2025/0558	KMH8116	Maize	Extant (VCK)	166
32.	REG/2025/0556	KMH8111	Maize	Extant (VCK)	168
33.	REG/2024/0425	DKC9228	Maize	New (Hybrid)	170
34.	REG/2023/0126	ELLORA COMMANDO 1112	Maize	New (Hybrid)	171
35.	REG/2024/0158	TMMH 8418	Maize	New (Hybrid)	173
36.	REG/2024/0099	P35105	Maize	New	175
37.	REG/2023/0116	Vishwanath	Bread Wheat	Farmer	177

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
38.	REG/2024/0165	P34104	Maize	New	178
39.	REG/2013/1028	BANNISAL WHEAT (BANNISAL GODHI)	Durum Wheat	Farmer	180
40.	REG/2020/313	MADALSAAM	Little Millet	Farmer	181
41.	REG/2025/0181	SYN-CO-NK6240 CMS	Maize	Extant (Hybrid)	182
42.	REG/2025/0183	SYN-CO-NK6540	Maize	Extant (Hybrid)	184
43.	REG/2025/0184	SYN-CO-TA6214	Maize	Extant (Hybrid)	186
44.	REG/2025/0188	SYN-CO- NK 6110	Maize	Extant (VCK)	188
45.	REG/2024/0389	NAGAURI PAAN METHI	Fenugreek	Farmer	189
46.	REG/2020/9	ARKA NIKITA (OKMSH-3)	Okra	Extant (VCK)	191
47.	REG/2024/1056	CHAMPA GOLD F1	Okra	Extant (VCK)	193
48.	REG/2024/1066	PARO F1	Okra	Extant (VCK)	195
49.	REG/2025/0787	NOKH-1009	Okra	Extant (VCK)	197
50.	REG/2024/0035	VH170343	Okra	New	199
51.	REG/2024/0205	VH180912	Okra	New	201
52.	REG/2023/0082	Saransh	Okra	New	203
53.	REG/2024/0107	NS 7801	Okra	New	205
54.	REG/2015/1578	Local Red Kodra	Finger Millet	Farmer	206

1. Application No. 

E3	CN3	15	415
----	-----	----	-----

 filed on 18/03/2015 by **Dr. Balasaheb Sawant Konkan Krishi Vidyapeeth, Dapoli, Dist: Ratnagiri-415712, Maharashtra** through **Dr. U. V. Mahadkar, Director of Research, Dr. Balasaheb Sawant Konkan Krishi Vidyapeeth, Dapoli-415712, Maharashtra** for Extant variety of **COCONUT (*Cocos nucifera L.*)** having denomination **Konkan Bhatye Hybrid-I**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : Konkan Bhatye Hybrid-I  
**Applicant** : Dr. Balasaheb Sawant Konkan Krishi Vidyapeeth  
**Address of the applicant** : Dapoli, Dist: Ratnagiri-415712  
**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

a. Number : 

E3	CN3	15	415
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 18/03/2015  
 c. Date of acceptance : 05.01.2026

**Crop** (taxonomical lineage) : COCONUT (*Cocos nucifera L.*)

**Denomination** : Konkan Bhatye Hybrid-I

**Type of variety** : Extant (VCK)

**Classification of variety** : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** :

**Name of parental material** : (Ganga Bondam Green Dwarf X East Coast Tall)

**Source of parental material** : Own material

**Name of reference variety** : CGD, GBGD, WCT

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Petiole Colour (Characteristic 1)	Green (1)
Plant: Height (cm) (Characteristic 4)	Short (3)
Inflorescence: Intra spadix overlapping of male and female phase (days) (Characteristic 15)	Present (9)
Fruit: Colour (Characteristic 17)	Green (6)
Fruit: Shape (polar view) (Characteristic 18)	Oblong (7)
Husked Fruit: Shape (Characteristic 23)	Round (5)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
Konkan Bhatye Hybrid-I has distinguishing characters as Inflorescence: <b>Number of female flower- Few(&lt;20)</b> ,	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>	

CGD has distinguishing characters as Inflorescence: <b>Number of female flower-Many(&gt;30)</b> , GBGD, WCT has distinguishing characters as Inflorescence: <b>Number of female flower-Medium (20-30)</b>		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		June 2008
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Tree growth habit	<b>Erect</b>
2.	Inflorescence: Emergence (Months)	Early (>30)
3.	Inflorescence: Time of flowering 50% of the tree (Main flowering season of the area)	5-6 months
4.	Maturity: Fruits ready to harvest (days)	120-130 days after fruit set
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	200:100:200
6.	Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	6-10 times/year
7.	Yield of fruits per plant (Average)	122 nuts per year
8.	Fruit weight (g)	Low(400-700)
9.	Dry Endosperm weight (g)	Medium (100-200gm)
10.	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	Resistant to Bud rot and Leaf Blight
11.	Any other relevant information specific to the variety	
<b>Figure: NA</b>		<a href="#">DUS Characteristics of Konkan Bhatye Hybrid-I</a>

2. Application No. 

N3	SA4	23	168
----	-----	----	-----

 filed on 15/12/2023 **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** through **Director, ICAR-Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore-641007 Tamil Nadu** for New variety of Sugarcane (*Saccharum* L.) having denomination **Co 16030 (Karan-16)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : **Co 16030 (Karan-16)**  
**Applicant** : **Indian Council of Agricultural Research**  
**Address of the applicant** : **Krishi Bhawan, New Delhi-11000**  
**Nationality of applicant** : **Indian**  
**Application details**

a. Number	:	N3	SA4	23	168
b. Date of receipt	:	15/12/2023			
c. Date of acceptance	:	06/01/2026			
<b>Crop</b> (taxonomical lineage)	:	Sugarcane ( <i>Saccharum L.</i> )			
<b>Denomination</b>	:	Co 16030 (Karan-16)			
<b>Type of variety</b>	:	New			
<b>Classification of variety</b>	:	Typical			
<b>Previously proposed</b>	:	Not applicable			
<b>Denomination</b>	:				
<b>Name of parental material</b>	:	NA			
<b>Source of parental material</b>	:				
<b>Name of reference variety</b>	:	Co Pant 90223			

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Growth habit (Ch. 1)	Erect
Leaf blade: Curvature (Ch. 6)	Arched
Plant: Adherence of leaf sheath (Ch. 8)	Semi-clasping
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
Co 16030 (Karan-16) has distinguishing characters as	
3(+): Leaf sheath: Shape of ligule: Deltoids (2)	
5(*): Leaf sheath: Colour of dewlap: Yellow green (4)	
16(*): Internode: Waxiness: Light (3)	
21: Node: Bud tip in relation to growth ring: Tucking GR (3)	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>	
Co Pant 90223 has distinguishing characters as	
3(+): Leaf sheath: Shape of ligule: Crescent (3)	
5(*): Leaf sheath: Colour of dewlap: Purple (6)	
16(*): Internode: Waxiness: Medium (5)	
21: Node: Bud tip in relation to growth ring: Bellow GR (1)	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	NA
<b>Figure: NA</b>	<a href="#">DUS Characteristics of Co 16030 (Karan-16)</a>

3. Application No. 

F6	SA6	15	226
----	-----	----	-----

 filed on 06/02/2015 **Mohammed Idris Ahmed Quadri, Mohalla Gadi, Bagdal Village, Taluka and District: Bidar-585226, Karnataka for Farmer variety of Sugarcane (*Saccharum L.*) having denomination 3 EYE BUDS KHUDRAT KA KARISHMA** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : **3 EYE BUDS KHUDRAT KA KARISHMA**  
**Applicant** : **Mohammed Idris Ahmed Quadri**  
**Address of the applicant** : **Mohalla Gadi, Bagdal Village, Taluka and District: Bidar-585226, Karnataka**  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F6	SA6	15	226
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 06/02/2015  
 c. Date of acceptance : 07/01/2026  
**Crop (taxonomical lineage)** : **Sugarcane (*Saccharum L.*)**  
**Denomination** : **3 EYE BUDS KHUDRAT KA KARISHMA**  
**Type of variety** : Farmer  
**Classification of variety** : Typical  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination** :  
**Name of parental material** : NA  
**Source of parental material** :  
**Name of reference variety** : Thirumadhuram & Co 419

#### Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Growth habit (Ch. 1)	Semi-erect (2)
Leaf blade: Curvature (Ch. 6)	Curved tip (2)
Plant: Adherence of leaf sheath (Ch. 8)	Medium (semi-clasping) (3)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>3 EYE BUDS KHUDRAT KA KARISHMA</b> has distinguishing characters as 17(+): Node: Shape of bud: Oval (3) 28: New Trait: Node-Number of buds per node (Not given in DUS Descriptor): Multi -buds (3)	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Thirumadhuram &amp; Co 419</b> has distinguishing characters as 17(+): Node: Shape of bud: Ovate (1) 28: New Trait: Node-Number of buds per node (Not given in DUS Descriptor): Single bud (1)	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	NA
<b>Figure: NA</b>	<a href="#">DUS Characteristics of 3 EYE BUDS KHUDRAT KA KARISHMA</a>

4. Application No.

E57	OS61	24	258
-----	------	----	-----

filed on 05/06/2024 by

Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Pvt Ltd, Salapuri Knowledge City, Argus Building, 8<sup>th</sup> Floor Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, RR District-Hyderabad, Telangana-500081 on behalf of Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709 USA for Extant

(VCK) variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **INH 18169** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA

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

Appropriate office 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** : INH 18169  
**Applicant** : Bayer Crop Science LP  
**Address of the applicant** : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA.

Nationality of applicant : USA

**Application details**

a. Number	: E57	OS61	24	258
b. Date of receipt	: 05/06/2024			
c. Date of acceptance	: 09/01/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	: INH 18169			
Type of variety	: Extant (VCK)			
Classification of variety	: Hybrid			
Previously proposed				
Denomination	: NA			
Name of parental material	: C302/B302/M078			
Source of parental material	: Own germplasm			
Name of reference varieties	: Karma Masuri			

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>(Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
INH 18169 has distinguishing character as Time of heading (50% of plants with panicles) is Medium & Spikelet: Colour of tip of lemma is Yellowish.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Karma Masuri have distinguishing character as Time of heading (50% of plants with panicles) is Very early & Spikelet: Colour of tip of lemma is White.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		The <b>B Line: B302, Reg/2017/1790</b> of cand. hybrid INH 18169 was <b>applied on 10.08.2017.</b>
<b>S.No.</b>	<b>Agro &amp; Com Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	90-95 days (Medium)

2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	121-140 days
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Rabi: Last week of Nov to 3 <sup>rd</sup> week of Dec. Kharif: 1 <sup>st</sup> week of June to 15 <sup>th</sup> 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	Resistant to BLB
	IPM Details Schedule	As per package of practices
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Long
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	Light brown
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	05q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	15-20 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of INH 18169</a>

5. Application No. 

E8	EL20	16	226
----	------	----	-----

 filed on 16/03/2016 by **Dr. H.E. Patil, Associate Research Scientist, Hill Millet Research Station, Navsari Agricultural University, Waghai (Dangs)-394730 Gujarat India** on behalf of **Navsari Agricultural University, Navsari-396450 Gujarat India** for **Extant(VCK) Variety** of crop **Finger Millet (*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.)** having denomination **GNN-6** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -- ----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : GNN-6  
**Applicant** : **Navsari Agricultural University, Navsari-396450**  
**Address of the applicant** : **Gujarat India**  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

E8	EL20	16	226
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 16/03/2016

c. Date of acceptance	: 09/01/2026
Crop (taxonomical lineage)	: <b>Finger Millet (<i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn.)</b>
Denomination	: GNN-6
Type of variety	: Extant (VCK) Variety
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	
Name of parental material	: By selection
Source of parental material	: Own Germplasm
Name of reference varieties	: <b>Paiyur-2</b>

Variety description:		Remarks (measured values)
<b>A. Group characteristics</b>		
Plant: Pigmentation at leaf jucture (Characteristic 2)		Absent
Days to 50 percent flowering (Characteristic 4)		Late
Ear: Shape (Characteristic 10)		Compact
Finger: Branching (Characteristic 11)		Absent
Seed: Colour (Characteristic 23)		Round
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> GNN-6 has distinguishing characters as Stem: Culm branching Absent, Ear head: Length (cm) Medium and Finger: Width (cm) Absent.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Paiyur-2 has distinguishing characters as Stem: Culm branching Present, Ear head: Length (cm) Short to medium and Finger: Width (cm) Present.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		19.05.2015
<b>E. Agronomic attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium 120-130
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Dry lands/ hilly/ tribal region of Dangs, Valsad, Navsari and Panchmahal districts of Gujarat
	: Time of Sowing	Nursery: Onset of monsoon (15 <sup>th</sup> to 30 <sup>th</sup> June) Transplanting: 1 <sup>st</sup> to a5th July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed ecology
	: Low fertility/High fertility of Soil	
3.	Tolerance to Disease & Pests	Blast (Disease): - <ul style="list-style-type: none"> <li>• Before sowing seed treatment given with Thiram @ 3.0g/kg of seed</li> <li>• Spray 6g Tricyclazole 75% or 10g carbendazim 50% W.P. or 10ml adifenphos 50E.C. in 10lit of water.</li> </ul> Stem borer (Pest): - <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spray the crop with Phosphomidon 0.04%</li> </ul>

4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	–
5.	Grain Characters Physical: a) Seed Shape b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Dark-brown
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	10-11 q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	2536
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	2.3 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/ha	40:20:00 NPK kg/ha 20:20:00 NPK kg/ha as Basal 20:00:00 NPK kg/ha 30days after transplanting
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	It was found to have good nutritional properties particularly high fat, calcium, phosphorous and good amount of protein, fiber, carbohydrates and minerals.
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of GNN-6</a>

6. Application No. 

E58	OS56	24	243
-----	------	----	-----

 filed on 30/05/2024 **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 **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** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination **INH 19188**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----  
--on ----- NA -----  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

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

**Passport data of the variety** : INH 19188  
**Applicant** : Bayer BioScience Private Limited  
**Address of the applicant** : 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

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number	:	E58	OS56	24	243
b. Date of receipt	:	30/05/2024			
c. Date of acceptance	:	09/01/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	INH 19188			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	A line: C304, B line: B304, R line: M062			
Source of parental material	:	Own germplasm.			
Name of reference varieties	:	28 P 67			

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (Measured values)</b>
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)	Medium slender (3)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Variegated brown (3)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> INH 19188 has distinguishing characters as Panicle length of main axis- Long and Panicle Exertion- Well exerted.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> 28 P 67 has distinguishing characters as Panicle length of main axis- Medium and Panicle Exertion- Partly exerted.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	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 <sup>st</sup> week of June to 15 <sup>th</sup> 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	Resistant to bacterial leaf blight & BPH and tolerant to blast
	IPM Details Schedule	As per package of practices
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	Not known
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	
	b) L/B Ratio	Kernel length: Medium (8.6-10.5 mm) Kernel breadth: Medium (2.6-3.0 mm)
	c) Kernel colour	Light Brown (2);
8.	Grain yield (quintal/acre)	20 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	21-25 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	Timely sowing and following package of practices.
		<a href="#">DUS Characteristics of INH 19188</a>

7. Application No. 

E59	OS60	24	257
-----	------	----	-----

 filed on 05/06/2024 **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 **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** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **INH18071 (Arize 6555 ST)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----  
----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : INH18071 (Arize 6555 ST)  
**Applicant** : Bayer BioScience Private Limited  
**Address of the applicant** : 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

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E59	OS60	24	257
-----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 05/06/2024  
c. Date of acceptance : 09/01/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
Denomination : INH18071 (Arize 6555 ST)  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : A line: C130, B line: B130, R line: M079  
Source of parental material : Own germplasm.  
Name of reference varieties : GMS-2264

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
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)		Variegated brown (3)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Present (9)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> INH18071 (Arize 6555 ST) has distinguishing characters as Panicle length of main axis- Long and Decorticated grain width - Medium.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> GMS-2264 has distinguishing characters as Panicle length of main axis- Very long and Decorticated grain width- Narrow		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic and Commercial Attributes</b>	<b>Remarks</b>
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 <sup>st</sup> week of June to 15 <sup>th</sup> 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	Resistant to bacterial leaf blight & BPH and tolerant to blast
	IPM Details Schedule	As per package of practices

6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	Not known
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	
	b) L/B Ratio	Kernel length: Medium (8.6-10.5 mm) Kernel breadth: Medium (2.6-3.0 mm)
	c) Kernel colour	Light Brown
8.	Grain yield (quintal/acre)	10 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	21-25 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	Timely sowing and following package of practices.
<a href="#">DUS Characteristics of INH18071 (Arize 6555 ST)</a>		

8. Application No. 

F777	OS835	13	1631
------	-------	----	------

 filed on 30/12/2013 by **Shri Rama Prasad Puri, Village: Shivpur, Charcha, Dist: Kororia, Chhattisgarh- 497335** on behalf of **Shri Rama Prasad Puri, Village: Shivpur, Charcha, Dist: Kororia, Chhattisgarh- 497335** for **Farmer** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **CHHINDMAURI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----  
----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : CHHINDMAURI  
**Applicant** : Shri Rama Prasad Puri,  
**Address of the applicant** : Village: Shivpur, Charcha, Dist: Kororia, Chhattisgarh- 497335  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F777	OS835	13	1631
------	-------	----	------

b. Date of receipt	: 30/12/2013
c. Date of acceptance	: 06/01/2026
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)
Denomination	: CHHINDMAURI
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	: AKSHYADHAN & IGKV- R1

**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)	Long (7)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long (5)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> CHHINDMAURI has distinguishing characters as Lemma and Palea: Colour- Brown (tawny).	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> AKSHYADHAN & IGKV- R1 has distinguishing characters as Lemma and Palea: Colour- Straw.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized
	<a href="#">DUS Characteristics of CHHINDMAURI</a>

9. Application No. 

E1	EL3	23	100
----	-----	----	-----

 filed on 28/08/2023 by **Dr. C.A. Deepak, Junior Rice Breeder, AICRP on Rice, Zonal Agricultural Research Station, V.C. Farm, Mandya-571405 Karnataka India** on behalf of **University of Agricultural Sciences, UAS, GKVK, Bangalore-560065 Karnataka India** for Extant typical Variety of crop Finger Millet (*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.) having denomination **Siri (KMR-316)** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

<b>Passport data of the variety</b>	: <b>Siri (KMR-316)</b>				
Applicant	: <b>University of Agricultural Sciences,</b>				
Address of the applicant	: <b>UAS, GKVK, Bangalore-560065 Karnataka India</b>				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E1</td><td>EL3</td><td>23</td><td>100</td></tr></table>	E1	EL3	23	100
E1	EL3	23	100		
b. Date of receipt	: 28/08/2023				
c. Date of acceptance	: 14/01/2026				
Crop (taxonomical lineage)	: Finger Millet ( <i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn.)				
Denomination	: Siri (KMR-316)				
Type of variety	: Extant Variety				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed	: Not applicable				
Denomination					
Name of parental material	: IE 95001 & MR-6				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: GPU 26 & RAU 3				

Variety description:	Remarks (measured values)	
<b>A. Group characteristics</b>		
Plant: Pigmentation at leaf juncture (Characteristic 2)	Absent	
Days to 50 percent flowering (Characteristic 4)	Medium	
Ear: Shape (Characteristic 10)	Compact	
Finger: Branching (Characteristic 11)	Present	
Seed: Colour (Characteristic 23)	Round	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
Siri (KMR-316) has distinguishing characters as Stem: Culm branching Absent, Seed: Colour Copper Brown RHS No N175A and Pericarp: Persistence after threshing non-persistent		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
GPU 26 has distinguishing characters as Stem: Culm branching Present, Seed: Colour White RHS No NN155C and Pericarp: Persistence after threshing Persistent.		
RAU 3 has distinguishing characters as Stem: Culm branching Present, Seed: Colour Light Brown RHS No N172D and Pericarp: Persistence after threshing Persistent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	04/07/2022	
<b>E. Agronomic attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early (100-105 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Southern (Zone-VI) and Eastern (Zone-V) dry zones of Karnataka
	: Time of Sowing	Late <i>Kharif</i> (July-August)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated and rainfed

	: Low fertility/High fertility of Soil	Suitable for both soil condition.
3.	Tolerance to Disease & Pests	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disease resistance to leaf, neck and finger blast and foot rot disease</li> <li>• Pests: Tolerant to aphids, stem borer, shoot fly, grass hoppers and myllocerus weevil and moderately tolerant to ear head caterpillar.</li> </ul>
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	–
5.	Grain Characters Physical: a) Seed Shape b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Round Absent White
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	Zone-V: 26:57 q/ha Zone-VI: 29:97 q/ha
7.	Seed Yield q/ha (Average)	Irrigated: 45-50 q/ha Rainfed: 30-35 q/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	2.68 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/ha	Irrigated: 100:50:5 NPK kg/ha Rainfed: 50:37.5:25 NPK kg/ha
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	–
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of Siri (KMR-316)</a>

10. Application No. 

E60	OS63	24	263
-----	------	----	-----

 filed on 10/06/2024 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Pvt Ltd, Salapuri Knowledge City, Argus Building, 8<sup>th</sup> Floor Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, RR District-Hyderabad, Telangana-500081** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA** for Extant (VCK) variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination **INH 211120** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : INH 211120

**Applicant** : Bayer Crop Science LP  
**Address of the applicant** : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park,  
 NC 277009 USA.  
 Nationality of applicant : USA  
**Application details**  
 a. Number : 

E60	OS63	24	263
-----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 10/06/2024  
 c. Date of acceptance : 13/01/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
 Denomination : INH 211120  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed  
 Denomination : NA  
 Name of parental material : C309/B309/M018  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : MTU 1010

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>(Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Early
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		-
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		-
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
INH 211120 has distinguishing character as Panicle: Exertion is mostly exerted.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
MTU 1010 have distinguishing character as Panicle: Exertion is well exerted.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		The R Line: <b>M018, Reg/2014/1261</b> of cand. hybrid INH 211120 was <b>applied on 10.06.2014</b>
<b>S.No.</b>	<b>Agro &amp; Com Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	90-95 days (Medium)
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	71-90 days (Early)
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Rabi: Last week of Nov to 3 <sup>rd</sup> week of Dec. Kharif: 1 <sup>st</sup> week of June to 15 <sup>th</sup> 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	Resistant to BLB & Tolerant to Blast.
	IPM Details Schedule	As per package of practices
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	-
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	12 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	21-25 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of INH 211120</a>

11. Application No. 

F11	SA11	15	1586
-----	------	----	------

 filed on 06/08/2015 Aagya Ram Verma, Village: Kharkadewari, Post: Kodai, Dist: Basti-272131 through National Innovation Foundation-India, Satellite Complex, Jodhpur Tekra, Near Mansi Crossroad, Ahmedabad-380015 for Farmer variety of Sugarcane (*Saccharum officinarum*) having denomination Captan-Basti, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : Captan-Basti  
**Applicant** : Aagya Ram Verma  
**Address of the applicant** : Village: Kharkadewari, Post: Kodai,  
 Dist: Basti-272131  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**

F11	SA11	15	1586
-----	------	----	------

a. Number :  
 b. Date of receipt : 06/08/2015  
 c. Date of acceptance : 19/01/2026  
**Crop** (taxonomical lineage) : Sugarcane (*Saccharum officinarum*)  
**Denomination** : Captan-Basti  
**Type of variety** : Farmer  
**Classification of variety** : Typical

**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination** :  
**Name of parental material** : NA  
**Source of parental material** : Own material  
**Name of reference variety** : Co 356 and Co 740

**Variety description:**

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth habit (Characteristic. 1)		Erect (1)
Leaf blade: Curvature (Characteristic. 6)		Erect (1)
Plant: Adherence of leaf sheath (Characteristic. 8)		Weak (self de-trashing)(3)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
Captan-Basti has distinguishing characters as		
<b>Leaf sheath: Shape of ligule-</b> Star shaped		
<b>Internode: Shape -</b> Conoidal		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Co 356 and Co 740 has distinguishing characters as		
<b>Leaf sheath: Shape of ligule-</b> Crescent-shaped		
<b>Internode: Shape -</b> Cylindrical		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		NA
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Commercial Attributes</b>	<b>Details</b>
<b>Figure: NA</b>		<a href="#">DUS Characteristics of Captan-Basti</a>

7. Application No. 

F1	PSG6	25	740
----	------	----	-----

 filed on 20/6/2025 by **Director, ICAR-Central Institute of Subtropical Horticulture, Rehmankhara, Post: Kakori, Lucknow-226101 on behalf of Sh. Pran Singh, 173, Harijan Basti, Ward No. 02, Billouwa, Antri, Gwalior-475001, Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of **Guava** (*Psidium guajava* L.) having denomination **BILLOUWA-22** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : **BILLOUWA-22**  
**Applicant** : Sh. Pran Singh  
**Address of the applicant** : 173, Harijan Basti, Ward No. 02, Billouwa, Antri, Gwalior-475001, Madhya Pradesh  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F1	PSG6	25	740
----	------	----	-----

b. Date of receipt	: 20/6/2025
c. Date of acceptance	: 20/1/2026
Crop (taxonomical lineage)	: Guava ( <i>Psidium guajava</i> L.)
Denomination	: BILLOUWA-22
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)	Red Blush
Fruit: relief of surface (characteristic 22)	Smooth
Fruit: colour of pulp (characteristic 28)	Red group
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> BILLOUWA-22 has distinguishing characters as Fully developed leaf: length of blade (cm) short, Fruit: ratio length/ width (cm) medium and Fruit: color of peel/ Pericarp red blush.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Lalit has distinguishing characters as Fully developed leaf: length of blade (cm) long, Fruit: ratio length/ width (cm) narrow and Fruit: color of peel/ Pericarp Yellow Green group	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized
Figure-1	<a href="#">DUS Characteristics of BILLOUWA-22</a>

13. Application No. 

F1	PAS 1	21	21
----	-------	----	----

 filed on 22/01/2021 by **Dr. Gangaprasad S, Professor & Head Dept. of GPB COA, UAHS, Shivamogga-577204 Karnataka India** on behalf of **Mr. V.S. Siddeshwara Reddy., S/O. Seetarama Reddy, Vidupana Kunte, MS Halli-Post., TQ: Challakere, Dist: Chitradurga, Karnataka-577522 Karnataka India** for **Farmer typical Variety** of crop **Kodo Millet (*Paspalum scrobiculatum* L.)** having denomination **VK-II** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

<b>Passport data of the variety</b>	: VK-II				
Applicant	: Mr. V.S. Siddeshwara Reddy., S/O. Seetarama Reddy, Vidupana Kunte, MS Halli-Post., TQ: Challakere, Dist: Chitradurga, Karnataka-577522				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F1</td> <td style="padding: 2px 10px;">PAS 1</td> <td style="padding: 2px 10px;">21</td> <td style="padding: 2px 10px;">21</td> </tr> </table>	F1	PAS 1	21	21
F1	PAS 1	21	21		
b. Date of receipt	: 22/01/2021				
c. Date of acceptance	: 16/01/2026				
Crop (taxonomical lineage)	: Kodo Millet ( <i>Paspalum scorbiculatum</i> L.)				
Denomination	: VK-II				
Type of variety	: Farmer Variety				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed	: Not applicable				
Denomination					
Name of parental material	: _				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: JK106				

<b>Variety description:</b>	<b>Remarks (measured values)</b>	
<b>A. Group characteristics</b>		
Leaf juncture pigmentation (Characteristic 6)	Absent	
Panicle appearance (Characteristic 12)	Semi compact	
Spikelet arrangement on rachis (Characteristic 14)	Regular	
Spikelet irregular rows: Intensity (Characteristic 15)	Two-three	
Glume: Nerves on glumes (Characteristic 24)	Narrow (7 nerves)	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
VK-II has distinguishing characters as Seed: Shattering Absent and Grain: Colour Brown RHS NO177C.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
JK106 has distinguishing characters as Seed: Shattering Present and Grain: Colour Light brown RHS NO 177D.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		
<b>E. Agronomic attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karnataka
	: Time of Sowing	Kharif and Summer
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Tolerance to Disease & Pests	Moderately tolerance
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderately tolerance
5.	Grain Characters	
	Physical:	Oval
	a) Seed Shape	
	b) Seed Lustre (Present/Absent)	Brown

	c) Seed Colour	
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	6 q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	15 q/Acre
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	5.09 gm/1000 Seeds
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/ha	8:8:0
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	–
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of VK-II</a>

14. Application No. 

N4	PG 4	17	65
----	------	----	----

 filed on 08/02/2017 by **Dr. Vairamani Ramanathan, Chief Technology and Innovation, Rallis India Limited, Plot No.3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099 Karnataka India** on behalf of **Rallis India Limited, Plot No.3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099 Karnataka India** for **New Hybrid Variety** of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.)** having denomination **MP7333** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : MP7333  
 Applicant : Rallis India Limited,  
 Address of the applicant : Plot No.3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099 Karnataka India  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

N4	PG 4	17	65
----	------	----	----

  
 b. Date of receipt : 08/02/2017  
 c. Date of acceptance : 15/01/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.)  
 Denomination : MP7333  
 Type of variety : New Variety  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : - MP 12P016A & MP 15P039R  
 Source of parental material : Own Germplasm  
 Name of reference varieties : JKBH 26 & ICMB 88004

Variety description:		Remarks (measured values)
<b>A. Group characteristics</b>		
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Very late
Anther: Colour (Characteristic 9)		Yellow
Plant Height (Characteristic 22)		Medium
Spike: Shape (Characteristic 23)		Lanceolate
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey
Seed: Shape (Characteristic 27)		Hexagonal
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
MP7333 has distinguishing characters as Plant: Node pigmentation Green and Spike shape Lanceolate.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
JKBH 26 has distinguishing characters as Plant: Node pigmentation Purple and Spike shape Cylindrical.		
ICMB 88004 has distinguishing characters as Plant: Node pigmentation Purple and Spike shape Spindle.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		23/02/2016
<b>E. Agronomic attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	80 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone A (Gujarat, Rajasthan) & Zone B (Maharashtra)
	: Time of Sowing	Summer season 20 <sup>th</sup> Feb to 15 <sup>th</sup> March
	: Irrigated/Rainfed	Need to be given during critical stages of crop growth (Germination, Tillering, Flowering and Mil stage). For Summer generally 8 to 10 irrigations are sufficient at an interval of 6 to 7 days
	: Low fertility/High fertility of Soil	
3.	Tolerance to Disease & Pests	–
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	–
5.	Grain Characters Physical: a) Seed Shape b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	Gujarat: 45-50 q/ha Rajasthan: 30-35 q/ha UP: 40-45 q/ha
7.	Seed Yield q/ha (Average)	In Production area: 10-12 q/ha

8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	–
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/ha	Organic (Per Acre): Use biofertilizer to improve nutrient use efficiency and increase availability of N and P Inorganic (PerAcre): Basal dose: N: 30:40:40. Top dressing: N:30
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	–
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of MP7333</a>

15. Application No. 

F3	PE 4	17	325
----	------	----	-----

 filed on 23/03/2017 by **Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh India** on behalf of **Mr. Kapoor Singh Yadav, Village: Sinhai, PO: Kuwarpur, Dist: Panna Madhya Pradesh India** for **Farmer typical Variety** of crop **Little Millet (*Panicum sumatrense* Roth. Ex. Roemer and Schultes)** having denomination **Sava Sinhai** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -- ----on ---- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : Sava Sinhai  
 Applicant : Mr. Kapoor Singh Yadav,  
 Address of the applicant : Village: Sinhai, PO: Kuwarpur, Dist: Panna Madhya Pradesh India  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F3	PE 4	17	325
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 23/03/2017  
 c. Date of acceptance : 20/01/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Little Millet (*Panicum sumatrense* Roth. Ex. Roemer and Schultes)  
 Denomination : Sava Sinhai  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : \_  
 Source of parental material : Own Germplasm  
 Name of reference varieties : OLM 203

Variety description:	Remarks (measured values)
<b>A. Group characteristics</b>	
Days to 50% flowering (Characteristic 3)	–

Plant: Pigmentation at leaf sheath (Characteristic 4)	Absent
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Globose-elliptic
Panicle: Compactness (Characteristic 14)	Intermediate
Grain: Colour (Characteristic 18)	Light Brown
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> Sava Sinhai has distinguishing characters as Basal tillers: Number High (> 20), Ligule: Pubescence Present, Culm: Branching Absent, Seed: Shattering Present and Grain: Colour Light Brown RHS NO 177C.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> OLM 203 has distinguishing characters as Basal tillers: Number Low (Ligule: Pubescence Absent, Culm: Branching Present, Seed: Shattering Absent and Grain: Colour Straw white/cream RHS NO 159C.	
<a href="#">DUS Characteristics of Sava Sinhai</a>	

16. Application No. 

E52	OS53	24	236
-----	------	----	-----

 filed on 29/05/2024 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, Raidurgam Village, RR District-500081, Hyderabad** for on behalf **Bayer Crop Science LP, 2 T. W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, USA** of Extant (VCK) of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **INH220221** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

Appropriate office 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** : INH220221  
**Applicant** : Bayer Crop Science LP  
**Address of the applicant** : 2 T. W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, USA  
 Nationality of applicant : USA  
**Application details**  
 a. Number : 

E52	OS53	24	236
-----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 29/05/2024  
 c. Date of acceptance : 31/12/2025  
**Crop (Taxonomical lineage)** : Rice (*Oryza sativa* L.)  
**Denomination** : INH220221  
**Type of variety** : Extant  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed Denomination** : NA  
**Name of parental material** : A line: C310, B line: B310 & R line: M018  
**Source of parental material** : Own germplasm.

Name of reference varieties : CO 47 &amp; INH20883

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
INH220221 has distinguishing characters as Coleoptile colour is colourless and Panicle Exertion is well exerted.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
CO 47 has distinguishing characters as Coleoptile colour is green.		
INH20883 has distinguishing characters as Panicle Exertion is mostly exerted		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialised. (The R line M018 of the candidate variety was already applied to the authority on 10/06/2014)
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details submitted</b>
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	Early (71-90)
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Early (101-120)
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khamam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Rabi – Last week of November to 3 <sup>rd</sup> week of December Kharif- 1 <sup>st</sup> week of June to 15 <sup>th</sup> of June
	Seed rate (kg/acre)	5 Kg/acre
	Spacing Plant-Plant(cm)	20 x 15 cm 15 cm
	Row-Row(cm)	20 cm
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	Medium to high fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	As per package of practices
5.	Tolerance to Disease and Pests	Resistant to Bacterial leaf Blight & 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 (6.4 mm) Kernel Breadth: Medium (2.5 mm)
	c) Kernel colour	Variegated brown
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	4-5 q/ac
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	25 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	Timely sowing and following package and practices.
		<a href="#">DUS Characteristics of INH220221</a>

17. Application No 

F208	OS214	17	522
------	-------	----	-----

 filed on 27/03/2017 by **Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur, Madhya Pradesh-482004** on behalf of **Buddhu Singh Thakur, Village: Kislai, PO: Usari, Dist: Narsinghpur, Madhya Pradesh-487110** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **BUDDHU DHAN** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

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

**Passport data of the variety** : BUDDHU DHAN  
 Applicant : Buddhu Singh Thakur  
 Address of the applicant : Village: Kislai, PO: Usari, Dist: Narsinghpur,  
 Madhya Pradesh-487110  
 Nationality of applicant : Indian

**Application details**

F20	OS214	17	522
-----	-------	----	-----

a. Number :  
 b. Date of receipt : 12.10.2012  
 c. Date of acceptance : 22.01.2026  
 Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
 denomination : BUDDHU DHAN  
 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 : MAHAMAYA, CHANDRAHASINI & IGKV R-1

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White

Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> BUDDHU DHAN has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis is Short & Flag leaf: Attitude of blade (late observation) is Horizontal and Spikelet: Colour of tip of lemma is Yellowish.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> MAHAMAYA, CHANDRAHASINI & IGKV R-1 have distinguishing characters as Panicle: Length of main axis is Medium & Flag leaf: Attitude of blade (late observation) is Semi-erect and Spikelet: Colour of tip of lemma is White.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized
<b>Fig: NA</b>	<a href="#">DUS Characteristics of BUDDHU DHAN</a>

18. Application No. 

E13	ZM60	25	430
-----	------	----	-----

 filed on 11/04/2025 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan Attorneys, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Bayer CropScience Ltd., Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate, Thane (West), Maharashtra- 400607** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **DKC7240** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : DKC7240  
**Applicant** : Bayer CropScience Ltd.  
**Address of the applicant** : Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate, Thane (West), Maharashtra- 400607  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details** : 

E13	ZM60	25	430
-----	------	----	-----

  
 a. Number  
 b. Date of receipt : 11/04/2025  
 c. Date of acceptance : 22/01/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
 Denomination : DKC7240  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed denomination : Not applicable  
 Name of parental material : BS646Z X DK142Z  
 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 (7)
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium (5)
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present (9)
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Medium (5)

Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Flint (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b> DKC7240: it has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Shaktiman-3 & HQPM 5: it has distinguishing characteristics as tassel: anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:</b>		
S. No.	Agronomic attributes and commercial attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Early
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif
3.	Production condition: suitability area in the country	Rabi season, Coastal Andhra Pradesh, Rayalaseema area.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ac	60: 30: 30 N:P: K (Kg/ ac)
	Other fertilizer Kg/acre	Zn- 5 Kg/ac
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	NHZ (Z1), NEPZ (Z3) and CWZ (Z5)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate tolerance to stalk rot
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	26.3–32.4 q/acre
8.	Seed yield /ac (average)	13-14 q/ac
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	284 grams
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Medium long uniform ears and good grain color.
Figure: 2		<a href="#">DUS Characteristics of DKC7240</a>

19. Application No. 

E6	OS30	23	154
----	------	----	-----

 filed on 07/12/2023 by **Mr. Rakesh Bhausaheb Jadhav, Lead-Product Registration & PVP, Rallis India Limited, Survey No. 25/1, Gundlapochampally Village, Medchal Mandal, Medchal District, Hyderabad, Telangana-500100** on behalf of **Rallis India Limited., Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore, Karnataka-560099** for Extant (VCK) variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **DR 8336** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : DR 8336  
**Applicant** : Rallis India Limited

**Address of the applicant** : Plot No. 3, KIADB 4<sup>th</sup> Phase, Bommasandra,  
Bangalore, Karnataka-560099.

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number	: E6 OS30 23 154
b. Date of receipt	: 07/12/2023
c. Date of acceptance	: 27/01/2026
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)
Denomination	: DR 8336
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed	
Denomination	: NA
Name of parental material	: A Line:RA0065/B Line: RRB0065/R Line: RI17S05R
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: IGKV R2

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>(Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		-
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
DR 8336 has distinguishing character as panicle: awns is Absent & Decorticated grain: Shape (in lateral view) is Long bold.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
IGKV R2 has distinguishing character as panicle: awns is Present & Decorticated grain: Shape (in lateral view) is Long slender		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		28.05.2021
<b>S.No.</b>	<b>Agro &amp; Com Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	91-95 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	121-125 days
3.	Production condition: suitable area in the country	All rice growing areas.
4.	Time of Sowing	Rabi: December, Kharif: June
	Seed rate (kg/acre)	06 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	Plant-Plant (15 cm), Row-Row (20 cm)
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated & Rainfed
	Low fertility /High fertility of soil	Medium to High fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K.40-50: 25:25 Kg/acre

5.	Tolerance to Disease and Pests IPM Details Schedule	Tolerant to major insect and disease. -
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Adaptable to all normal rice growing condition.
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Long bold
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	Straw colour
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	28-30 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	28-30 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of DR 8336</a>

20. Application No. 

E12	ZM59	25	429
-----	------	----	-----

 filed on 11/04/2025 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan Attorneys, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Bayer CropScience Ltd., Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate, Thane (West), Maharashtra- 400607** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **DKC9233** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : DKC9233  
**Applicant** : Bayer CropScience Ltd.  
**Address of the applicant** : Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate, Thane (West), Maharashtra- 400607  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details** : 

E12	ZM59	25	429
-----	------	----	-----

  
a. Number  
b. Date of receipt : 11/04/2025  
c. Date of acceptance : 23/01/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : DKC9233  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : G2484Z X D7023Z  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : COH(M)10 & ADV 764

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remarks (Measured Values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium (5)
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium (5)
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present (9)
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Medium (5)

Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-flint/ Semi-dent (2)
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b>		
<b>DKC9233:</b> it has distinguishing characteristics as tassel: anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present & Tassel: Length of main axis above lowest side branch is medium.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
<b>COH(M)10:</b> it has distinguishing characteristics as tassel: anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is absent and tassel: length of main axis above lowest side branch is long.		
<b>ADV 764:</b> it has distinguishing characteristics as tassel: length of main axis above lowest side branch is long.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		07.06.2023
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:</b>		
S. No.	Agronomic attributes and commercial attributes	Details
11.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Late
12.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif
13.	Production condition: suitability area in the country	Rabi season, Coastal Andhra Pradesh, Rayalaseema area.
14.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ac	60: 30: 30 N:P: K (Kg/ ac)
	Other fertilizer Kg/acre	Zn- 5 Kg/ac
15.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	PZ (Z4)
16.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate pest & disease tolerance.
17.	Zone wise yield potential (q/acre)	Not tested
18.	Seed yield /ac (average)	8.70 q/ac
19.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	320 grams
20.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Good standability, good grain color and good drought tolerance
Figure: 3,4		<a href="#">DUS Characteristics of DKC9233</a>

21. Application No. 

E14	ZM62	25	432
-----	------	----	-----

 filed on 11/04/2025 by **Dr. Malathi Lakshmikumar, Lakshmikumar & Sridharan Attorneys, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Bayer CropScience Ltd., Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate, Thane (West), Maharashtra- 400607** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **DKC8174** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : DKC8174  
**Applicant** : Bayer CropScience Ltd.  
**Address of the applicant** : Bayer House Central Avenue, Hiranandani Estate, Thane (West), Maharashtra- 400607  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details** :  
a. Number : 

E14	ZM62	25	432
-----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 11/04/2025  
c. Date of acceptance : 27/01/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : DKC8174  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : GV343Z X H1620Z  
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)		Medium (5)
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium (5)
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present (9)
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Medium (5)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-flint/Semi-dent (2)
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b> <b>DKC8174:</b> it has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present and Ear: Type of grain (in middle third of ear) is Semi-flint/Semi-dent.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> <b>Shaktiman-3 &amp; HQPM 5:</b> it has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is absent and Ear: Type of grain (in middle third of ear) is flint.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:</b>		
S. No.	Agronomic attributes and commercial attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif
3.	Production condition: suitability area in the country	Rabi season, Coastal Andhra Pradesh, Rayalaseema area.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ac	60: 30: 30 N:P: K (Kg/ ac)
	Other fertilizer Kg/acre	Zn- 5 Kg/ac

5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	NEPZ, CWZ and PZ
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate tolerance to stalk rot
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	28.3–32.4 q/acre
8.	Seed yield /ac (average)	15-17 q/ac
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	291 grams
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Long uniform ears and good grain color and grain quality.
Figure: 5		<a href="#">DUS Characteristics of DKC8174</a>

22. Application No. 

E12	ZM32	20	309
-----	------	----	-----

 filed on 11/09/2020 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan Attorneys, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Limited, Worldmark 1, 2nd Floor (West Wing, Aerocity, Vasant Kunj, New Delhi-110037** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **BZ388-nm** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : BZ388-nm  
**Applicant** : DCM Shriram Limited,  
**Address of the applicant** : Worldmark 1, 2nd Floor (West Wing, Aerocity, Vasant Kunj, New Delhi-110037.  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details** : 

E12	ZM32	20	309
-----	------	----	-----

  
a. Number  
b. Date of receipt : 11/09/2020  
c. Date of acceptance : 27/01/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : BZ388-nm  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Other (Parental Line)  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : POPB9901  
Source of parental material : Imported from Bioseed research, Philippines  
Name of reference varieties : BML7

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remarks (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)
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Medium (5)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint (1)

<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b>		
<b>BZ388-nm:</b> it has distinguishing characteristics as tassel: angle between main axis and lateral branches is narrow & kernel: row arrangement (middle of ear) is straight.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
<b>BML7:</b> it has distinguishing characteristics as tassel: angle between main axis and lateral branches is wide & kernel: row arrangement (middle of ear) is irregular.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:</b>		
S. No.	Agronomic attributes and commercial attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Late
2.	The best growing season to attain the potential yield	-
3.	Production condition: suitability area in the country	Zone IV
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ac	60: 35: 30 N:P: K (Kg/ ac)
	Other fertilizer Kg/acre	-
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	-
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Field tolerance to most of the major insect pests in major corn growing areas of India.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield /ac (average)	35 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	22-24 grams
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure: 6,7		<a href="#">DUS Characteristics of BZ388-nm</a>

23. Application No. 

E56	OS57	24	0246
-----	------	----	------

 filed on 31/05/2024 by **Regulatory Affairs (R&D), Kaveri Seed Company Limited, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad, Telangana-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd., #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad, Telangana-500003** for **Extant (VCK)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **KR20SR054** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : KR20SR054  
**Applicant** : Kaveri Seed Company Ltd  
**Address of the applicant** : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex,

SD Road, Secunderabad, Telangana-500003

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number	:	E56	OS57	24	0246
b. Date of receipt	:	31/05/2024			
c. Date of acceptance	:	27/01/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	KR20SR054			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Other (Parental line)			
Previously proposed Denomination	:	NA			
Name of parental material	:	KPGOS-128/KPGOS-780			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Nidhi			

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>(Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
KR20SR054 has distinguishing character as Spikelet: Colour of tip of lemma is white		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Nidhi have distinguishing character as Spikelet: Colour of tip of lemma is yellowish		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		27.05.2023
<b>S.No.</b>	<b>Agro &amp; Com Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	75-80 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	85-90 days (early)
3.	Production condition: suitable area in the country	Telangana, Madhya Pradesh, Chhattisgarh and odisha
4.	Time of Sowing	Kharif: 15 <sup>th</sup> June to 10 <sup>th</sup> July Rabi: 15 <sup>th</sup> Nov to 07 <sup>th</sup> December
	Seed rate (kg/acre)	03 kg /acre for seed Production 10-12kg/acre for seeds multiplication.
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	Plant-Plant (15 cm), Row-Row (20 cm)
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated & Rainfed
	Low fertility /High fertility of soil	Low to High fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K.50-60: 25:25 Kg/acre. 1 <sup>st</sup> split can give at 10-12 days after planting and 2 <sup>nd</sup> split at active tillering

		stages and 3 <sup>rd</sup> at panicle initiation stage
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderate tolerance to leaf blast.
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Length:6.38mm Breadth: 2.09 mm
	b) L/B Ratio	3.07
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	-
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	21-25 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of KR20SR054</a>

24. Application No. 

E5	OS25	23	130
----	------	----	-----

 filed on 13/10/2023 by **Mr. Rakesh Bhusaheb Jadhav, Lead-Product Registration & PVP, Rallis India Limited, Survey No. 25/1, Gundlapochampally Village, Medchal Mandal, Medchal District, Hyderabad, Telangana-500100** on behalf of **Rallis India Limited., Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore, Karnataka-560099** for Extant (VCK) variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **DR 8375** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : DR 8375  
**Applicant** : Rallis India Limited  
**Address of the applicant** : Plot No. 3, KIADB 4<sup>th</sup> Phase, Bommasandra, Bangalore, Karnataka-560099.  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

E5	OS25	23	130
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 13/10/2023  
 c. Date of acceptance : 28/01/2025  
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
 Denomination : DR 8375  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed  
 Denomination : NA  
 Name of parental material : A Line: RA0001/B Line: RB0001/R Line: RI20S043R  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Kasturi

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>(Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		-
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		-
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
DR 8375 has distinguishing character as culm: attitude is Semi-Erect and decorticated grain: aroma is Absent.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Kasturi have distinguishing character as culm: attitude is Erect and decorticated grain: aroma is Present.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		06.06.2022
<b>S.No.</b>	<b>Agro &amp; Com Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	91-95 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	121-125 days
3.	Production condition: suitable area in the country	All rice growing areas.
4.	Time of Sowing	Rabi: December, Kharif: June
	Seed rate (kg/acre)	06 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	Plant-Plant (15 cm), Row-Row (20 cm)
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated & Rainfed
	Low fertility /High fertility of soil	Medium to High fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K.40-50: 25:25 Kg/acre
5.	Tolerance to Disease and Pests	Tolerant to major insect and disease.
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Adaptable to all normal rice growing condition.
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Long slender
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	28-30 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	24-25 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of DR 8375</a>

25. Application No.

E55

OS1

24

0026

filed

on

 29/01/2024 by **Mr. Rakesh Bhusaheb Jadhav, Lead-Product Registration & PVP,**

**Rallis India Limited, Survey No. 25/1, Gundlapochampally Village, Medchal Mandal, Medchal District, Hyderabad, Telangana-500100** on behalf of **Rallis India Limited., Plot No. 3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore, Karnataka-560099** for Extant (VCK) variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **DR8101** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA

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

Appropriate office 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** : DR8101  
**Applicant** : Rallis India Limited  
**Address of the applicant** : Plot No. 3, KIADB 4<sup>th</sup> Phase, Bommasandra, Bangalore, Karnataka-560099.  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**

E55	OS1	24	0026
-----	-----	----	------

a. Number :  
 b. Date of receipt : 29/01/2024  
 c. Date of acceptance : 28/01/2025  
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
 Denomination : DR8101  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed Denomination : NA  
 Name of parental material : **A:** RI19S028A/**B:** RI19S028B /**R:** RI20S036R  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : PA6444

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>(Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Light purple
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Early
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light Brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
DR8101 has distinguishing character as Basal leaf: Sheath colour is Light purple & Decorticated grain: Aroma is absent.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
PA6444 have distinguishing character as Basal leaf: Sheath colour is Green & Decorticated grain: Aroma is Present.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		26.05.2022
<b>S.No.</b>	<b>Agro &amp; Com Attributes</b>	<b>Remarks</b>

1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	75-80 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	105-110 days
3.	Production condition: suitable area in the country	All rice growing areas.
4.	Time of Sowing	Rabi: December, Kharif: June
	Seed rate (kg/acre)	06 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	Plant-Plant (15 cm), Row-Row (20 cm)
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated & Rainfed
	Low fertility /High fertility of soil	Medium to High fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K.40-50: 25:25 Kg/acre
5.	Tolerance to Disease and Pests	Tolerant to major insect and disease.
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Adaptable to all normal rice growing condition.
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Long slender
	b) L/B Ratio	-
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	26-28 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	28 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of DR8101</a>

26. Application No. 

E3	ZM14	25	182
----	------	----	-----

 filed on 04/03/2025 by **Head, Seeds and Traits Regulatory-IN, Syngenta India Pvt Ltd, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005** on behalf of **Syngenta India Pvt Ltd., Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **SYN-CO-NK6802** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of 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-NK6802  
**Applicant** : Syngenta India Pvt Ltd.  
**Address of the applicant** : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details** : 

E3	ZM14	25	182
----	------	----	-----

  
 a. Number :  
 b. Date of receipt : 04/03/2025

c. Date of acceptance	: 28/01/2026
Crop (Taxonomical lineage)	: Maize ( <i>Zea mays</i> L.)
Denomination	: SYN-CO-NK6802
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NP F0043 X NP 5634
Source of parental material	: Imported
Name of reference varieties	: DKC 8174 & SYN-CO-NK 7884

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remarks (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)
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Long (7)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-flint/ Semi-dent (2)
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b>		
SYN-CO-NK6802: it has distinguishing characteristics as tassel: anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is present and ear: number of rows of grains is many.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
DKC 8174: it has distinguishing characteristics as ear: number of rows of grains is medium.		
SYN-CO-NK 7884: it has distinguishing characteristics as tassel: anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		26/06/2021
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:</b>		
S. No.	Agronomic attributes and commercial attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	55-60 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	1 <sup>st</sup> week June to 3 <sup>rd</sup> Week of July
3.	Production condition: suitability area in the country	MP, MH, TS, KA
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ac	200: 150: 50 N:P: K (Kg/ ac),
	Other fertilizer Kg/acre	S- 16 Kg/ac, Zn- 1.5 Kg/ac
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Tropical climate Zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate tolerant to NCLB, FSR, Bacterial stalk rot/Wilt disease, moderately susceptible to Stem borer and Fall Army Worm.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield /ac (average)	32.4–34.4 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	300-350 grams
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-

Figure: 32 & 33

[DUS Characteristics of SYN-CO-NK6802](#)

27. Application No. 

E45	ZM89	25	560
-----	------	----	-----

 filed on 14/05/2025 by **Senior Manager: Research Operations, Kaveri Seed Company Limited, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** on behalf of **Kaveri Seed Company Limited, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **KM20SX021** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : KM20SX021  
**Applicant** : Kaveri Seed Company Limited  
**Address of the applicant** : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E45	ZM89	25	560
-----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 14/05/2025  
c. Date of acceptance : 27/01/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : KM20SX021  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Other (inbred line)  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : P<sub>1</sub> – KGPZM569, P<sub>2</sub> – KGPZM282  
Source of parental material : Kaveri Proprietary germplasm collection  
Name of reference varieties : BML 6 & V345

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>KM20SX021</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Late
Ear: Anthocyanin coloration of silks (Characteristic 12)	Absent
Plant: Length: Inbred lines only (Characteristic 15.1)	Medium
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b> KM20SX021 has distinguishing characteristics as Ear: Shape is conical and Ear: Colour of top of grain is orange.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> BML 6 has distinguishing characteristics as Ear: Shape is conico-cylindrical and Ear: Colour of top of grain is yellow.	

<b>V345</b> has distinguishing characteristics as Ear: Shape is conico-cylindrical and Ear: Colour of top of grain is yellow with cap.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Exploited as female parent for the development of hybrid KMH8208. Hybrid commercialized on 02/12/2022.
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid</b>		
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-4)
3.	Production condition: suitability area in the country	Karnataka
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	120:60:50
	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 area in Karnataka and Telangana
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	PFSR and foliar disease tolerance.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	10-15 q/acre
8.	Seed yield /ac (average)	10-15 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.
Fig: 8		<a href="#">DUS Characteristics of KM20SX021</a>

28.Application No. 

E42	ZM86	25	557
-----	------	----	-----

 filed on 14/05/2025 by **Senior Manager: Research Operations, Kaveri Seed Company Limited, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** on behalf of **Kaveri Seed Company Limited, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **KM20SX022** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : KM20SX022  
**Applicant** : Kaveri Seed Company Limited  
**Address of the applicant** : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana

Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>E42</td><td>ZM86</td><td>25</td><td>557</td></tr></table>	E42	ZM86	25	557
E42	ZM86	25	557		
b. Date of receipt	: 14/05/2025				
c. Date of acceptance	: 27/01/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Maize ( <i>Zea mays</i> L.)				
Denomination	: KM20SX022				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Other (inbred line)				
Previously proposed denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: P <sub>1</sub> – KGP109-01, P <sub>2</sub> – KGP096				
Source of parental material	: Kaveri Proprietary line				
Name of reference varieties	: BML 15 and V390				

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>KM20SX022</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Late
Ear: Anthocyanin coloration of silks (Characteristic 12)		Present
Plant: Length: Inbred lines only (Characteristic 15.1)		Short
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Flint
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b>		
KM20SX022 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration of anthers is present and Tassel: Length of main axis above lowest side branch is long.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
BML 15 and V390 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration of anthers is absent and Tassel: Length of main axis above lowest side branch is medium.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Exploited as female parent for the development of hybrid KMH8111 (REG/2025/0556)	
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Late
2.	The best growing season to attain the potential yield	Rabi season
3.	Production condition: suitability area in the country	Telangana, Andhra Pradesh
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	120:60:50
	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 PFSR and moderately

		tolerance to TLB and BLSB
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	10-15 q/acre
8.	Seed yield /ac (average)	8-12 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.
11.	Fig: 9,10	<a href="#">DUS Characteristics of KM20SX022</a>

29. Application No. 

E44	ZM88	25	559
-----	------	----	-----

 filed on 14/05/2025 by **Senior Manager: Research Operations, Kaveri Seed Company Limited, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** on behalf of **Kaveri Seed Company Limited, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **KM20SX023** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : KM20SX023  
**Applicant** : Kaveri Seed Company Limited  
**Address of the applicant** : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**

E44	ZM88	25	559
-----	------	----	-----

  
 a. Number :  
 b. Date of receipt : 14/05/2025  
 c. Date of acceptance : 27/01/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
 Denomination : KM20SX023  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Other (inbred line)  
 Previously proposed denomination : Not applicable  
 Name of parental material : P<sub>1</sub> – KGP485, P<sub>2</sub> – KGP389  
 Source of parental material : Kaveri Proprietary line  
 Name of reference varieties : HKI 323 & EI-586-2

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>KM20SX023</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late

Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Late	
Ear: Anthocyanin coloration of silks (Characteristic 12)	Present	
Plant: Length: Inbred lines only (Characteristic 15.1)	Short	
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi flint / semi dent	
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b> KM20SX023 has distinguishing characteristics as leaf attitude of blade is straight and tassel: density of spikelet's is dense.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> HKI 323 & EI-586-2 has distinguishing characteristics as leaf attitude of blade is drooping and tassel: density of spikelet's is sparse.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Exploited as female parent for the development of hybrid KMH8116 (REG/2025/0558)	
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield	Rabi season
3.	Production condition: suitability area in the country	Telangana, Andhra Pradesh
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	120:60:50
	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 PFSR and moderately tolerance to TLB and BLSB
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	10-15 q/acre
8.	Seed yield /ac (average)	8-12 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.
Fig: 11,12		<a href="#">DUS Characteristics of KM20SX023</a>

30. Application No. 

E22	ZM78	25	511
-----	------	----	-----

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

**KMH8335** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : KMH8335  
**Applicant** : Kaveri Seed Company Limited  
**Address of the applicant** : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E22	ZM78	25	511
-----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 25/04/2025  
c. Date of acceptance : 27/01/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : KMH8335  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : P<sub>1</sub> – KM19SX002, P<sub>2</sub> – KM21SY035  
Source of parental material : Kaveri Proprietary inbred line developed from in house breeding programme.  
Name of reference varieties : Bio 9544 and NK6240

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Hybrid –KMH8335</b>
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>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b> KMH8335 has distinguishing characteristics as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping and kernel shape is indented.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Bio 9544 and NK6240 has distinguishing characteristics as Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight and kernel shape is toothed.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	The hybrid KMH8335 not exploited. Male parent of the hybrid KMH8335 exploited for development of another hybrid KMH8121 (REG/2024/0245).
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid</b>	

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, Jharkhand, Gujarat, UP and Odisha
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	120:60:50
	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	Moderate tolerance to <i>Chilo partellus</i> & FAW & Moderate 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, plant-plant 15 cm), planting in well drained system fields.
Fig: 13,14		<a href="#">DUS Characteristics of KMH8335</a>

31. Application No. 

E43	ZM87	25	558
-----	------	----	-----

 filed on 14/05/2025 by **Senior Manager: Research Operations, Kaveri Seed Company Limited, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** on behalf of **Kaveri Seed Company Limited, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **KMH8116** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : KMH8116  
**Applicant** : Kaveri Seed Company Limited  
**Address of the applicant** : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number

E43	ZM87	25	558
-----	------	----	-----

b. Date of receipt	: 14/05/2025
c. Date of acceptance	: 27/01/2026
Crop (Taxonomical lineage)	: Maize ( <i>Zea mays</i> L.)
Denomination	: KMH8116
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed denomination	: Not applicable
Name of parental material	: P <sub>1</sub> – KM20SX023, P <sub>2</sub> – KM21SY035
Source of parental material	: Kaveri Proprietary inbred line developed from in house breeding programme.
Name of reference varieties	: Bio 9544 & NK 6240

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Hybrid –KMH8116</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium
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)		Semi flint/semi dent
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b>		
KMH8116 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration of anthers is present and Tassel: Attitude of lateral branches is straight.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Bio 9544 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration of anthers is absent and Tassel: Attitude of lateral branches is straight.		
NK 6240 has distinguishing characteristics as Tassel: Anthocyanin colouration of anthers is present and Tassel: Attitude of lateral branches is curved.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		12/08/2024
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif season (Zone 2, 3 & 5)
3.	Production condition: suitability area in the country	Rajasthan, MP, Gujarat, UP, Haryana, Punjab Chhattisgarh, Jharkhand and Maharashtra.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	120:60:50
	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 Rajasthan, MP, Gujarat, UP, Haryana, Punjab, Chhattisgarh & Jharkhand, Maharashtra

6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate tolerance to <i>Chilo partellus</i> & 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)	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, plant-plant 15 cm), planting in well drained system fields.
Fig: 15,16		<a href="#">DUS Characteristics of KMH8116</a>

32. Application No. 

E41	ZM85	25	556
-----	------	----	-----

 filed on 14/05/2025 by **Senior Manager: Research Operations, Kaveri Seed Company Limited, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** on behalf of **Kaveri Seed Company Limited, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **KMH8111** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----  
---- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : KMH8111  
**Applicant** : Kaveri Seed Company Limited  
**Address of the applicant** : H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E41	ZM85	25	556
-----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 14/05/2025  
c. Date of acceptance : 27/01/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : KMH8111  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : P<sub>1</sub> – KM20SX022, P<sub>2</sub> – KM21SY035  
Source of parental material : Kaveri Proprietary inbred line developed from in house breeding programme.  
Name of reference varieties : ADV 764, Shaktiman-4

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Hybrid –KMH8111</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium

Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium	
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>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b> <b>KMH8111</b> has distinguishing characteristics as leaf attitude of blade (on leaf just above upper ear) straight, tassel anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present, Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>ADV 764</b> has distinguishing characteristics as leaf attitude of blade (on leaf just above upper ear) drooping, tassel anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present, Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is strongly curved. <b>Shaktiman-4</b> has distinguishing characteristics as leaf attitude of blade (on leaf just above upper ear) drooping, tassel anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is absent, Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Hybrid sold on 22/05/2024.(Male parental KM21SY035 exploited for development of hybrid KMH 8121(REG/2024/0245)	
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Late
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif season (Zone 2, 3 & 5)
3.	Production condition: suitability area in the country	Rajasthan, MP, Bihar, Chhattisgarh, Jharkhand, Gujarat, UP and Odisha
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	120:60:50
	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 Rajasthan, MP, Gujarat, E. UP, Bihar, Odisha, Chhattisgarh & Jharkhand
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate tolerance to <i>Chilo partellus</i> & 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)	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, plant-plant 15 cm), planting in well drained system fields.

Fig: 17,18 &amp; 19

[DUS Characteristics of KMH8111](#)

33. Application No. 

N6	ZM36	24	425
----	------	----	-----

 filed on 23/07/2024 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi** on behalf of **Bayer CropScience Ltd, Bayer House Central Avenue, Hiranandani estate, Thane (West), Mumbai** for New variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **DKC9228** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----  
--on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : DKC9228  
**Applicant** : Bayer CropScience Ltd  
**Address of the applicant** : Bayer House Central Avenue, Hiranandani estate, Thane (West), Mumbai

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

N6	ZM36	24	425
----	------	----	-----

a. Number :  
 b. Date of receipt : 23/07/2024  
 c. Date of acceptance : 27/01/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
 Denomination : DKC9228  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed denomination : Not applicable  
 Name of parental material : P<sub>1</sub> – B2913Z, P<sub>2</sub> – G0428Z  
 Source of parental material : Own material  
 Name of reference varieties : P35105 & HQPM 5

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Hybrid – DKC9228</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	-
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)	-
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b>	
DKC9228 has distinguishing characteristics as leaf: attitude of blade is straight, tassel: attitude of lateral branches is curved and ear: anthocyanin colouration of glumes of cob is	

dark purple.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>P35105</b> has distinguishing characteristics as tassel: attitude of lateral branches is strongly curved. <b>HQPM 5</b> has distinguishing characteristics as leaf: attitude of blade is drooping, ear: anthocyanin colouration of glumes of cob is white.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		12/05/2023
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid</b>		
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
3.	Production condition: suitability area in the country	Rabi season, coastal AP, Rayalaseema area
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	60:30:30
	Other fertilizer Kg/acre	5 Kg Zn per acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	PZ (Zone 4)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Good tolerance for stalk rot
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	CWZ(Z5) – 30.5 q/acre PZ (Z4) – 40.9 q/acre
8.	Seed yield /ac (average)	7.6 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	298 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Input responsive, good sustainability.
Fig: 24,25		<a href="#">DUS Characteristics of DKC9228</a>

34. Application No. 

N5	ZM5	23	126
----	-----	----	-----

 filed on 10/10/2023 by **Mr. Pramod Chaudhari, Maize Project Head, Ellora Natural Seeds Pvt. Ltd, Plot No. 04, Gut No. 117, Nakshatrawadi, Paithan Road, Beside HDFC bank, Aurangabad, Maharashtra** on behalf of **Ellora Natural Seeds Pvt. Ltd, Plot No. 04, Gut No. 117, Nakshatrawadi, Paithan Road, Beside HDFC bank, Aurangabad, Maharashtra** for New variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **ELLORA COMMANDO 1112** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : ELLORA COMMANDO 1112  
**Applicant** : Ellora Natural Seeds Pvt. Ltd

<b>Address of the applicant</b>	: Plot No. 04, Gut No. 117, Nakshatrawadi, Paithan Road, Beside HDFC bank, Aurangabad, Maharashtra				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N5</td> <td>ZM5</td> <td>23</td> <td>126</td> </tr> </table>	N5	ZM5	23	126
N5	ZM5	23	126		
b. Date of receipt	: 10/10/2023				
c. Date of acceptance	: 27/01/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Maize ( <i>Zea mays</i> L.)				
Denomination	: ELLORA COMMANDO 1112				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: P <sub>1</sub> – EMAIF11, P <sub>2</sub> – EMAIM12				
Source of parental material	: Own material				
Name of reference varieties	: P35105				

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Hybrid – ELLORA COMMANDO 1112</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium - 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 -Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi flint/semi dent
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b> ELLORA COMMANDO 1112 has distinguishing characteristics as tassel: anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present, ear shape is conical and ear: anthocyanin colouration of glumes of cob is white.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> P35105 has distinguishing characteristics as tassel: anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is absent, ear shape is conico-cylindrical and ear: anthocyanin colouration of glumes of cob is dark purple.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	01/03/2023	
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	-
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif: June-July Rabi: October-November
3.	Production condition: suitability area in the country	Maharashtra
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	60:30:30
	Other fertilizer Kg/acre	-
5.	Name of cropping/ climatic zone in	Irrigated & Rainfed

	which the variety recommended for cultivation	
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	NA
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	37-40 q/acre
8.	Seed yield /ac (average)	37-40 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	360-390 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Attractive orange colour grains
Fig: 20,21, 22 & 23		<a href="#">DUS Characteristics of ELLORA COMMANDO 1112</a>

35. Application No. 

N3	ZM9	24	158
----	-----	----	-----

 filed on 20/05/2024 by **Dr. S.K. Ghosh, Chief Innovation Officer, Head R & D, TriMurti Plant Sciences Private Limited, 101, MGR Estates, Dwarakapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad** on behalf of **TriMurti Plant Sciences Private Limited, 101, MGR Estates, Dwarakapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad** for New variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **TMMH 8418** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----  
---- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : TMMH 8418  
**Applicant** : TriMurti Plant Sciences Private Limited  
**Address of the applicant** : 101, MGR Estates, Dwarakapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N3	ZM9	24	158
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 20/05/2024  
c. Date of acceptance : 28/01/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : TMMH 8418  
Type of variety : New  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : P<sub>1</sub> – TM 800683, P<sub>2</sub> – TM 800671  
Source of parental material : Own material  
Name of reference varieties : VL Sweet corn Hybrid 2 & HQPM-1

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Hybrid – TMMH 8418</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Early-medium

Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Early-medium	
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Absent	
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Short-medium	
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Dent	
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b> TMMH 8418 has distinguishing characteristics as leaf: attitude of blade is straight and kernel shape is indented.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> VL Sweet corn Hybrid 2 has distinguishing characteristics as leaf: attitude of blade is drooping and kernel shape is shrunken. HQPM-1 has distinguishing characteristics as leaf: attitude of blade is drooping and kernel shape is toothed.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialised.	
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid</b>		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Kharif: 58-60 days Rabi- 62-65 days (Zone IV & V) & 105-110 days (Zone III), Spring: 58-60 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	Zone 1 (NHZ) – Kharif Zone 2 (NWPZ) – Spring & Kharif Zone 3 (NEPZ) – Rabi Zone 4 (PZ) – Kharif, Rabi & Spring Zone 5 (CWZ) – Kharif & Rabi
3.	Production condition: suitability area in the country	The candidate variety TMH 8418 is recommended for kharif, Rabi & Spring cultivation in Zone-II, Zone-IV & Zone-V and rabi cultivation in Zone-III. The candidate variety TMMH 8418 is suitable for both Rain-fed & high management growing conditions.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	80:40:30 Kg/acre
	Other fertilizer Kg/acre	4-5 t/acre FYM or compost and 15 Kg/acre Zinc sulphate to be applied for better yields.
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	The candidate variety TMH 8418 is recommended for kharif, Rabi & Spring cultivation in Zone-II, Zone-IV & Zone-V and rabi cultivation in Zone-III. The candidate variety TMMH 8418 is suitable for both Rain-fed & high management growing conditions.
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Resistant to DM & PFSR. Moderately tolerant to TLB, MLB, wilt and other major pests. Heat stress and drought

		tolerant hybrid
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	Zone 1 (NHZ) – 28-30 q/acre Zone 2 (NWPZ) – 37-40 q/acre Zone 3 (NEPZ) – 42-46 q/acre Zone 4 (PZ) – 40-42 q/acre Zone 5 (CWZ) – 37-39 q/acre
8.	Seed yield /ac (average)	38-42 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	320-325 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintain adequate population (30,000-32,000).</li> <li>• Apply nitrogen in split doses.</li> <li>• Apply potash at the flowering stage.</li> <li>• Sufficient soil moisture should be maintained at tasseling to silking.</li> <li>• Higher yield can be realized with the supply of irrigations at six leaf, late knee-high, tasseling, 50 % silking, dough stage.</li> <li>• Follow proper insect and disease management practices.</li> </ul>
Fig: 26 & 27		<a href="#">DUS Characteristics of TMMH 8418</a>

36. Application No. 

N1	ZM5	24	99
----	-----	----	----

 filed on 14/05/2024 by **Dr. Nitin Joshi, Seed Regulatory Lead, South Asia, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-122002** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, V- Ascendas, Atria Block, 12th Floor , Plot No. 17, Software unit layout, Madhapur, Hyderabad-500081** for **NEW** variety of crop **Maize (Zea mays L.)** having denomination **P35105** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : P35105  
**Applicant** : Pioneer Overseas Corporation  
**Address of the applicant** : Pioneer Overseas Corporation, V- Ascendas, Atria Block, 12<sup>th</sup> Floor, Plot No. 17, Software unit layout, Madhapur, Hyderabad-500081  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N1	ZM5	24	99
----	-----	----	----

  
b. Date of receipt : 14/05/2024  
c. Date of acceptance : 28/01/2026

Crop (Taxonomical lineage)	: Maize ( <i>Zea mays</i> L.)
Denomination	: P35105
Type of variety	: New
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed denomination	: Not applicable
Name of parental material	: Female: <b>1PLQS54</b> , Male: <b>1PHTT38</b>
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: DKC9228 and P34407

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remarks
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium (5)
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium (5)
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present (9)
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Long (7)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Flint (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b>		
P35105 has distinguishing character as Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is strongly curved and Ear: Shape is Conico-cylindrical.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
DKC9228 and P34407 has distinguishing character as Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved and Ear: Shape is Conical.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid:</b>		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium, (50-55 days)
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif (Rainy Season) Peninsular Zone (PZ)
3.	Production condition: suitability area in the country	Zone IV, Kharif Season
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	120:60:40 NPK Kg/ ha
	Other fertilizer Kg/acre	Zn- 20 Kg/ ha
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Peninsular Zone & Central Plain Zone (Karnataka, Madhya Pradesh, Maharashtra & Telangana)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Northern leaf blight (Tolerant); Late wilt (Tolerant); Fusarium stalk rot (Moderately Tolerant)
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	Peninsular Zone: 30-35 (q/acre)
8.	Seed yield /ha (average)	3-3.5 t/ha
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	Large, > 300 g

10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	As recommended by state/Regional SAU/ Agricultural Dept. Nitrogen to be given in 3 splits: • 1/3 basal, • 1/3 (30-35 DAS) & • 1/3 (50-55 DAS)
Fig: 28 & 29		<a href="#">DUS Characteristics of P35105</a>

37. Application No. 

F2	TA 6	23	116
----	------	----	-----

 filed on 30/08/2023 by **Mr. Ranjit Kumar Singh, S/o Shri Prakash Singh, Village: Tandiya, Post: Dhadhorpur, Dist: Varanasi-221305 Uttar Pradesh India** for **Farmer typical Variety** of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **VISHWANATH** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -- ----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : VISHWANATH  
 Applicant : Mr. Ranjit Kumar Singh,  
 Address of the applicant : Village: Tandiya, Post: Dhadhorpur, Dist: Varanasi-221305 Uttar Pradesh India  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F2	TA 6	23	116
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 30/08/2023  
 c. Date of acceptance : 29/01/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)  
 Denomination : VISHWANATH  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material :  
 Source of parental material : Own Germplasm  
 Name of reference varieties : NP 818

Variety description: A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Flag leaf: Anthocyanin coloration of auricle (Characteristic 4)	Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Early
Plant length (Characteristic 14)	Short
Outer glume: Pubescence (Characteristic 23)	Very strong
Ear: Colour (Characteristic 24)	White
Grain: Colouration with phenol (Characteristics 31)	Dark
Grain hardness (Characteristic 38)	Semi-hard
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	

**VISHWANATH** has distinguishing characters as Foliage: Colour Dark green, Plant: Flag leaf attitude Drooping, Ear: Length (excluding awns and scurs) Very long, Lower glume: Shoulder shape (as for 25) Sloping, Grain: Colouration with phenol Dark, Grain: Germ width Wide and Brush hair: Length Long.

**C. Distinct characteristics of reference variety:**

**NP 818** has distinguishing characters as Foliage: Colour Green, Plant: Flag leaf attitude Semi-erect, Ear: Length (excluding awns and scurs) Long, Lower glume: Shoulder shape (as for 25) Round, Grain: Colouration with phenol Medium, Grain: Germ width Medium and Brush hair: Length Medium.

[DUS Characteristics of Vishwanath](#)

38. Application No. 

N4	ZM16	24	165
----	------	----	-----

 filed on 20/05/2024 by **Dr. Nitin Joshi, Seed Regulatory Lead, South Asia, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-122002** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, V- Ascendas, Atria Block, 12<sup>th</sup> Floor , Plot No. 17, Software unit layout, Madhapur, Hyderabad-500081** for NEW variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **P34104** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----  
----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : P34104  
**Applicant** : Pioneer Overseas Corporation  
**Address of the applicant** : Pioneer Overseas Corporation, V- Ascendas, Atria Block, 12<sup>th</sup> Floor , Plot No. 17, Software unit layout, Madhapur, Hyderabad-500081  
Nationality of applicant : Indian

**Application details**

N4	ZM16	24	165
----	------	----	-----

a. Number :  
b. Date of receipt : 20/05/2024  
c. Date of acceptance : 28/01/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : P34104  
Type of variety : New  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : Female: 1PLQS54, Male: 1PDFU69  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : DKC9228 and P35105

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remarks
-----------------------------	---------

Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium (5)	
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium (5)	
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Absent (1)	
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Medium to long (5,7)	
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	-	
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b>		
<p><b>P34104</b> has distinguishing character as Tassel: Anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is absent and Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergency) is absent.</p>		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
<p><b>DKC9228 and P35105</b> has distinguishing character as Tassel: Anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is present and Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergency) is present.</p>		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	11.06.2024	
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid:</b>		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium, (50-55 days)
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif (Rainy Season) Peninsular Zone (PZ)
3.	Production condition: suitability area in the country	Zone IV, Kharif Season
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ha	120:60:40 NPK Kg/ ha
	Other fertilizer Kg/acre	Zn- 20 Kg/ ha
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Peninsular Zone & Central Plain Zone (Karnataka, Madhya Pradesh, Maharashtra & Telangana)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Northern leaf blight (Tolerant); Late wilt (Tolerant); Fusarium stalk rot (Moderately Tolerant)
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	Peninsular Zone: 30-35 (q/acre)
8.	Seed yield /ha (average)	3-3.25 t/ha
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	Large, > 300 g
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	As recommended by state/Regional SAU/ Agricultural Dept. Nitrogen to be given in 3 splits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3 basal,</li> <li>• 1/3 (30-35 DAS) &amp;</li> <li>• 1/3 (50-55 DAS)</li> </ul>

Figure: 30 & 31	<a href="#">DUS Characteristics of P34104</a>
-----------------	---

39. Application No. 

F4	TA 15	13	1028
----	-------	----	------

 filed on 29/11/2013 by **Shri Ashok Mahadevappa Halli, post: Shagoli, Dist: Gadag-582205, Karnataka, India** for **Farmer typical Variety** of crop **Durum Wheat (*Triticum durum* L.)** having denomination **BANNISAL WHEAT (BANNISAL GODHI)** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : BANNISAL WHEAT (BANNISAL GODHI)  
 Applicant : Shri Ashok Mahadevappa Halli  
 Address of the applicant : Post: Shagoli, Dist: Gadag-582205, Karnataka, India  
 Nationality of applicant : Indian

**Application details**

F4	TA 15	13	1028
----	-------	----	------

a. Number :  
 b. Date of receipt : 29/11/2013  
 c. Date of acceptance : 29/01/2026

Crop (taxonomical lineage) : Durum Wheat (*Triticum durum* L.)  
 Denomination : BANNISAL WHEAT (BANNISAL GODHI)  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material :  
 Source of parental material : Own Germplasm  
 Name of reference varieties : HI 8498

Variety description:	Remarks (measured values)
<b>A. Group characteristics</b>	
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)	-
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Medium
Plant length (Characteristic 15)	-
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)	-
Ear : Colour (Characteristic 24)	Dull White
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)	Light
Season type (Characteristic 39)	Spring type
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>BANNISAL WHEAT (BANNISAL GODHI)</b> has distinguishing characters as Plant: Growth habit: Intermediate; Flag leaf: Waxiness of blade: Strong; Ear: Waxiness: Strong; Awns: Length: Very long; Peduncle: Length: Medium.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>	

**HI 8498** has distinguishing characters as Plant: Growth habit: Erect; Flag leaf: Waxiness of blade: Weak; Ear: Waxiness: Weak; Awns: Length: Medium; Peduncle: Length: Short.

Figure

[DUS Characteristics of BANNISAL WHEAT \(BANNISAL GODHI\)](#)

40. Application No. 

F1	PE 1	20	313
----	------	----	-----

 filed on 17/08/2020 by **Dr. Gangaprasad S Professor & Head Dept. of GPB COA, UAHS, Shivamogga-577204 Karnataka India** on behalf of **T. Laxmi Kantha, Village: Madalagere, TQ: Harappanahalli, Dist: Ballari-583131 Karnataka India** for **Farmer typical Variety** of crop **Little Millet (*Panicum sumatrense* Roth. Ex. *Roemer and Schultes*)** having denomination **MADALSAAM** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----  
--NA -----on ---- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : MADALSAAM  
**Applicant** : T. Laxmi Kantha,  
**Address of the applicant** : Village: Madalagere, TQ: Harappanahalli, Dist: Ballari-583131 Karnataka India  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F1	PE 1	20	313
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 17/08/2020  
 c. Date of acceptance : 29/01/2026  
**Crop (taxonomical lineage)** : Little Millet (*Panicum sumatrense* Roth. Ex. *Roemer and Schultes*)  
**Denomination** : MADALSAAM  
**Type of variety** : Farmer  
**Classification of variety** : Typical  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : \_  
**Source of parental material** : Own Germplasm  
**Name of reference varieties** : JK8

Variety description:	Remarks (measured values)
<b>A. Group characteristics</b>	
Days to 50% flowering (Characteristic 3)	Medium
Plant: Pigmentation at leaf sheath (Characteristic 4)	Absent
Inflorescence: Shape (Characteristic 8)	Diffused
Panicle: Compactness (Characteristic 14)	Open
Grain: Colour (Characteristic 18)	Grey
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
MADALSAAM has distinguishing characters as Peduncle length (cm) Medium and Seed: Shattering Present	

<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
JK8 has distinguishing characters as Peduncle length (cm) Short and Seed: Shattering Absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	75 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karnataka
	: Time of Sowing	June/July
	: Irrigated/Rainfed	Rain fed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility
3.	Tolerance to Disease & Pests	Yes
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Yes
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Shape (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Elliptical Present Straw white/cream
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	5-6 q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	13-14 q/Acre
8.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	205gm/1000 seeds
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	60:30:30
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
Figure		<a href="#">DUS Characteristics of MADALSAAM</a>

41. Application No. 

E2	ZM13	25	181
----	------	----	-----

 filed on 04/03/2025 by **Head, Seeds and Traits Regulatory-IN, Syngenta India Pvt Ltd, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005** on behalf of **Syngenta India Pvt Ltd., Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra-411005** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **SYN-CO-NK 6240 CMS** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of 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-NK 6240 CMS  
**Applicant** : Syngenta India Pvt Ltd.  
**Address of the applicant** : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details** :  
 a. Number : 

E2	ZM13	25	181
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 04/03/2025  
 c. Date of acceptance : 29/01/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
 Denomination : SYN-CO-NK 6240 CMS  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed denomination : Not applicable  
 Name of parental material : (NP 5383 X NP5024) X NP 5384  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : SYN-CO-NK 6540 & KMH 8338

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (Measured Values)</b>
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)
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Short (3)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-flint/ Semi-dent (2)
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b> SYN-CO-NK 6240 CMS: it has distinguishing characteristics as Leaf: Width of blade (leaf of upper ear) is narrow.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> SYN-CO-NK 6540: it has distinguishing characteristics as Leaf: Width of blade (leaf of upper ear) is broad. KMH 8338: it has distinguishing characteristics as Leaf: Width of blade (leaf of upper ear) is broad.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		19/07/2021
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic attributes and commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	50-55 days

2.	The best growing season to attain the potential yield	1 <sup>st</sup> week June to 3 <sup>rd</sup> Week of July
3.	Production condition: suitability area in the country	MP, MH, TS, KA
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ac	200: 150: 50 N:P: K (Kg/ ac),
	Other fertilizer Kg/acre	S- 16 Kg/ac, Zn- 1.5 Kg/ac
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Tropical climate Zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate tolerant to NCLB, FSR, Bacterial stalk rot/Wilt disease, moderately susceptible to Stem borer and Fall Army Worm.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield /ac (average)	20.2 to 30.4 q/ac
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	300-350 grams
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure: 34		<a href="#">DUS Characteristics of SYN-CO-NK6240 CMS</a>

42. Application No. 

E4	ZM15	25	183
----	------	----	-----

 filed on 04/03/2025 by **Head, Seeds and Traits Regulatory-IN, Syngenta India Pvt Ltd, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005** on behalf of **Syngenta India Pvt Ltd., Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **SYN-CO-NK6540** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----  
---- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of 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-NK6540  
**Applicant** : Syngenta India Pvt Ltd.  
**Address of the applicant** : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005  
**Nationality of applicant** : Indian

<b>Application details</b>	:				
a. Number	:	E4	ZM15	25	183
b. Date of receipt	:	04/03/2025			
c. Date of acceptance	:	29/01/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Maize ( <i>Zea mays</i> L.)			
Denomination	:	SYN-CO-NK6540			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	NP 5272 X NP 5388			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	SYN-CO-NK 6110 & KMH 8116			

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (Measured Values)</b>
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)
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Short (3)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi-flint/ Semi-dent (2)
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b>		
SYN-CO-NK6540: it has distinguishing characteristics as Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is Curved.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
SYN-CO-NK 6110 & KMH 8116: it has distinguishing characteristics as Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is Straight.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		12/06/2021
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic attributes and commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	50-55 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	1 <sup>st</sup> week June to 3 <sup>rd</sup> Week of July
3.	Production condition: suitability area in the country	MP, MH, TS, KA
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ac	200: 150: 50 N:P: K (Kg/ ac),
	Other fertilizer Kg/acre	S- 16 Kg/ac, Zn- 1.5 Kg/ac
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Tropical climate Zone

6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate tolerant to NCLB, Bacterial stalk rot/Wilt disease, Susceptible to FSR, moderately susceptible to Stem borer and Fall Army Worm.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield /ac (average)	28.3 – 34.4 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	300-350 grams
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure: 36		<a href="#">DUS Characteristics of SYN-CO-NK6540</a>

43. Application No. 

E11	ZM16	25	184
-----	------	----	-----

 filed on 04/03/2025 by **Head, Seeds and Traits Regulatory-IN, Syngenta India Pvt Ltd, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005** on behalf of **Syngenta India Pvt Ltd., Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **SYN-CO-TA 6214** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----  
---- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of 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-TA 6214  
**Applicant** : Syngenta India Pvt Ltd.  
**Address of the applicant** : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details** : 

E11	ZM16	25	184
-----	------	----	-----

  
 a. Number  
 b. Date of receipt : 04/03/2025  
 c. Date of acceptance : 29/01/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
 Denomination : SYN-CO-TA 6214  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed denomination : Not applicable  
 Name of parental material : (NP5024 X NP5063) X CML328  
 Source of parental material : NP5024 & NP5063- Own germplasm and CML328-acquired from CIMMYT.  
 Name of reference varieties : KMH 8111 & KMH 8339

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (Measured Values)</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium (5)
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium (5)
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present (9)
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Medium (5)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Flint (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate hybrid:</b>		
SYN-CO-TA 6214: it has distinguishing characteristics as kernel: shape is round and Kernel 1000 seed wt. is medium.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
KMH 8111 & KMH 8339: it has distinguishing characteristics as kernel: shape is indented and Kernel 1000 seed wt. is large.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Hybrid sold on 18/06/2024. Female parental NP 5024 exploited for development of hybrid SYN-CO-TA 5084(REG/2025/0186, Date of first sale 09/06/2021)
<b>E. Agronomic and commercial attributes of candidate variety:</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic attributes and commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	50-55 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	1 <sup>st</sup> week June to 3 <sup>rd</sup> Week of July
3.	Production condition: suitability area in the country	MP, MH, TS, KA
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/ac	200: 150: 50 N:P: K (Kg/ ac),
	Other fertilizer Kg/acre	S- 16 Kg/ac, Zn- 1.5 Kg/ac
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Tropical climate Zone
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderate tolerant to NCLB, Bacterial stalk rot/Wilt disease, moderately susceptible to Stem borer and Fall Army Worm.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield /ac (average)	65–75 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	300-350 grams
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure: 35		<a href="#">DUS Characteristics of SYN-CO-TA6214</a>

44. Application No. 

E6	ZM20	25	188
----	------	----	-----

 filed on 04/03/2025 by **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 India Private Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra-411045** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **SYN-CO- NK 6110** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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-NK 6110  
**Applicant** : Syngenta India Private Limited,  
**Address of the applicant** : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra-411045

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E6	ZM20	25	188
----	------	----	-----

b. Date of receipt : 04/03/2025

c. Date of acceptance : 29/01/2026

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

Denomination : SYN-CO- NK 6110

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed

Denomination : NA

Name of parental material : **P1:** NP5414 **P2:**NP5353 **P3:**NP5387

Source of parental material : The parents were imported from Syngenta groups companies in different countries.

Name of reference varieties : BIO 9544 & COH (M) 10

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>(Measured values)</b>
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)	-
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi Flint/ Semi dent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SYN-CO- NK 6110 It has distinguishing characters as Tassel: Anthocyanin colouration of anthers (in middle third of mairr axis on fresh anthers) is present & Leaf: Width of blade (leaf of upper ear) is medium.	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> <b>BIO 9544</b> It has distinguishing characters as Tassel: Anthocyanin colouration of anthers	

(in middle third of mairr axis on fresh anthers) is absent and <b>BIO 9544 &amp; COH (M) 10</b> It has distinguishing characters as Leaf: Width of blade (leaf of upper ear) is broad.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	27.06.2022	
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
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 <sup>st</sup> week of October to 3 <sup>rd</sup> week of November
3.	Production condition: suitability area in the country	MP, MH, TS, KA.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N.P.K) kg/acre	N.P.K: 200:150:50 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	S:16 Kg/acre & ZnSO <sub>4</sub> : 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	Moderate susceptible to NCLB, Fusarium Stalk Rot (FSR), Tolerant to bacterial stalk rot/wilt diseases, moderately susceptible to fall army worm.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield (q/acre) (average)	32-34 q/acre.
9.	Seed: weight (100 seeds weight in gm)	20-30 gm.
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure: 1 & 2		<a href="#">DUS Characteristics of SYN-CO- NK 6110</a>

45. Application No. 

F1	TC1	24	389
----	-----	----	-----

 filed on 19/07/2024 by **Mrs. Geeta Devi, Pradhan, Panchayat Samiti Mundwa, Thesil: Mundwa, District: Nagaur, Rajasthan-411036** on behalf of **Community of Farmers of Nagaur District of Rajasthan facilitated by Dr. Bhagirath Choudhary, Director, South Asia Biotechnology Centre & Coordinator, NABARD-Agri Export Facilitation Centre (AEFC) & Biotech Kisan Hub, 36, Sushil Nagar, Bhagat Ki Kothi, New Pali Road, Jodhpur-342001, Rajasthan** for **Farmer** variety of crop **Fenugreek (*Trigonella corniculata* L.)** having denomination **NAGARI PAAN METHI** 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** : **NAGAURI PAAN METHI**  
**Applicant** : Mrs. Geeta Devi  
**Address of the applicant** : Pradhan, Panchayat Samiti Mundwa, Thesil: Mundwa, District: Nagaur, Rajasthan-411036  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**

F1	TC1	24	389
----	-----	----	-----

a. Number :  
 b. Date of receipt : 19/07/2024  
 c. Date of acceptance : 29/01/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Fenugreek (*Trigonella corniculata*.L)  
 Denomination : NAGAURI PAAN METHI  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed denomination : Not applicable  
 Name of parental material : Not applicable  
 Source of parental material : Not applicable  
 Name of reference varieties : Pusa Kasuri

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>NAGAURI PAAN METHI</b>
Apex shape of first leaf blade (Ch. No. 2)	Rounded
Size of leaf on first primary branches axis for length and width (L/W) (Ch. no. 3)	Small in length but wider
Apex shape of leaf blade on first primary branch (Ch No. 5)	Obtuse
Size of leaf on first pod axis for length and width (L/W) (Ch. No. 6)	Small in length but wider
Size of leaf on fully grown terminal leaf for length and width (L/W) (Ch. no. 9)	Larger & wider
Apex shape of leaf blade on fully grown terminal leaf (Ch. No. 11)	Obtuse
Number of primary branches (Ch. No. 12)	More
Plant growth pattern (Ch. No. 13)	U type
Plant growth habit (Ch. No. 14)	Indeterminate
Pod length (Ch. No. 17)	Short
Pod curvature (Ch. No. 18)	Strongly curved
1000 seed test weight (Ch. No. 19)	Low

**B. Distinct characteristics of candidate variety:**

**NAGAURI PAAN METHI** has distinguishing characters as Size of leaf on first primary branches axis for length and width (L/W): Small in length but wider (Ch.3), Size of leaf on first pod axis for length and width (L/W): Small in length but wider (Ch.6).

**C. Distinct characteristics of reference variety:**

**Pusa Kasuri** has distinguishing characters as Size of leaf on first primary branches axis for length and width (L/W): Larger & wider (Ch.3), Size of leaf on first pod axis for length and width (L/W): Large & wider (Ch.6).

**D. Date of commercialization of the variety**

Not commercialized

[DUS Characteristics of NAGAURI PAAN METHI](#)

46.Application No. 

E1	AE1	20	9
----	-----	----	---

 filed on 13/01/2020 by **The Director, IIHR, Hesaraghatta Lake Post Bengaluru-560089, Telangana** on behalf of **Indian Institute of Horticultural Research, Hesaraghatta Lake PO, Bangalore-560089, Karnataka** for Extant (VCK), Hybrid variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **ARKA NIKITA (OKMSH-3)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

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

**Passport data of the variety** : ARKA NIKITA (OKMSH-3)  
**Applicant** : Indian Institute of Horticultural Research  
**Address of the applicant** : Hesaraghatta Lake PO, Bangalore-560089  
**Nationality of applicant** : India

**Application details**

E1	AE1	20	9
----	-----	----	---

a. Number :  
b. Date of receipt : 13/01/2020  
c. Date of acceptance : 30/01/2026  
**Crop (taxonomical lineage)** : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)  
**Denomination** : ARKA NIKITA (OKMSH-3)  
**Type of variety** : Extant (VCK)  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : GMS-4 (IIHR-234) IC No IC0523737 x IIHR-299-14-11 (IC-0598745)  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : Arka Anamika

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green

Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Medium	
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Medium	
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Inside only	
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Green	
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5	
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Few	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
ARKA NIKITA (OKMSH-3) has distinguishing characters as Fruit: Length at physiological maturity (cm): Small; Seed Coat: Colour: Olive green (146) B		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Arka Anamika has distinguishing character as Fruit: Length at physiological maturity (cm): Medium; Seed Coat: Colour: Green (137)A		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	23.04.2018	
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	All the state
	: Time of Sowing	Kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	NA
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat-Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Not Required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Not suitable
9.	Fruit Yield (q/ ac)	200-223 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	20 – 23 t /ha
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Smooth and firm
12.	Fruit picking Schedule	Every alternate days
13.	Transport Potential (Days)	Hands picking in every three days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	3-4 days at room temperature
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
<a href="#">DUS Characteristics of ARKA NIKITA (OKMSH-3)</a>		

47. Application No. 

E2	AE6	24	1056
----	-----	----	------

 filed on 27/11/2024 by **Guillaume LAIGLE, HM Clause India Pvt Ltd, 6-98/4, Survey No. 563/Part, Gowdavelli Village, Medchal, Mandal, Dist-Medchal, Telangana** on behalf of **H M Clause, Rue Louis Saillant, Z.I. La Motte, 26800 PORTES-LES-VALENCE, France** for **Extant (VCK), Hybrid** variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **CHAMPA GOLD F1** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

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

**Passport data of the variety** : CHAMPA GOLD F1  
**Applicant** : H M Clause  
**Address of the applicant** : Rue Louis Saillant, Z.I. La Motte, 26800 PORTES-LES-VALENCE, France  
**Nationality of applicant** : France

**Application details**

E2	AE6	24	1056
----	-----	----	------

a. Number :  
 b. Date of receipt : 27/11/2024  
 c. Date of acceptance : 29/01/2026

**Crop (taxonomical lineage)** : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)  
**Denomination** : CHAMPA GOLD F1  
**Type of variety** : Extant (VCK)  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : OK1856PL x OK4567PL  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : Pusa Sawani

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Late
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Medium
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both side
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Dark Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Medium

<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> CHAMPA GOLD F1 has distinguishing characters as Leaf blade: Serration of margin: Serrate; Leaf blade: Colour between veins: Dark green (139) A		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Pusa Sawani has distinguishing character as Leaf blade: Serration of margin: Doubly serrate; Leaf blade: Colour between veins: Green (137) A		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		10/02/2023
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Gujrat, Madhya Pradesh, Maharashtra & Rajasthan
	: Time of Sowing	Feb – July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both High/ Low fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150:112:75 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance to Heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Intermediate tolerance to pests
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Not recommended
9.	Fruit Yield (q/ ac)	50 -60 tons/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	As per market needs (Dark Green slender fruits with uniform colour spread.
12.	Fruit picking Schedule	Every alternate days
13.	Transport Potential (Days)	3-4 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Dwarf with shorter internodes, field tolerance to yellow vein mosaic virus green uniform fruits & 2-3 days of optimal Shelf -Life
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Erect leaf orientation, Medium cut leaf, good rejuvenation, good plant appeal
<a href="#">DUS Characteristics of CHAMPA GOLD F1</a>		

48. Application No. 

E3	AE7	24	1066
----	-----	----	------

 filed on 29/11/2024 by **Guillaume LAIGLE, HM Clause India Pvt Ltd, 6-98/4, Survey No. 563/Part, Gowdavelli Village, Medchal, Mandal, Dist-Medchal, Telangana** on behalf of **H M Clause, Rue Louis Saillant, Z.I. La Motte, 26800 PORTES-LES-VALENCE, France** for **Extant (VCK), Hybrid** variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **PARO F1** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----  
----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : PARO F1  
**Applicant** : H M Clause  
**Address of the applicant** : Rue Louis Saillant, Z.I. La Motte, 26800 PORTES-LES-VALENCE, France  
**Nationality of applicant** : France

**Application details**

E3	AE7	24	1066
----	-----	----	------

a. Number :  
b. Date of receipt : 29/11/2024  
c. Date of acceptance : 29/01/2026

**Crop (taxonomical lineage)** : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)  
**Denomination** : PARO F1  
**Type of variety** : Extant (VCK)  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : OK1857PL x OK4567PL  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : Pusa Sawani

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Late
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Deep
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both side
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Dark Green

Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5	
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Few	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
<b>PARO F1</b> has distinguishing characters as Leaf blade: Colour: between veins: Dark green (139) A; Petiole: Length (cm): Long; Fruit: Shape of apex: Narrow		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
<b>Pusa Sawani</b> has distinguishing character as Leaf blade: Colour: between veins: Green (137) A; Petiole: Length (cm): Medium; Fruit: Shape of apex: Acute		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	15/03/2023	
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Gujrat, Madhya Pradesh, Maharashtra & Rajasthan
	: Time of Sowing	Feb – July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both High/ Low fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150:112:75 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance to Heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Intermediate tolerance to pests
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Not recommended
9.	Fruit Yield (q/ ac)	50 -60 tons/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	As per market needs (Dark Green slender fruits with uniform colour spread.
12.	Fruit picking Schedule	Every alternate days
13.	Transport Potential (Days)	3-4 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Dwarf with shorter internodes, field tolerance to yellow vein mosaic virus green uniform fruits & 2-3 days of optimal Shelf -Life
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Erect leaf orientation, Medium cut leaf, good rejuvenation, good plant appeal
<a href="#">DUS Characteristics of PARO F1</a>		

49. Application No. 

E3	AE6	25	787
----	-----	----	-----

 filed on 24/07/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding (Vegetables), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri Dist (Formerly Rangareddy Dist)-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for **Extant (VCK) Hybrid** of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **NOKH-1009**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----  
 The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

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

**Passport data of the variety** : NOKH-1009  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana  
**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

a. Number : 

E3	AE6	25	787
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 24/07/2025  
 c. Date of acceptance : 30/01/2026  
**Crop (taxonomical lineage)** : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)  
**Denomination** : NOKH-1009  
**Type of variety** : New  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : SS-1 x SS-2  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : Arka Anamika

**Variety description:**

DUS Sl. No.	A. Grouping characteristics	Remark (Measured values.)
1. (*)	Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
3.(*) (+)	Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Medium
4.(*)	Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Deep

17. (*)	Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both side
24. (*)	Fruit: Colour (Characteristic 18)	Dark Green
25. (*)	Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5
28 (*)	Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Few
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NOKH-1009 has distinguishing characters as Leaf blade: Serration of margin: Dentate serrate; Leaf blade: Colour between veins: Dark green (139) A; Plant: Height (cm): Short		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Arka Anamika has distinguishing character as Leaf blade: Serration of margin: Serrate; Leaf blade: Colour between veins: Light green (142D); Plant: Height (cm): Medium		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		27.04.2012
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	All Okra growing areas of India
	: Time of Sowing	January to March and July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	All Soil Type
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:40:40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Can be sown around the season except too high temperature and too low temperature. Hybrid is tolerant to heat and cold but the temperature should not cross >40 <sup>0</sup> C and below 10 <sup>0</sup> C.
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	No
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Spring/ Summer
9.	Fruit Yield (q/ ac)	5.66 – 6.07
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	220-250 g/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green fruits, shining, tender easy to picking
12.	Fruit picking Schedule	2 days interval
13.	Transport Potential (Days)	2 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Lush, Dark green fruits.

**DUS Characteristics of NOKH-1009**

50. Application No. 

N1	AE1	24	35
----	-----	----	----

 filed on 05/02/2024 by **Aruna Nadipilli, Advanta Enterprises Limited, # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Advanta Enterprises Limited (Old name-UPL Limited), # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for New, Hybrid variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **VH170343** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

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

**Passport data of the variety** : VH170343  
**Applicant** : Advanta Enterprises Limited  
**Address of the applicant** : # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

N1	AE1	24	35
----	-----	----	----

  
 b. Date of receipt : 05/02/2024  
 c. Date of acceptance : 30/01/2026  
**Crop (taxonomical lineage)** : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)  
**Denomination** : VH170343  
**Type of variety** : New  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : AV487 x AV578  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : Kashi Chaman

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Deep
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Inside only
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Dark green

Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5	
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Medium, Few	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> VH170343 has distinguishing characters as Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (cm) : Deep and Leaf blade: Width (cm) : Medium		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Kashi Chaman have distinguishing character as Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (cm) : Medium and Leaf blade: Width (cm) : Broad		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialised	
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Major Okra production areas like Karnataka & Maharastra
	: Time of Sowing	June to August and December to January
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low and High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	60:40:40 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Moderate tolerance to temperature & heat and sensitive to frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to OLCV Disease
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	90-100 q/ac (Under favourable condition)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.30 – 0.4 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green and good firmness
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days
13.	Transport Potential (Days)	1 to 2 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Dark green fruit colour with cut leaves after 60 days Shelf life -2 to 3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tall plant type
<a href="#">DUS Characteristics of VH170343</a>		

51. Application No. 

N3	AE4	24	205
----	-----	----	-----

 filed on 25/05/2024 by **Aruna Nadipilli, Advanta Enterprises Limited, # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Advanta Enterprises Limited (Old name-UPL Limited), # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for **New, Hybrid** variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **VH180912** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

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

**Passport data of the variety** : VH180912  
**Applicant** : Advanta Enterprises Limited  
**Address of the applicant** : # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana  
**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

N3	AE4	24	205
----	-----	----	-----

a. Number :  
 b. Date of receipt : 25/05/2024  
 c. Date of acceptance : 30/01/2026

**Crop (taxonomical lineage)** : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)  
**Denomination** : VH180912  
**Type of variety** : New  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : AV583 x AV508  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : Parbhani Kranti

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Bicolour
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Medium, Late
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Deep
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both sides
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Dark green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Few & Medium

<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
VH180912 has distinguishing characters as Stem: Colour: Green, Petiole: Length Medium, Piko: Colour (The point of junction between the leaf blade and the petiole on the lower surface) Green, Fruit: Constriction at basal part : Absent		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Parbhani Kranti have distinguishing character as Stem: Colour Bicolour, Petiole: Length: Long, Piko: Colour (The point of junction between the leaf blade and the petiole on the lower surface) Red purple, Fruit: Constriction at basal part : Weak		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialised
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	All major Okra growing areas
	: Time of Sowing	May to July and January to February
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low and High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	60:40:40 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance to temperature & heat and sensitive to frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to YVMV & OLCV Disease
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	90-120 q/ac (Under favourable condition)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.4 – 0.5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green, long fruits with good shining and medium firmness
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days
13.	Transport Potential (Days)	1 to 2 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	2 to 3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Medium tall plant stature with medium internodes and uniform attractive fruits
<a href="#">DUS Characteristics of VH180912</a>		

52. Application No. 

N7	AE7	23	82
----	-----	----	----

 filed on 25/04/2023 by **Dr. Vijaya Indukuri, Senior PVP & Varietal Registration Specialist, Nunhems India Private Limited, No. 16, Ramanjenaya Comple, Yelahanka New Town, Bangalore-560064** on behalf of **Nunhems India Private Ltd, S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, Medchal, Hyderabad-501403** for New, Hybrid variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **Saransh** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : Saransh  
 Applicant : Nunhems India Private Ltd  
 Address of the applicant : Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, Medchal, Hyderabad-501403  
 Nationality of applicant : Indian

**Application details**

N7	AE7	23	82
----	-----	----	----

a. Number :  
 b. Date of receipt : 25/04/2023  
 c. Date of acceptance : 30/01/2026

Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)  
 Denomination : Saransh  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : OKZA0109 x OKZA0110  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Varsha Uphar

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Deep
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both sides
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Many, Few

<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
Saransh has distinguishing characters as Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (cm): Deep, Petiole: Length (cm): Medium		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Varsha Uphar have distinguishing character as Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (cm): Medium, Petiole: Length (cm): Long		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialised
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	PAN India
	: Time of Sowing	February –April (summer sowing) June-August (Rainy) October-November (post rainy/Winter)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:80:80 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to YVMV & Intermediate resistance OELCV
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Suitable
9.	Fruit Yield (q/ ac)	150-250 q/ac (Under favourable condition)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.3 – 0.5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very good
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days
13.	Transport Potential (Days)	3 to 4 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Fruit quality, Yield, earliness and resistance to YVMV and intermediate resistance to OELCV Shelf life: Good
15.		Very attractive uniform dark green smooth fruit, short intermodal length plants

DUS Characteristics of Saransh

53. Application No. 

N2	AE3	24	107
----	-----	----	-----

 filed on 14/05/2024 by **Mr. Nateshan H.M., Head of Operations (R&D), Namdhari Seeds Pvt Ltd., Urakahalli, Bidadi Post, Ramanagaram District, Bengaluru-562109** on behalf of **Namdhari Seeds Pvt Ltd, Urakahalli, Bidadi Post, Ramanagaram District, Bengaluru-562109** for **New, Hybrid** variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **NS 7801** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----

--on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : NS 7801  
**Applicant** : Namdhari Seeds Pvt Ltd  
**Address of the applicant** : Urakahalli, Bidadi Post, Ramanagaram District, Bengaluru-562109

**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

a. Number : 

N2	AE3	24	107
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 14/05/2024  
c. Date of acceptance : 30/01/2026

**Crop (taxonomical lineage)** : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)

**Denomination** : NS 7801

**Type of variety** : New

**Classification of variety** : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination**

**Name of parental material** : OKI 1539 x OKI 1561

**Source of parental material** : Own germplasm

**Name of reference varieties** : Arka Abhay

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (measured values.)</b>
Stem: Colour (Characteristic 1)	Bicolour
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Medium
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both sides
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Dark green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5

Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)		Medium
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NS 7801 has distinguishing characters as Stem: Colour: Biclour , Leaf blade: Colour between veins: Dark green		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Arka Abhay have distinguishing character as Stem: Colour: Green , Leaf blade: Colour between veins: Green		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialised
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	Kharif, Rabi & Early Summer
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:50:50 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter tolerance
9.	Fruit Yield (q/ ac)	170-190 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.350 – 0.400 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good quality
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days
13.	Transport Potential (Days)	3 to 4 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	4-5 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Early, Good yielder, Medium dwarf, tolerant to YVMV & ELCV
<a href="#">DUS Characteristics of NS 7801</a>		

54. Application No. 

F2	EL2	15	1578
----	-----	----	------

 filed on 05/08/2015 by **Dr. K.S. Thakur, S/o Sh. J.R. Thakur, Village & PO: Deol, Sub-Tehsil: Holi, Dist: Chamba-176309, Himachal Pradesh, India** for Farmer Variety of crop Finger Millet [*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.] having denomination **Local Red Kodra** the specification includes its

drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : Local Red Kodra  
**Applicant** : Dr. K.S. Thakur,  
**Address of the applicant** : S/o Sh. J.R. Thakur, Village & PO: Deol, Sub-Tehsil: Holi, Dist: Chamba-176309 Himachal Pradesh, India  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F2	EL2	15	1578
----	-----	----	------

  
 b. Date of receipt : 05/08/2015  
 c. Date of acceptance : 30/01/2026  
**Crop (taxonomical lineage)** : Finger Millet [*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.]  
**Denomination** : Local Red Kodra  
**Type of variety** : Farmer Variety  
**Classification of variety** : Typical  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : By selection  
**Source of parental material** : Own Germplasm  
**Name of reference varieties** : CO-05

Variety description:	Remarks (measured values)
<b>A. Group characteristics</b>	
Plant: Pigmentation at leaf juncture (Characteristic 2)	Absent
Days to 50 percent flowering (Characteristic 4)	Early
Ear: Shape (Characteristic 10)	Fist type
Finger: Branching (Characteristic 11)	Absent
Seed: Shape (Characteristic 23)	Round
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> Local Red Kodra has distinguishing characters as Days to 50% flowering; Early.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> CO-05 has distinguishing characters as Days to 50% flowering; Medium.	
Figure: NA	<a href="#">DUS Characteristics of Local Red Kodra</a>

<p><b>आरईजी/2025/0740/REG/2025/0740</b>  <b>बिलौवा-22 (अमरूद)</b>  <b>BILLOUWA-22 (Guava)</b></p>	
	
<p>चित्र 1: फल: छिलके/बीजकोष का रंग- लाल ब्लश          Fig. 1: Fruit: Colour of Peel/Pericarp Red Blush</p>	
<p><b>आरईजी/2025/0430/REG/2025/0430</b>  <b>डीकेसी7240 (मक्का)</b>  <b>DKC7240 (Maize)</b></p>	
	
<p>चित्र 2: वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग) उपस्थित है।          Fig. 2: Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present</p>	
<p><b>आरईजी/2025/0429/REG/2025/0429</b></p>	

डीकेसी9233 (मक्का)

DKC9233 (Maize)



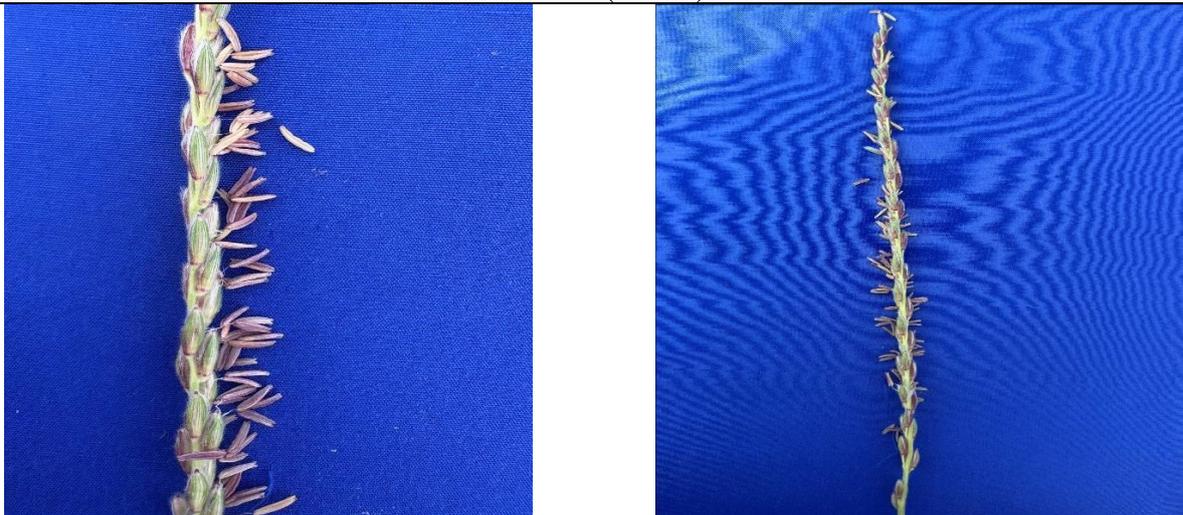
चित्र 3: वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग) उपस्थित है।  
वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई मध्यम है।

Fig: 3: Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present & Tassel: Length of main axis above lowest side branch is medium.

आरईजी/2025/0429/REG/2025/0429

डीकेसी9233 (मक्का)

DKC9233 (Maize)



चित्र 4: वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग) उपस्थित है।  
 Fig: 4: Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present

आरईजी/2025/0432/REG/2025/0432

डीकेसी8174 (मक्का)

DKC8174 (Maize)



चित्र 5: वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग) उपस्थित और भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) अर्ध-धंसा हुआ है।  
 Fig: 5: Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present and Ear: Type of grain (in middle third of ear) is Semi-flint/Semi-dent

आरईजी/2020/309/REG/2020/309

पीआई (बीजेड388-एनएम (मक्का)

PI (BZ388-nm) (Maize)



चित्र 6: वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग) संकीर्ण है और दाना: पंक्ति व्यवस्था (भुट्टे के बीच में) सीधी है।

Fig: 6: Tassel: angle between main axis and lateral branches is narrow & Kernel: row arrangement (middle of ear) is straight.

आरईजी/2020/309/REG/2020/309

पीआई (बीजेड388-एनएम (मक्का)

PI (BZ388-nm) (Maize)



चित्र 7: वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग) उपस्थित है और भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या अनेक है।

Fig: 7: Tassel: anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is present & Ear: number of rows of grains is many.

आरईजी/2025/0560 (केएम20एसएक्स021)  
REG/2025/0560 (KM20SX021)

आरईजी/2025/0557 (केएम20एसएक्स022)  
REG/2025/0557 (KM20SX022)



चित्र 8: भुट्टा की आकृति शंक्वाकार और दाने का ऊपरी सिरे का रंग नारंगी है।

Fig 8: Ear: Shape is conical and Ear: Colour of top of grain is orange.

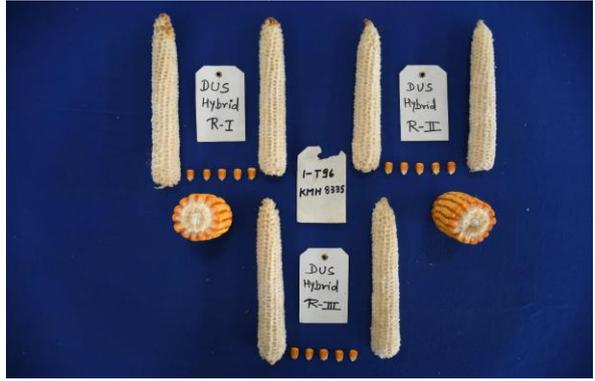
चित्र 9: वल्लर: परागकोष का एंथोसियानिन रंग उपस्थित है।

Fig 9: Tassel: Anthocyanin colouration of anthers is present

आरईजी/2025/0557 (केएम20एसएक्स022)

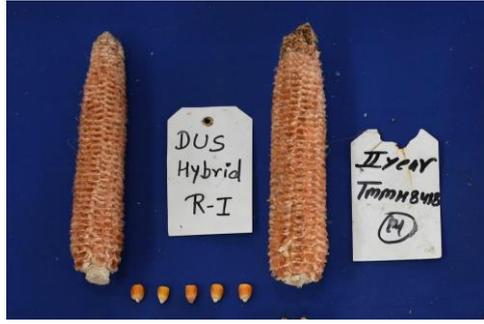
आरईजी/2025/0559 (केएम20एसएक्स023)

REG/2025/0557 (KM20SX022)	REG/2025/0559 (KM20SX023)
	
<p>चित्र 10: वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई लम्बी है Fig 10: Tassel: Length of main axis above lowest side branch is long</p>	<p>चित्र 11: पत्ती: फलक की प्रवृत्ति सीधी है Fig 11: leaf attitude of blade is straight</p>
<p>आरईजी/2025/0559 (केएम20एसएक्स023) REG/2025/0559 (KM20SX023)</p>	<p>आरईजी/2025/0511 (केएमएच8335) REG/2025/0511 (KMH8335)</p>
	
<p>चित्र 12: वल्लर: उपशूकियों का घनत्व घना है Fig 12: Tassel: density of spikelet's is dense.</p>	<p>चित्र 13: पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) झुकी हुई है Fig 13: Leaf: Attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping</p>
<p>आरईजी/2025/0511 (केएमएच8335) REG/2025/0511 (KMH8335)</p>	<p>आरईजी/2025/0558 (केएमएच8116) REG/2025/0558 (KMH8116)</p>

	
<p>चित्र 14: दाना: आकृति दांतेदार है। Fig 14: Kernel shape is indented.</p>	<p>चित्र 15: वल्लर: परागकोष का एंथोसियानिन रंग उपस्थित है। Fig 15: Tassel: Anthocyanin colouration of anthers is present</p>
<p>आरईजी/2025/0558 (केएमएच8116) REG/2025/0558 (KMH8116)</p>	<p>आरईजी/2025/0556 (केएमएच8111) REG/2025/0556 (KMH8111)</p>
	
<p>चित्र 16: वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति सीधी है। Fig 16: Tassel: Attitude of lateral branches is straight.</p>	<p>चित्र 17: पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती) सीधी है। Fig 17: leaf attitude of blade (on leaf just above upper ear) straight</p>
<p>आरईजी/2025/0556 (केएमएच8111) REG/2025/0556 (KMH8111)</p>	<p>आरईजी/2025/0556 (केएमएच8111) REG/2025/0556 (KMH8111)</p>

	
<p>चित्र 18: वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग) उपस्थित है Fig 18: Tassel anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present</p>	<p>चित्र 19: वल्लर: वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी) मुड़ी हुई है Fig 19: Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is curved</p>
<p>आरईजी/2023/0126 (एल्लोरा कमांडो 1112) REG/2023/0126 (Ellora Commando 1112)</p>	<p>आरईजी/2023/0126 (एल्लोरा कमांडो 1112) REG/2023/0126 (Ellora Commando 1112)</p>
	
<p>चित्र 20: वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग) उपस्थित है Fig 20: Tassel: Anthocyanin colouration at base of glume (in middle third of main axis) is present.</p>	<p>चित्र 21: दाने का आकार शंक्वाकार है Fig 21: Ear shape is conical</p>
<p>आरईजी/2023/0126 (एल्लोरा कमांडो 1112) REG/2023/0126 (Ellora Commando 1112)</p>	<p>आरईजी/2023/0126 (एल्लोरा कमांडो 1112) REG/2023/0126 (Ellora Commando 1112)</p>

	
<p>चित्र 22: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग सफेद है। Fig 22: Ear: anthocyanin colouration of glumes of cob is white.</p>	<p>चित्र 23: पत्ती: फलक की प्रवृत्ति सीधी है। Fig 23: Leaf: Attitude of blade is straight,</p>
<p>आरईजी/2024/0425 (डीकेसी9228) REG/2024/0425 (DKC9228)</p>	<p>आरईजी/2024/0425 (डीकेसी9228) REG/2024/0425 (DKC9228)</p>
	
<p>चित्र 24: वल्लर: वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी) मुड़ी हुई है और Fig 24: Tassel: Attitude of lateral branches is curved and</p>	<p>चित्र 25: वल्लर: तुषों का एंथोसियानिन रंग गहरा बैंगनी है। Fig 25: Ear: Anthocyanin colouration of glumes of cob is dark purple</p>
<p>आरईजी/2024/0158 (टीएमएमएच8418) REG/2024/0158 (TMMH 8418)</p>	<p>आरईजी/2024/0158 (टीएमएमएच8418) REG/2024/0158 (TMMH 8418)</p>

	
<p>चित्र 26: वल्लर: वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी) सीधी है। Fig 26: leaf: attitude of blade is straight</p>	<p>चित्र 27: दाने की आकृति धंसी हुई है। Fig 27: kernel shape is indented.</p>
<p>आरईजी/2024/0099 (पी35105) REG/2024/0099 (P35105)</p>	
	
<p>चित्र 28: वल्लर: वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी) मुड़ी हुई है। Fig 28: Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is strongly curved</p>	<p>चित्र 29: भुट्टा: दाने की आकृति शक्वा-बेलनाकार है। Fig 29: Ear: Shape is Conico-cylindrical.</p>
<p>आरईजी/2024/0165 (पी34104) REG/2024/0165 (P34104):</p>	
	
<p>चित्र 30: वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग)</p>	<p>चित्र 31: भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) अनुपस्थित है।</p>

<p>अनुपस्थित है। Fig 30: Tassel: Anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is absent</p>	<p>Fig 31: Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergence) is absent.</p>
<p>आरईजी/2025/0182 (एसवाईएन-सीओ-एनके6802): REG/2025/0182 (SYN-CO-NK6802):</p>	
	
<p>चित्र 32: वल्लर: आधार को छोड़कर तुषों का एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती भाग): अनुपस्थित। Fig 32: Tassel: anthocyanin colouration of glumes excluding base (in middle third of main axis) is present</p>	<p>चित्र 33: भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्या: अनेक। Fig 33: Ear: number of rows of grains are many.</p>
<p>आरईजी/2025/0181 (एसवाईएन-सीओ-एनके6240 सीएमएस) REG/2025/0181 (SYN-CO-NK6240 CMS)</p>	

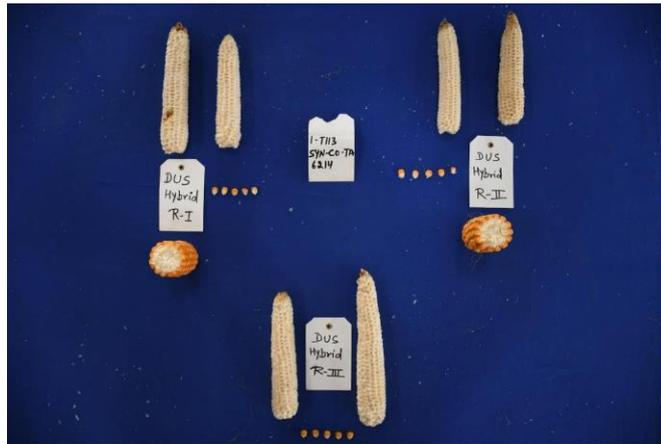


चित्र 34: पत्ती: फलक (ऊपरी बाली की पत्ती) की चौड़ाई संकरी है।

Fig 34: Leaf: Width of blade (leaf of upper ear) is narrow.

आरईजी/2025/0184 (एसवाईएन-सीओ-टीए 6214)

REG/2025/0184 (SYN-CO-TA6214)



चित्र 35: दाना: आकार गोल है और दाना 1000 बीज वजन मध्यम है।

Fig 35: kernel: shape is round and Kernel 1000 seed wt. is medium.

आरईजी/2025/0183 (एसवाईएन-सीओ-एनके6540):

REG/2025/0183 (SYN-CO-NK6540):



चित्र 36: वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): घुमावदार।

Fig 36: Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is Curved.