



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-19, अंक-11 (नवंबर, 2025)

Vol.-19, No.-11 (November, 2025)

प्रकाशन की तिथि: दिसम्बर 01, 2025

Date of Publication: December 01, 2025



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण

(संसद के अधिनियम द्वारा निर्मित सांविधिक निकाय)

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

PROTECTION OF PLANT VARIETIES & FARMERS' RIGHTS AUTHORITY

(A Statutory Body created by an Act of Parliament)

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



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल, खण्ड 19, अंक 11
नवंबर, 2025/ मार्गशीर्ष मास, शुक्ल पक्ष, एकादशी, शक 1947

Plant Variety Journal of India, Vol. 19, No. 11
November, 2025 / Margshirsh Mass, Shukla Paksha, Ekadashi, 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)	परिशिष्ट	2
(3)	संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 13 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े	4

Contents

S.No.	Index	Page No.
(1)	Public Notice: Advertisement is given under sub-section (2) and (3) of Section 21 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 and Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003.	36
(2)	Addendum	37
(3)	Passport data of 13 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.	39

सार्वजनिक सूचना

सं.पीवीजे/2025/11-1

दिनांक: 01 दिसम्बर, 2025

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

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

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

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

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

-हस्ताक्षरित-

(दिनेश कुमार अग्रवाल)
रजिस्ट्रार जनरल

परिशिष्ट

पीवीजे/2025/11-2

01 दिसम्बर, 2025

दिनांक 01 अगस्त 2025 को प्रकाशित भारतीय पौधा किस्म जरनल भाग-19, खण्ड-7 (जुलाई, 2025) के पौधा किस्म के एसआर नंबर 16 का संदर्भ ग्रहण करना चाहें, आवेदक का पता नीचे उल्लिखित अनुसार पढ़ा जा सकता है।

क्र.	किस्म का नाम	पावती सं.	फसल	आवेदक का प्रकाशित पता	आवेदक का पता निम्नानुसार पढ़ा जा सकता है
1.	आरयूआईसीजी1636ए	आरईजी/2013/294	गुलाब (रोजा प्रजाति)	मोएरहेम रोजेज एंड ट्रेडिंग इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, 54 अल्लिमुथु बिल्डिंग, टीवीएस ऑटो सर्विस सेंटर के पास, विवेक नगर पोस्ट, बैंगलोर 560047, कर्नाटक, इंडिया	मोएरहेम रोजेस एंड ट्रेडिंग इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, नंबर 61, तीसरी मंजिल, मनसा प्रकृति, इंडसइंड बैंक के ऊपर, जी ब्लॉक, सहकारनगर मेन रोड, बेंगलुरु 560092

-हस्ताक्षरित-

(दिनेश कुमार अग्रवाल)

रजिस्ट्रार जनरल

(3) संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 13 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
1.	आरईजी/2025/0116	वीएनआर क्रिस्टल	पम्मेलो	विद्यमान (वीसीके)	4
2.	आरईजी/2025/0115	वीएनआर मैजेटा	अमरूद	नई	6
3.	आरईजी/2020/148	बायो 315301	मिर्च	नई	8
4.	आरईजी/2016/1129	सुई	अनार	कृषक	10
5.	आरईजी/2020/19	अर्क पूर्ण (H-13-14)	अमरूद	नई	12
6.	आरईजी/2015/1711	एमएचटीएम 306	टमाटर	नई	14
7.	आरईजी/2018/41	पीए 9072	बाजरा	नई	16
8.	आरईजी/2020/147	बायो बी3244036	मिर्च	नई	18
9.	आरईजी/2022/0137	जेएल 1085 (फुले ढाणी)	मूंगफली	नई	21
10.	आरईजी/2013/127	एनसीएस-256 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	23
11.	आरईजी/2013/188	पीसीएच-225 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	27
12.	आरईजी/2014/768	आरएचएच-0622	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	30
13.	आरईजी/2024/0171	एमपी 3033	चावल	विद्यमान (वीसीके)	33

1. वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006, छत्तीसगढ़ की ओर से डॉ. मालती लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 27/01/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **वीएनआर क्रिस्टल** नामक पम्मेलो (साइट्रस मैक्सिमा (जे. बर्म.) मेर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CMM1	25	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 : **वीएनआर क्रिस्टल**
 आवेदक का नाम : वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006, छत्तीसगढ़
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E1	CMM1	25	116
----	------	----	-----

प्राप्ति तिथि : 27/01/2025

स्वीकृति तिथि : 13/11/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : पम्मेलो (साइट्रस मैक्सिमा (जे. बर्म.) मेर.)

नाम : **वीएनआर क्रिस्टल**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : **पीएस-1 और पीएस-4**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती फलक का आकार (गुण- 3)	अण्डाकार (1)

पेटियोल विंग का आकार (गुण- 6)	कॉर्डिफॉर्म (1)	
फल का आकार (गुण- 11)	अंडाकार (5)	
फल का कोर (विशेषता- 14)	खोखला (1)	
फल के गूदे का रंग (गुण- 18)	सफ़ेद (सीसीएन 155 ए) (5)	
बीज (गुण- 20)	उपस्थित (9)	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वीएनआर क्रिस्टल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का वजन (ग्राम) बड़ा, फल के शीर्ष का आकार गोल और फल के गूदे का रंग सफ़ेद।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीएस-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का वजन (ग्राम) मध्यम, फल के शीर्ष का आकार दबा हुआ और फल के गूदे का रंग लाल। पीएस-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल का वजन (ग्राम) मध्यम, फल के शीर्ष का आकार सपाट और फल के गूदे का रंग लाल।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	28/1/2019	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	वृक्ष की ग्रोथ की स्वभाव	फैलाव
2.	पकने में लगने वाले दिन	फूल आने से फल पकने तक 200 दिन
3.	फल: कटाई का समय (दिन)	फल पकने से कटाई तक 25-30 दिन कटाई का समय 130-150 दिन
4.	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की ज़रूरत (एन.पी.के) किग्रा / एकड़	एन:1 किग्रा, पी:0.25 किग्रा, के 1.2 किग्रा
5.	प्रति एकड़ पैदावार की संभावना (औसत) (क्यू/एकड़)	113q/एकड़
6.	प्रति पौधे फलों की पैदावार (औसत)	35 से 40किग्रा. प्रति पौधा (5 साल)
7.	फल का वजन (ग्रा)	बड़ा 1400-1600 ग्रा. औसत
8.	फलों का रसीलापन: कम रसीला/बीच का/रसीला	रसीला
9.	फल: गूदे का सख्तपन: नरम/मध्यम/सख्त	मध्यम
10.	फलों के गूदे का रंग और जूस की रिकवरी (%)	सफ़ेद और ऊँचा

11.	कीटों/बीमारियों के प्रति प्रतिरोधक क्षमता/सहनशीलता	कोई नहीं
12.	किस्म से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी	बड़े साइज़ का फल, अंडे जैसा आकार TSS 9 से 12 तक, बहुत कम या बिल्कुल नहीं कड़वाहट, मिठास और खट्टेपन का बेहतरीन मिश्रण।
चित्र उपलब्ध नहीं –		वीएनआर क्रिस्टल के डीयूएस गुण

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

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

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **वीएनआर मैजेंटा**

आवेदक का नाम : वीएनआर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,

आवेदक का पता : कॉर्पोरेट सेंटर, कैनाल रोड क्रॉसिंग, रिंग रोड नंबर 1, रायपुर-492006, छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

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

प्राप्ति तिथि : 27/01/2025

स्वीकृति तिथि : 17/11/2025

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

नाम : **वीएनआर मैजेंटा**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम :
 पैतृक सामग्री का स्रोत :
 संदर्भ किस्मों का नाम : **ललित**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: डंठल के शीर्ष आकृति (गुण 19)	नुकीला
फल: गर्दन का उभार (गुण 20)	अनुपस्थित
फल: छिलके का रंग (गुण 21)	धूसर पीला समूह 162 B
फल: सतह का उभार (गुण 22)	चिकना
फल: गूदे का रंग (गुण 28)	लाल समूह
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वीएनआर मैजेंटा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष: शाखाओं का रुख सीधा, फल: डंठल के सिरे पर आकार नुकीला और फल: फल के संबंध में कैलिक्स गुहा का व्यास (सेमी) छोटा	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: ललित के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष: शाखाओं के फैलने का रुख, फल: डंठल के अंत में आकार गोल और फल: फल के संबंध में कैलिक्स गुहा का व्यास (सेमी) बड़ा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	वृक्ष की वृद्धि की स्वभाव (सीधा/फैला हुआ)
2.	वृक्ष की ऊँचाई (मीटर) औसत
3.	फल आने में लगने वाले दिन (औसत)
4.	फलों की उपज कि.ग्रा./एकड़
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) कि.ग्रा./एकड़
7.	फलों की खाने योग्य गुणवत्ता (अच्छी/उत्कृष्ट)
8.	फल: मिठास
9.	फलों के गूदे का रंग
10.	फलों का वजन (ग्राम)

11.	फलों का स्वाद	प्रबल
12.	बीजों की संख्या/100 ग्राम फल का वजन	मध्यम (151-250)
13.	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	अमरूद पर सामान्य कीट
14.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए कोई अन्य उपाय	फलों की कटाई के बाद पौधों की छंटाई एस्पेलियर (12ftX8ft) में हाई डेंसिटी में पौधे लगाना। नुकसान से बचने के लिए फलों को बैग में रखना (फ्रूट फ्लाय और सनबर्न)
वीएनआर मैजेंटा के डीयूएस गुण		

3. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग), एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037, दिल्ली की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029, दिल्ली ने दिनांक 31/07/2020 को नई किस्म की बायो 315301 नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	CA(C)11	20	148
----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **बायो 315301**

आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N6	CA(C)11	20	148
----	---------	----	-----

प्राप्ति तिथि : 31/07/2020

स्वीकृति तिथि : 17/11/2025

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

नाम : **बायो 315301**

किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (अंतर्जनित पैतृक रेखा)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बीएच 0120 x बीएच0154
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: ब्याडगी कड्डी और ब्याडगी डब्बी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-सीधा	
पुष्प/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ	
फल: फलत का स्वभाव (फलों/गांठों की संख्या) (गुण 25)	एकाकी	
फल: रंग (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में) (गुण 26)	हरा	
फल: लम्बवत अनुभाग का आकार (गुण 30)	संकीर्ण रूप से त्रिकोणीय	
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकृति (गुण 41)	तीव्र	
फल: शीर्ष का आकृति (गुण 42)	कुंद	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बायो 315301 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: स्वभाव: अर्ध-सीधा, फल: पार अनुभागीय वलीयान (नाल के स्तर पर): गोल और फल: फल सतह की लहरियाँ : कमजोर		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: ब्याडगी कड्डी और ब्याडगी डब्बी प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: स्वभाव: सीधा, फल: पार अनुभागीय वलीयान (नाल के स्तर पर): नालीदार और फल: फल सतह की लहरियाँ :प्रबल।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	UP, बिहार और छत्तीसगढ़
	: बुवाई का समय	रबी और गर्मी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की ज़्यादा उपजाऊपन
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक	100:50:50

	की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/सहनशीलता	पाले के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंस
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	ठीक-ठाक टॉलरेंस
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	चूसने वाले कीड़ों के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंस
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	ज़रूरी नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	वसंत
9.	फल की उपज (क्यू/हे.)	80-90 क्यू/हे.
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	0.45-0.65
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरे हरे, चिकने, कड़े फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई 75-90 DAT पर, रेगुलर तुड़ाई 10-20 दिन के गैप पर।
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	6-9 तुड़ाई
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	8-10 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	चमकदार फल और शेल्फ लाइफ 8-10 दिन
बायो 315301 के डीयूएस गुण		

4. काचो विलायत, संजक, कारगिल -194109 जम्मू और कश्मीर ओर से कार्यक्रम समन्वयक, एसकेयूएसटी-के, केवीके, कारगिल, लदाख-194103, जम्मू और कश्मीर ने दिनांक 08/08/2016 को कृषक किस्म की **सुई** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	PR1	16	1129
----	-----	----	------

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

आवेदक का नाम	: काचो विलायत				
आवेदक का पता	: संजक, कारगिल -194109 जम्मू और कश्मीर				
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;">F1</td> <td style="padding: 2px 10px;">PR1</td> <td style="padding: 2px 10px;">16</td> <td style="padding: 2px 10px;">1129</td> </tr> </table>	F1	PR1	16	1129
F1	PR1	16	1129		
प्राप्ति तिथि	: 08/8/2016				
स्वीकृति तिथि	: 17/11/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)				
नाम	: सुई				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:				
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: भगवा, बेदाना और येरकौड				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्प: पुष्पकोष का रंग(गुण 14)	-
फल का आकृति : लंबाई और अनुपात (गुण 21)	-
पका हुआ फल : रंग (गुण 22)	अन्य
बीज : कठोरता (गुण 30)	कठोर
अरिल : रंग (गुण 27)	गुलाबी
फल परिपक्वता: एंथेसिस के कुछ दिन बाद (गुण 33)	विलंब
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सुई के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: चौड़ाई (सेमी) चौड़ी, डंठल की लंबाई (मिमी) लंबी, फल का व्यास (सेमी) मध्यम और बीज की चौड़ाई (मिमी) संकरी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: भगवा, बेदाना और येरकौड प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: चौड़ाई (सेमी) मध्यम, डंठल की लंबाई (मिमी) मध्यम, फल का व्यास (सेमी) बड़ा और बीज की चौड़ाई (मिमी) मध्यम	
चित्र : उपलब्ध नहीं	सुई के डीयूएस गुण

5. आईसीएआर- भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा झील डाकघर बेंगलुरु-560089, कर्नाटक की ओर से निदेशक, आईसीएआर- भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, हेसरघट्टा झील डाकघर, बेंगलुरु-560089, कर्नाटक ने दिनांक 21/02/2020 को नई किस्म की **अर्क पूर्ण (एच-13-14)** नामक अमरूद (सिडियम गुआवावा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	PSG1	20	19
----	------	----	----

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

उक्त किस्म 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 : **अर्क पूर्ण (एच-13-14)**

आवेदक का नाम : आईसीएआर- भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N1	PSG1	20	19
----	------	----	----

प्राप्ति तिथि : 21/02/2020

स्वीकृति तिथि : 17/11/2025

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

नाम : **अर्क पूर्ण (एच-13-14)**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पर्पल लोकल X इलाहाबाद सफेदा

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **अर्का मृदुला**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: डंठल के शीर्ष आकृति (गुण 19)	चौड़ा गोल
फल: गर्दन का उभार (गुण 20)	अनुपस्थित
फल: छिलके का रंग (गुण 21)	पीला सफ़ेद समूह

फल: सतह का उभार (गुण 22)		चिकना
फल: गूदे का रंग (गुण 28)		सफ़ेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अर्क पूर्ण (एच-13-14) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पूरी तरह विकसित पत्ती: आधार का आकृति: गोल, फल: अनुदैर्घ्य खांचे अनुपस्थित और फल: स्वाद: प्रबल		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अर्का मृदुला के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पूरी तरह विकसित पत्ती: आधार का आकृति: कुंद, फल: अनुदैर्घ्य खांचे उपस्थित और फल: स्वाद हल्का।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		16/2/2019
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	वृक्ष की वृद्धि की स्वभाव (सीधा/फैला हुआ)	फैलावदार
2.	वृक्ष की ऊँचाई (मीटर) औसत	3.5 से 4.0m
3.	फल आने में लगने वाले दिन (औसत)	130-135 दिन
4.	फलों की उपज कि.ग्रा./एकड़	23-26 टन @ 70-80 kg/पेड़
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम वृद्धि ऋतु	जुलाई से अक्टूबर
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) कि.ग्रा./एकड़	900g:600g:600g
7.	फलों की खाने योग्य गुणवत्ता (अच्छी/उत्कृष्ट)	बहुत बढ़िया
8.	फल: मिठास	11.5 से 12.5 0B
9.	फलों के गूदे का रंग	सफ़ेद
10.	फलों का वजन (ग्राम)	200-300g
11.	फलों का स्वाद	इलाहाबाद सफ़ेदा और बैंगनी लोकल (दोनों पेरेंट्स) का मिक्स्ट फ़्लेवर
12.	बीजों की संख्या/100 ग्राम फल का वजन	140 से 165 बीज
13.	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	इस तरह इस वैरायटी पर कोई गंभीर कीट और बीमारियाँ नहीं देखी जाती हैं। पैकेज ऑफ़ प्रैक्टिस को फ़ॉलो करके कीट और बीमारियों को कंट्रोल में रखा जा सकता है।
14.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए कोई अन्य उपाय	अच्छे कृषि संबंधी प्रैक्टिस को फ़ॉलो करके

अर्क पूर्ण (एच-13-14) के डीयूएस गुण

6. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. मालती लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 28/08/2015 को नई किस्म की **एमएचटीएम 306** नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	LL17	15	1711
----	------	----	------

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एमएचटीएम 306				
आवेदक का नाम	:	महिको प्राइवेट लिमिटेड,				
आवेदक का पता	:	19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020, महाराष्ट्र				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="692 1267 1201 1330"> <tr> <td>N6</td> <td>LL17</td> <td>15</td> <td>1711</td> </tr> </table>	N6	LL17	15	1711
N6	LL17	15	1711			
प्राप्ति तिथि	:	28/08/2015				
स्वीकृति तिथि	:	21/11/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)				
नाम	:	एमएचटीएम 306				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	टीएलसीवी 1130 और एबी-एफ7-3				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	लक्ष्मी				
किस्म का विवरण:	:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	निश्चित	
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार	
फल: हरा स्कंद (परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	उपस्थित	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	थोड़ा चपटा	
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	पीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमएचटीएम 306 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: प्रथम और चतुर्थ पुष्पचक्र के बीच अंतरगाठ की लंबाई : छोटा; पत्रक: अत्यधिक दाँतेदार, पुष्प: नरकेसर की तरुणता: अनुपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: लक्ष्मी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: प्रथम और चतुर्थ पुष्पचक्र के बीच अंतरगाठ की लंबाई : लंबा; पत्रक: कम दाँतेदार, पुष्प: नरकेसर की तरुणता: उपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलंब	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	इसकी खेती के लिए 20-30°C के औसत टेम्परेचर वाला लंबा और गर्म मौसम सबसे अच्छा है: गुजरात, झारखंड, यूपी, पंजाब, हरियाणा, राजस्थान, बिहार
	बुवाई का समय	खरीफ: जून-जुलाई रबी: अक्टूबर-नवंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	ज्यादा उपजाऊपन
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	10-12 MT FYM/एकड़ या 300-350Kg/एकड़ नीमा 80Kg N: 40Kg P: 40Kg K, 30%N, 50%P और 30%K को बेसल डोज के तौर पर डालें।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	ToLCV टॉलरेंट
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	जरूरी

8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ- जून-जुलाई रबी- अक्टूबर-नवंबर
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	200-220
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	2.5 - 3.3
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	फलों की बेहतरीन क्वालिटी और मजबूती
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	रोपाई के 70 - 80 दिन बाद
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	पांच दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी पैदावार, ToLCV टॉलरेंट
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	गहरी, उपजाऊ, अच्छी पानी निकलने वाली, ज्यादा ऑर्गेनिक मैटर वाली और 5.5 से 6.8 pH वाली मिट्टी पसंद है। जब जल्दी पैदावार चाहिए हो तो रेतीली दोमट मिट्टी सबसे अच्छी होती है। जड़ सड़ने की बीमारी के बढ़ने की वजह से भारी चिकनी और गीली मिट्टी से बचना चाहिए।
एमएचटीएम 306 के डीयूएस गुण		

7. मेसर्स क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड, बी-95, वज़ीरपुर औद्योगिक क्षेत्र, वज़ीरपुर, नई दिल्ली-110052 की ओर से डॉ. मालती लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन अटॉर्नी, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 30/01/2018 को नई किस्म की **पीए 9072** नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	PG5	18	41
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पीए 9072**

आवेदक का नाम : मेसर्स क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड

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

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N5</td> <td>PG5</td> <td>18</td> <td>41</td> </tr> </table>	N5	PG5	18	41
N5	PG5	18	41		
प्राप्ति तिथि	: 30/01/2018				
स्वीकृति तिथि	: 21/11/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)				
नाम	: पीए 9072				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: (ए लाइन) पीएसपी78 x (आर लाइन) पीपी80				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: आईसीआरआईएसएटी				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पीआरओएआरओ 9444				
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)	छोटा	
शूकी: आकृति (गुण 23)	धुरा	
बीज: रंग (गुण 24)	ग्रे	
बीज: आकृति (गुण 25)	ग्लोबाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीए 9072 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम पत्ते के आवरण का एंथोसायनिन रंग - उपस्थित और बीज: 1000 दानों का वजन (g) - बहुत मोटा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीआरओएआरओ 9444 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम पत्ते के आवरण का एंथोसायनिन रंग - अनुपस्थित और बीज: 1000 दानों का वजन (g) - मोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	12/06/2017	
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	राजस्थान और गुजरात और हरियाणा (जोन) का सूखा हिस्सा
	बुवाई का समय	खरीफ: जून-जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित और बारिश पर निर्भर
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	कम और मध्यम उपजाऊ मिट्टी
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	डाउनी मिल्ड्यू, ब्लास्ट, स्मट और एरगॉट के लिए रेसिस्टेंट। शूट फ्लाई और स्टेम बोअर के लिए टॉलरेंट।
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	सूखा सहनशील
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	लागू नहीं स्लेटी
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	दान की औसत पैदावार 10-12 q/एकड़ चारे की औसत पैदावार 17.6-20 q/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	लागू नहीं
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	अधिक बड़ा
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	लागू नहीं
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह जल्दी और देर से बुआई के लिए सही है। अच्छी पैदावार पाने के लिए समय पर खेती के तरीके ज़रूरी हैं।
पीए 9072 के डीयूएस गुण		

8. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग), एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037, दिल्ली की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग

एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029, दिल्ली ने दिनांक 31/07/2020 को नई किस्म की बायो बी3244036 नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	CA(C)10	20	147
----	---------	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : बायो बी3244036
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड,
 आवेदक का पता : वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग), एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037, दिल्ली
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N5	CA(C)10	20	147
----	---------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 31/07/2020
 स्वीकृति तिथि : 20/11/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नुम एल.)
 नाम : बायो बी3244036
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : बीएच-0141 & बीएच-0507
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : टीएमपीएच 401 और यशाविनी
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: स्वभाव (गुण 2)	फैलावदार
पुष्प/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फलत का स्वभाव (फलों/गांठों की संख्या) (गुण 25)	एकाकी
फल: रंग (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में) (गुण 26)	हरा

फल: लम्बवत अनुभाग का आकार (गुण 30)		संकीर्ण रूप से त्रिकोणीय
फल: रंग (परिपक्वता पर) (गुण 37)		लाल
फल: आधार पर आकृति (गुण 41)		तीव्र
फल: शीर्ष का आकृति (गुण 42)		तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बायो बी3244036 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लंबाई (cm) (तीखी मिर्च और लाल शिमला मिर्च): छोटा, फल: धारियाँ मोटाई (फिजियोलॉजिकल मैच्योर स्टेज पर): बहुत पतला (1)।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: टीएमपीएच 401 और यशाविनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लंबाई (cm) (तीखी मिर्च और लाल शिमला मिर्च): मध्यम, फल: धारियाँ मोटाई (फिजियोलॉजिकल मैच्योर स्टेज पर): पतला (1)।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर प्रदेश, बिहार, छत्तीसगढ़
	: बुवाई का समय	रबी और गर्मी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	ज़्यादा उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/सहनशीलता	ठंड के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंस
5.	जल के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	ठीक-ठाक टॉलरेंस
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	चूसने वाले कीड़ों के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंस
7.	स्टेकिंग और प्रूनिंग प्रथाएँ	ज़रूरी नहीं
8.	शीतकालीन - वसंत फसल मौसम प्रकार	स्प्रिंग
9.	फल की उपज (क्यू/एकड़)	32.3 -36.4 q/ac
10.	फल की उपज/पौधा (किग्रा/पौधा) (औसत)	0.5 से 0.70
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरे हरे, चिकने, कड़े फल

12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई 75-90 DAT पर। 10-20 दिनों के गैप पर रेगुलर तुड़ाई 6-9 तुड़ाई
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	8 -10 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	चमकदार फल और 8 -10 दिनों की शेल्फ लाइफ
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	NA
बायो बी3244036 के डीयूएस गुण		

9. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी-413722, जिला: अहमदनगर, महाराष्ट्र, की ओर से डॉ. एस.एस. पाटिल, प्रिंसिपल साइंटिस्ट, ऑयलसीड्स रिसर्च स्टेशन, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, जलगांव-425001, महाराष्ट्र ने दिनांक 12/07/2022 को नई किस्म की **जेएल 1085 (फुले ढाणी)** नामक मूंगफली (एरेकिस हाइपोजिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	AH1	22	137
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जेएल 1085 (फुले ढाणी)**
 आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ
 आवेदक का पता : राहुरी-413722, जिला: अहमदनगर, महाराष्ट्र
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N1	AH1	22	137
----	-----	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 12/07/2022
 स्वीकृति तिथि : 26/11/2025
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मूंगफली (एरेकिस हाइपोजिया एल.)
 नाम : **जेएल 1085 (फुले ढाणी)**
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: जेएल24 x आईसीजीवी-03061
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम	: गंगापुरी और जेएल-24

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढवार स्वाभाव (गुण 1)	सीधा	
पार्श्व शाखाओं का पुष्पन्न पद्धति (गुण 6)	अनुक्रमिक	
परिपक्वता का समय (सूखने के लिए) (गुण 8)	मध्यम	
दाना: 100 दानों का भार (गुण 17)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जेएल 1085 (फुले ढाणी) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना:रोमिलता: विरल		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: गंगापुरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना:रोमिलता: मध्यम जेएल-24 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना:रोमिलता: अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	एस.ओ.3220 (ई), 05/09/2019	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	108 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	ज़ोन V, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक और तमिलनाडु।
	बुवाई का समय	खरीफ: 15 जून से 07 जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	बारिश पर निर्भर
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	---
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K)	(एन:पी:के) 25:50:00 kg/ha
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	--
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	--

6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	--
7.	बीज उपज प्रति एकड़ (औसत)	30 से 35 q/ac
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	उपलब्ध नहीं (15 - 20 फली/पौधा)
9.	बीज: छिलके की मात्रा (%)	--
10.	बीज: तेल की मात्रा (%)	--
11.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	जेएल 1085 (फुले धानी) किस्म में तेल की मात्रा ज्यादा होती है, यह ईएलएस और एलएलएस के लिए प्रतिरोधी है।
जेएल 1085 (फुले ढाणी) के डीयूएस गुण		

10. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से हेड-ब्रीडिंग (कपास), नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 07/03/2013 को विद्यमान(अधिसूचित) किस्म की **एनसीएस-256 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E49	GH50	13	127
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसीएस-256 बीजी-II**
 आवेदक का नाम : नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड,
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल,
 मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

E49	GH50	13	127
-----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 07/03/2013
 स्वीकृति तिथि : 20/11/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: एनसीएस-256 बीजी-II
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: वीसीएस-444 x वीसीएस-220
पैतृक सामग्री का स्रोत	: एनसी-9808 बीजी-II हमारा अपना जर्मप्लाज्म है एसी-1207 एशियन एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड का है
संदर्भ किस्मों का नाम	: एमसीयू-8 और जेएलएच-168
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएस-256 बीजी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: सूचकांक (100 बीज वजन ग्राम में) मोटा है और फाइबर: सुंदरता (माइक्रोनेयर मूल्य) ठीक है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एमसीयू-8 और जेएलएच-168 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: सूचकांक (100 बीज वजन ग्राम में) मध्यम है और फाइबर: सुंदरता (माइक्रोनेयर मूल्य) मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	कैंडिडेट हाइब्रिड के मेल पैरेंट एसी-1207, आरईजी2012/270 (वीसीके) का इस्तेमाल दूसरे हाइब्रिड (एसीएच-54) आरईजी/2012/267, (वीसीके) को डेवलप करने के लिए किया गया और डेवलप किया गया हाइब्रिड 10.06.2010 को बेच दिया गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	व्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़

	<p>अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)</p>	<p>मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच अंतराल का पालन किया जा सकता है। 1. महाराष्ट्र का खानदेश क्षेत्र: 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना-भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा- भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत 75%।</p>
	<p>बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)</p>	<p>जून के दूसरे हफ्ते से जुलाई के पहले हफ्ते तक</p>
<p>2.</p>	<p>पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)</p>	<p>अर्द्ध-फैलावदार और अनिश्चित</p>
<p>3.</p>	<p>फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)</p>	<p>50-60 दिन</p>
<p>4.</p>	<p>परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)</p>	<p>150-165 दिन</p>
<p>5.</p>	<p>अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:</p>	<p>सिंचित और बारिश पर निर्भर (मिट्टी की मीडियम और ज्यादा उपजाऊपन)</p>
	<p>उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य</p>	<p>दक्षिण और मध्य ज़ोन में खरीफ़</p>
<p>6.</p>	<p>उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची</p>	<p>कम सिंचाई वाली एनपीके-60:30:30 kg/एकड़, बारिश वाली एनपीके-48:24:24 kg/एकड़,</p>
<p>7.</p>	<p>प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया</p>	<p>सफेद मक्खियों के प्रति मध्यम सहनशीलता।</p>
	<p>आईपीएम विवरण अनुसूची</p>	<p>रोग प्रबंधन: जैसे रोगों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन से फसल वृद्धि के</p>

		<p>90-100 दिनों के बाद 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। ग्रे फफूंदी, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, आदि</p> <p>कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसलों की तरह, जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे रसचूसक कीटों को नियंत्रित करना बहुत ज़रूरी है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध क्षमता प्रदान नहीं करते हैं।</p> <p>क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का उपयोग करके रसचूसक कीटों, जैसे एफिड और जैसिड से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। सफेद मक्खी को नियंत्रित करने के लिए, डाइफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, और मीली बग के नियंत्रण के लिए, प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। यदि बॉलवर्म का संक्रमण आर्थिक सीमा से ऊपर पाया जाता है, तो क्यूनिलोफॉस या क्लोरपाइरीफॉस 600-800 मिली/एकड़ जैसे रसायन से बॉलवर्म को नियंत्रित करना आवश्यक है।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (27.5-32.0 mm)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	माइक: बारीक (3.0-3.9)
	फाइबर: एकरूपता	बहुत बढ़िया
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में

		2.35-3.2 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.65-2.4 क्विंटल/एक
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 07-09 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-07 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		एनसीएस-256 बीजी-II के डीयूस गुण

11. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, सर्वेक्षण संख्या 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल - मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 02/04/2013 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **पीसीएच-225 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E50	GH61	13	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 नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े

: **पीसीएच-225 बीजी-II**

आवेदक का नाम

: प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड

आवेदक का पता

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

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.

:

E50	GH61	13	188
-----	------	----	-----

प्राप्ति तिथि	: 02/04/2013
स्वीकृति तिथि	: 20/11/2025
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: पीसीएच-225 बीजी-II
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पीसी- पी6507बीटी-II x पीसी - पी5607
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: आरएमपीबीएस-155 और जी कोट. 100
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसीएच-225 बीजी-II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: आकृति: गोल		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आरएमपीबीएस-155 और जी कोट. 100 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: आकृति: अंडाकार		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	उम्मीदवार संकर के नर जनक पीसी-पी5607, आरईजी/2012/287 (वीसीके) का उपयोग एक अन्य संकर (पीसीएच-225) आरईजी/2012/288, (वीसीके) के विकास के लिए किया गया तथा विकसित संकर को 05.06.2000 को बेच दिया गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	7.50 ग्रा - 1.0 किग्रा/एकड़

	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	हरियाणा और दक्षिण राजस्थान में 100 x 40 cm या 90 x 60 cm और पंजाब में 67.5 x 75 cm और उत्तरी राजस्थान में 100 x 60 cm की दूरी रखना उचित है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	अप्रैल के तीसरे हफ्ते से मई के दूसरे हफ्ते तक।
2.	पौधा: बढवार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	फैलाव और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	(मध्यम) 50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	उत्तरी जोन में खरीफ़ (सिंचित और बारिश पर आधारित)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षाआधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स और सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता, जीवाणुजनित झुलसा और धूसर फफूंदी के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: जैसे रोगों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन से फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। ग्रे फफूंदी, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, आदि कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसलों की तरह, जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे रसचूसक कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध क्षमता प्रदान नहीं करते हैं। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100

		मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का उपयोग करके रसचूसक कीटों, जैसे एफिड और जैसिड से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। सफेद मकखी को नियंत्रित करने के लिए, डाइफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, और मीली बग के नियंत्रण के लिए, प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	बहुत महीन (माइक्रो: 3.0-3.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	उत्तरी ज़ोन में सिंचित हालत में 2.45-2.90 q/ac और उत्तरी ज़ोन में वर्षा आधारित हालत में 2.15-2.50 q/ac
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	उत्तरी ज़ोन में सिंचित हालत में 07-08 q/ac और उत्तरी ज़ोन में वर्षा आधारित हालत में 06-07 q/ac
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		पीसीएच-225 बीजी-II के डीयूएस गुण

12. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, अहिल्यानगर, महाराष्ट्र-413722 की ओर से अनुसंधान निदेशक, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी, अहिल्यानगर, महाराष्ट्र-413722 ने दिनांक 26/03/2014 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की आरएचएच-0622 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E53	GH42	14	768
-----	------	----	-----

को निम्नलिखित विशिष्टताओं

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	आरएचएच-0622				
आवेदक का नाम	:	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ,				
आवेदक का पता	:	राहुरी, अहिल्यानगर, महाराष्ट्र-413722				
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;">E53</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH42</td> <td style="padding: 2px 10px;">14</td> <td style="padding: 2px 10px;">768</td> </tr> </table>	E53	GH42	14	768
E53	GH42	14	768			
प्राप्ति तिथि	:	26/03/2014				
स्वीकृति तिथि	:	24/11/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	आरएचएच-0622				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	आरएचसी-0688 x आरएचसी-004				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एकेएच-081				
किस्म का विवरण						

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
आरएचएच-0622 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वार्तिकाग्र: उभरा हुआ	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आरएमपीबीएस-155 और जी कोट. 100 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वार्तिकाग्र: धसा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		उम्मीदवार संकर की मादा जनक आरएचएच-0622 (आरईजी/2014/768) के लिए आरएचएच-0688 (आरईजी2011/1359) को 28.11.2011 को पहले ही अप्लाई किया जा चुका था।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.0-1.25 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा 60x90 (सेमी) पंक्ति-पंक्ति 60 x120 (सेमी)
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	अप्रैल के तीसरे हफ्ते से मई के दूसरे हफ्ते तक।
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	फैलाव और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	160-165 दिन
5.	अनुशांसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और मध्यम उर्वरता की स्थिति
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	महाराष्ट्र (मध्य क्षेत्र)
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	50: 25: 25
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	चूसने वाले कीड़ों के प्रति प्रतिरोधक और बॉल वर्म के प्रति सहनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.5
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	3.4-5.3 कु/एकड़

11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	8.0-12 कु/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		आरएचएच-0622 के डीयूएस गुण

13. महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, 02-076/3/302, तीसरी मंजिल, साईबाबा कॉम्प्लेक्स, पेटबशीराबाद, कुथबुल्लापुर मंडल, मेडचल जिला, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500067 की ओर से हेड-आरएंडडी सीड्स, महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, नंबर 5-225/1/ए, जीएमआर कॉम्प्लेक्स, गुंडलापोचमपल्ली, माणिक्य रेड्डी कॉलोनी, मेडचल मंडल, कोमपल्ली, हैदराबाद, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 20/05/2024 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एमपी 3033** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	OS15	24	0171
----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एमपी 3033**

आवेदक का नाम : महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E6	OS15	24	0171
----	------	----	------

प्राप्ति तिथि : 20/05/2024

स्वीकृति तिथि : 27/11/2025

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

नाम : **एमपी 3033**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: 105008ए/105008बी/10874आर
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: 28पी67 & टीएमआरएच 5786
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	-
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमपी 3033 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शूकी: लेम्मा की नोक का रंग सफेद और दाना: 1000 पूरी तरह से विकसित दानों का वजन :उच्च	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: 28पी67 & टीएमआरएच 5786 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शूकी: लेम्मा की नोक का रंग पीले जैसा और दाना: 1000 पूरी तरह से विकसित दानों का वजन: मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	उम्मीदवार संकर 100874आर की आर लाइन का उपयोग एक अन्य संकर एमपी 3030 के विकास के लिए किया गया। 10.06.2020 (विद्यमान अधिसूचित), अधिसूचना विवरण: एस.ओ. 99(ई), दिनांक 06.01.2020।
क्र. सं	विवरण
1.	फूल खिलने/फूल खिलने का दिन (औसत)
2.	परिपक्व होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)
	ब्यौरा
	92-96 दिन
	-

3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित संकर धान उगाने वाले क्षेत्र
4.	बुआई का समय	खरीफ: जून से जुलाई रबी: अक्टूबर से नवंबर
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	06 किग्रा/एकड़
	अंतर पौधा -पौधा पंक्ति पंक्ति	पौधा-पौधा: 15 सेमी पंक्ति पंक्ति: 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम से उच्च उर्वरता
5.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	एनपीके 48-60:16-24: 16-24 किग्रा/एकड़
6.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	मुख्य कीट और रोगों के प्रति खेत स्तर पर सहनशील
	आईपीएम विवरण	-
7.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
8.	अनाज गुण भौतिक:	
	क. दाने का आकार (सेमी)	2.9
	ख. ल/चौ अनुपात	सफ़ेद
9.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	
	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	30-32 क्विंटल प्रति एकड़
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	-
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
एमपी 3033 के डीयूएस		

PUBLIC NOTICE

No.PVJ/2025/11-1

Date: 01 December, 2025

Subject: Advertisement is given under sub-section (2) and (3) of Section 21 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 and Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003.

The passport data of each variety furnished by the applicant are herewith advertised as specified for calling objections from any persons.

The place or places where the specimen of the variety may be inspected can be obtained in writing from the Registrar of the PPV & FR Authority.

Any person may, within three months from the date of advertisement of the application(s) give notice of opposition in writing to the Registration of variety (as per Form PV-3 of the First Schedule of PPV&FR Rules, 2003). Oppositions, if any, to the Registration must be submitted, in triplicate, to the Registrar, PPV&FRA, Plant Authority Bhawan, Dev Prakash Shastri Marg, Near NASC Complex, Opposite Todapur Village, New Delhi -110 012 accompanied with the fee of Rs.10,000/- (Rupees Ten Thousand Only) by way of Demand Draft drawn in favour of "PPV & FR Authority" payable at New Delhi.

*Farmer(s) are exempted from payment of any fee in proceeding under Section 44 of PPV&FR Act,2001.

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

ADDENDUM

No.PVJ/2025/11-2

Date: 01 December, 2025

Refer to Sr. No.16, of the Plant Variety of Journal of India Vol.-19, No.-7 (July, 2025), published on August 01, 2025, the address of the applicant may be read as mentioned below.

S. No.	Denomination	Ack. no.	Crop	Address of the applicant published	Address of the applicant may be read as
1.	RUICG1636A	REG/2013/294	Rose (<i>Rosa Spp.</i>)	Moerheim Roses & Trading India Pvt Ltd, 54 Allimuthu Building, Near to TVS Auto Service Centre, Vivek Nagar Post, Bangalore 560047, Karnataka, India	Moerheim Roses and Trading India Private Limited, No 61, 3rd floor, Manasa Prakriti, Above Indus Ind bank, G Block , Sahakarnagar Main Road, Bangalore 560092

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

(3) Passport data of 13 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/2025/0116	VNR CRYSTAL	Pummelo	Extant (VCK)	39
2.	REG/2025/0115	VNR MAGENTA	Guava	New	40
3.	REG/2020/148	BIO 315301	Chilli	New	42
4.	REG/2016/1129	Suii	Pomegranate	Farmer	44
5.	REG/2020/19	ARKA POORNA (H-13-14)	Guava	New	45
6.	REG/2015/1711	MHTM 306	Tomato	New	47
7.	REG/2018/41	PA 9072	Pearl Millet	New	49
8.	REG/2020/147	BIO B3244036	Chilli	New	51
9.	REG/2022/0137	JL 1085 (Phule Dhani)	Groundnut	New	53
10.	REG/2013/127	NCS-256 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	55
11.	REG/2013/188	PCH-225 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	58
12.	REG/2014/768	RHH-0622	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	61
13.	REG/2024/0171	MP 3033	Rice	Extant (VCK)	63

1. Application No.

E1	CMM	25	116
----	-----	----	-----

 filed on 27/1/2025 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **VNR Seeds Pvt Ltd, Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006, Chhattisgarh** for **Extant VCK** variety of **Pummelo** (*Citrus maxima* (J. Burm.) Merr.) having denomination **VNR CRYSTAL** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : **VNR CRYSTAL**
Applicant : VNR Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : Corporate Centre, Canal Road Crossing,
 Ring Road No.1, Raipur-492006, Chhattisgarh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E1	CMM	25	116
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : 27/1/2025
 c. Date of acceptance : 13/11/2025
 Crop (taxonomical lineage) : Pummelo (*Citrus maxima* (J. Burm.) Merr.)
 Denomination : **VNR CRYSTAL**
 Type of variety : Extant VCK
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of reference variety : PS-1 and PS-4

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Shape of leaf blade (characteristic- 3)	Elliptic (1)
Petiole wing shape (characteristic- 6)	Cordiform (1)
Fruit shape (characteristic- 11)	Ovoid (5)
Fruit core (characteristic- 14)	Hollow (1)
Fruit flesh color (characteristic- 18)	White (CCN 155 A) (5)
Seediness (characteristic- 20)	Present (9)
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
VNR CRYSTAL has distinguishing characters as Fruit weight (g) large, Shape of Fruit apex round and Fruit flesh colour white.	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
PS-1 has distinguishing characters as Fruit weight (g) medium, Shape of Fruit apex	

depressed and Fruit flesh colour red.

PS-4 has distinguishing characters as Fruit weight (g) medium, Shape of Fruit apex flat and Fruit flesh colour red.

D. Date of commercialization of the variety

28/1/2019

S. no.	Agronomic Attributes	Remarks
1.	Tree growth habit	Spreading
2.	Days to Maturity	200 ays from flowering to fruit maturity
3.	Fruit: Harvest maturity (days)	25-30 days fruit maturity to harvest harvesting duration 130-150 days
4.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield Kg/ac	N:1 kg , P:025 kg, K 1.2 kg
5.	Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	113q/acre
6.	Yield of fruits per plant (Average)	35 to 40 kg per plant(5 y/o)
7.	Fruit weight (g)	Large 1400-1600 g average
8.	Fruit juiciness: Less juicy/Intermediate/Juicy	Juicy
9.	Fruit: firmness of flesh: Soft/Medium/Hard	Medium
10.	Fruit flesh colour and Juice recovery (%)(w/w)	White and high
11.	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	None
12.	Any other relevant information specific to the variety	Big size fruit, ovoid shapes TSS tanging from 9 to 12, very minimal to none bitterness, excellent blend of sweetness and sourness.
Figure --		DUS Characteristics of VNR CRYSTAL

2. Application No.

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

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

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

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

Passport data of the variety : **VNR MAGENTA**
Applicant : VNR Seeds Pvt Ltd
Address of the applicant : Corporate Centre, Canal Road Crossing,
 Ring Road No.1, Raipur-492006, Chhattisgarh
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

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

 b. Date of receipt : 27/1/2025
 c. Date of acceptance : 17/11/2025
 Crop (taxonomical lineage) : Guava (*Psidium guajava* L.)
 Denomination : **VNR MAGENTA**
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of reference variety : Lalit

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: shape at stalk end (characteristic 19)		Pointed
Fruit: Prominence of neck (characteristic 20)		Absent
Fruit: colour of peel (characteristic 21)		Yellow Green Group
Fruit: relief of surface (characteristic 22)		Smooth
Fruit: colour of pulp (characteristic 28)		Red Group
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
VNR MAGENTA has distinguishing characters as Tree: attitude of branches erect, Fruit: Shape at stalk end pointed and Fruit: Diameter of calyx cavity in relation to that of fruit (cm) small.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Lalit has distinguishing characters as Tree: attitude of branches spreading, Fruit: Shape at stalk end round and Fruit: Diameter of calyx cavity in relation to that of fruit (cm) large.		
D. Date of commercialization of the variety		Not Commercialized
S. no.	Agronomic Attributes	Remarks
1.	Tree Growth habit (Erect/Spreading)	Erect
2.	Tree Height (m) Average	6-8 ft
3.	Days to fruiting (Average)	80-100days
4.	Fruit yield kg/ac	4500 kg/acre (2 y/o)

5.	The best growing season to attain the potential yield	Winter harvest
6.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	1kg:0.25kg:1.2kg
7.	Eating quality of fruit (Good/Excellent)	Excellent
8.	Fruit: sweetness	High 13-18 ⁰ B
9.	Colour of fruit pulp	Red group
10.	Fruit weight (gm)	250-300gm
11.	Fruit flavour	Strong
12.	Number of seeds/100 gm fruit wt.	Medium (151-250)
13.	Reaction against major diseases and pests	Common pest of Guava
14.	Any other measures to achieve the potential yield	Pruning of plants after harvest of fruits. High density planting in Espalier (12ftX8ft). Bagging of fruits to avoid damages (fruit fly and sunburn)
Figure --		DUS Characteristics of VNR MAGENTA

3. Application No.

N6	CA(C)11	20	148
----	---------	----	-----

 filled on 31/07/2020 by Dr. Malathi Lakshmikumar Lakshmikumar & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 on behalf of DCM Shriram Limited., 2nd Floor (West Wing) Worldmark 1, Aerocity, New Delhi-110037 for **New other (Inbred Parental Line)** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annum* L.) having denomination **BIO 315301** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on-----NA-----

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

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

Passport data of the variety : **BIO 315301**
Applicant : DCM Shriram Limited.
Address of the applicant : 2nd Floor (West Wing) Worldmark 1, Aerocity, New Delhi-110037
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N6	CA(C)11	20	148
----	---------	----	-----

 b. Date of receipt : 31/07/2020
 c. Date of acceptance : 17/11/2025

Crop (Taxonomical lineage)	: Chilli (<i>Capsicum annuum</i> L.)
Denomination	: BIO 315301
Type of variety	: New
Classification of variety	: Other (Inbred Parental Line)
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: BH0120 x BH0154
Source of parental material	: Own Germplasm
Name of reference varieties	: Bayadi Kaddi & Bayadgi dabbi

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Moderately triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Blunt
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BIO 315301 has distinguishing character as Plant: Habit Semi-upright, Fruit: Cross sectional corrugation Round and Fruit: Situation of pericarp Weak.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Bayadi Kaddi & Bayadgi dabbi has distinguishing character as Plant: Habit Upright, Fruit: Cross sectional corrugation Strongly corrugated and Fruit: Situation of pericarp Strong.		
D. Date of commercialization of the variety		NA
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	UP, Bihar & Chattisgarh
	: Time of Sowing	Rabi & 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
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-	Moderate tolerance to frost

	Sensitive/Tolerance	
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Moderate tolerance
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderate tolerance sucking pest
7.	Staking & pruning Practices	Not Required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	spring
9.	Fruit Yield (q/ ac)	80-90 q/Ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.45-0.65
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green, Smooth, Firm Fruits
12.	Fruit picking Schedule	First pick at 75-90 DAT, Regular Picking at 10-20 Days interval. 6-9 Picking
13.	Transport Potential (Days)	8-10 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Glossy Fruits and Shelf life of 8-10 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Very good Tolerance to Fungal wilt
*DUS characteristics of BIO 315301		DUS Characteristics of BIO 315301

4. Application No.

F1	PR1	16	1129
----	-----	----	------

 filed on 08/8/2016 by **Programme Coordinator, SKUAST-K, KVK Kargil, Ladakh-194103, Jammu & Kashmir** on behalf of **Kacho Villayat, Sanjak, Kargil -194109 Jammu & Kashmir** for **Farmer** variety of **Pomegranate** (*Punica granatum* L.) having denomination **Suii** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : **Suii**
Applicant : Kacho Villayat
Address of the applicant : Sanjak, Kargil -194109 Jammu & Kashmir
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F1	PR1	16	1129
----	-----	----	------

 b. Date of receipt : 08/8/2016
 c. Date of acceptance : 17/11/2025
 Crop (taxonomical lineage) : Pomegranate (*Punica granatum* L.)

Denomination	: Suii
Type of variety	: Farmer
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	
Name of parental material	: Not applicable
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference variety	: Bhagawa, Bedana and Yercaud

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Flower : colour of calyx (characteristic 14)	-
Fruit shape : ratio of longitudinal and lateral axes (characteristic 21)	-
Ripe fruit : colour (characteristic 22)	Other
Seed : hardness (characteristic 30)	Hard
Aril : colour (characteristic 27)	Pink
Fruit maturity : days after anthesis (characteristic 33)	Late
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
Suii has distinguishing characters as Leaf blade width (cm) broad, Petiole length (mm) long, Fruit diameter (cm) medium and Seed width (mm) narrow.	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
Bhagawa, Bedana and Yercaud has distinguishing characters as Leaf blade width (cm) medium, Petiole length (mm) medium, Fruit diameter (cm) large and Seed width (mm) medium.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
Figure --	DUS Characteristics of Suii

5. Application No.

N1	PSG1	20	19
----	------	----	----

 filed on 21/2/2020 by **Director, ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Hessaraghatta Lake PO, Bangalore-560089, Karnataka** on behalf of **ICAR- Indian Institute of Horticultural Research, Hessaraghatta Lake PO, Bangalore-560089, Karnataka** for New variety of **Guava** (*Psidium guajava* L.) having denomination **ARKA POORNA (H-13-14)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of 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 POORNA (H-13-14)**
Applicant : ICAR- Indian Institute of Horticultural Research
Address of the applicant : Hesaraghatta Lake PO, Bangalore-560089, Karnataka
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

N1	PSG1	20	19
----	------	----	----

 b. Date of receipt : 21/02/2020
 c. Date of acceptance : 17/11/2025
 Crop (taxonomical lineage) : Guava (*Psidium guajava* L.)
 Denomination : **ARKA POORNA (H-13-14)**
 Type of variety : New
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination
 Name of parental material : Purple Local X Allahabad Safeda
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference variety : Arka Mridula

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: shape at stalk end (characteristic 19)		Broadly rounded
Fruit: Prominence of neck (characteristic 20)		Absent
Fruit: colour of peel (characteristic 21)		Yellow white Group
Fruit: relief of surface (characteristic 22)		Smooth
Fruit: colour of pulp (characteristic 28)		White
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
ARKA POORNA (H-13-14) has distinguishing characters as Fully developed leaf: Shape of base rounded, Fruit: longitudinal grooves absent and Fruit: Flavour strong.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Arka Mridula has distinguishing characters as Fully developed leaf: Shape of base obtuse, Fruit: longitudinal grooves present and Fruit: Flavour mild.		
D. Date of commercialization of the variety		16/2/2019
S. no.	Agronomic Attributes	Remarks
1.	Tree Growth habit (Erect/Spreading)	Spreading
2.	Tree Height (m) Average	3.5 to 4.0m
3.	Days to fruiting (Average)	130-135 days
4.	Fruit yield kg/ac	23-26 tonnes @ 70-80 kg/tree
5.	The best growing season to attain the potential yield	July to October
6.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	900g:600g:600g

7.	Eating quality of fruit (Good/Excellent)	Excellent
8.	Fruit: sweetness	11.5 to 12.5 °B
9.	Colour of fruit pulp	White
10.	Fruit weight (gm)	200-300g
11.	Fruit flavour	Mixed flavour of Allahabad Safeda and Purple local (both parents)
12.	Number of seeds/100 gm fruit wt.	140 to 165 seeds
13.	Reaction against major diseases and pests	As such there are no severe pest and diseases observed on this variety. By following the packages of practices the pest and diseases are kept under control.
14.	Any other measures to achieve the potential yield	By following thr good agricultural practices
DUS Characteristics of ARKA POORNA (H-13-14)		DUS Characteristics of ARKA POORNA (H-13-14)

6. Application No.

N6	LL17	15	1711
----	------	----	------

 filed on 28/08/2015 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra** for New, Hybrid of crop **Tomato (*Lycopersion lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **MHTM 306** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : MHTM 306
Applicant : Mahyco Private Limited
Address of the applicant : 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N6	LL17	15	1711
----	------	----	------

 b. Date of receipt : 28/08/2015
 c. Date of acceptance : 21/11/2025
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersion lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)

Denomination	: MHTM 306
Type of variety	: New
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed denomination	: NA
Name of parental material	: TLCV 1130 and Ab-F7-3
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: Laxmi

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Present
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Yellow
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
MHTM 306 has distinguishing character as Stem: Length of internode between 1st and 4th inflorescence (for determinate varieties) (cm): Short; Leaflet: Serration: Highly serrated; Flower: Pubescence of style: Absent		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Laxmi has distinguishing character as Stem: Length of internode between 1st and 4th inflorescence (for determinate varieties) (cm): Long; Leaflet: Serration: Less serrated; Flower: Pubescence of style: Present.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	A long and warm growing season with a mean temp of 20-30°C is most favorable for its cultivation: Guj, JH, UP, PB, HR, RJ, BH
	: Time of Sowing	Kharif: June-july Rabi: October-November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	10-12 MT FYM/Acre or 300-350Kg/Acre Neem. 80Kg N: 40Kg P: 40Kg K, Apply 30%N, 50%P&30%K as a Basal dose.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Sensitive/Tolerance &Heat-	No

5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	No
6.	Resistance/Tolerance to Pests	ToLCV Tolerant
7.	Staking & pruning Practices	Required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif- June-July Rabi- Oct-Nov
9.	Fruit Yield (q/ ac)	200-220
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	2.5 - 3.3
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Excellent Fruit Quality and Firmness
12.	Fruit picking Schedule	70 - 80 Days after Transplanting
13.	Transport Potential (Days)	Five Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Good Yielder, ToLCV Tolerant
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Prefers a soil that is deep, fertile, well- drained, high in organic matter, and has a pH of 5.5 to 6.8. A sandy loam soil is ideal when an early yield is desired. Heavy clay and saturated soils should be avoided due to the build-up of root-rotting disease
*DUS characteristics of MHTM 306		DUS Characteristics of MHTM 306

7. Application No.

N5	PG5	18	41
----	-----	----	----

 filed on 30/01/2018 by **Dr. Malathi Lakshmikumar, Lakshmikumar & Sridharan Attorney, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **M/s Crystal Crop Protection Limited, B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, New Delhi-110052** for New of crop **Pearl millet (*Pennisetum glaucum* L.)** having denomination **PA 9072** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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 : PA 9072
Applicant : M/s Crystal Crop Protection Limited
Address of the applicant : B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, New Delhi-110052
Nationality of applicant : India

Application details

a. Number	:	N5	PG5	18	41
b. Date of receipt	:	30/01/2018			
c. Date of acceptance	:	21/11/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Pearl Millet (<i>Pennisetum glaucum</i> L.)			
Denomination	:	PA 9072			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	(A line) PSP78 x (R line) PP80			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	PROAGRO 9444			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Early
Anther: Colour (Characteristic 9)		Yellow
Plant Height (Characteristic 22)		Short
Spike: Shape (Characteristic 23)		Spindle
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey
Seed: Shape (Characteristic 27)		Globular
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
PA 9072 has distinguishing characters as Plant: Anthocyanin coloration of first leaf sheath- Present & Seed: Weight of 1000 grains (g)- Very bold		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
PROAGRO 9444 has distinguishing characters as Plant: Anthocyanin coloration of first leaf sheath- Absent & Seed: Weight of 1000 grains (g)- Bold		
D. Date of commercialization of the hybrid		Commercialized on 12/06/2017
E. Agronomic & commercial attributes:		Submitted
S. No	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Rajasthan and drier part of Gujarat and Haryana (Zone)
	Time of Sowing	Kharif: June-July
	Seed rate (kg/acre)	NA
	Transplanting spacing	NA
	Irrigated/Rainfed conditions	Irrigated and Rainfed
	Low fertility/High fertility of Soil	Low and medium fertility soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential	NA

	yield (N:P: K:) kg/acre	
4.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to Downey Mildew, Blast, Smut and Ergot. Tolerant to shoot fly and stem borer.
5.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat & Salinity	Drought tolerant
6.	Grain Characters	NA
	Physical:	
	a) Seed shape	NA
	b) Seed lustre (Present/Absent)	NA
	c) Seed colour	Grey
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	Grain yield average 10-12 q/acre Fodder yield average 17.6-20 q/acre
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	NA
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	Very Bold (>12.5 gm)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	It is suitable for early and late sowing conditions. Timely agronomic practices required to achieve potential yield.
DUS characteristics of PA 9072		DUS Characteristics of PA 9072

8. Application No.

N5	CA (C)10	20	147
----	-----------	----	-----

 filled on 31/07/2020 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, 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, Delhi** for **New, Other (Inbred line)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annum* L.)** having denomination **BIO B3244036**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : BIO B3244036
 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

a. Number :

N5	CA (C)10	20	147
----	-----------	----	-----

b. Date of receipt	:	31/07/2020
c. Date of acceptance	:	20/11/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Chilli (<i>Capsicum annuum</i> L.)
Denomination	:	BIO B3244036
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Other (Inbred line)
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination		
Name of parental material	:	BH-0141 & BH-0507
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	KHOLA-CANACONA

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)		Spreading
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		Solitary
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BIO B3244036 has distinguishing character as Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika): Short, Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Very thin (1)		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
KHOLA-CANACONA has distinguishing character as Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika): Medium, Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Thin (1.01-2)		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Utter Pradesh, Bihar, Chattisgarh
	: Time of Sowing	Rabi & Summer
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertile Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	-

4.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	Moderate Tolerance to Frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Moderate Tolerance
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderate tolerance to Sucking pest
7.	Staking & pruning Practices	Not required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Spring
9.	Fruit Yield (q/ ac)	32.3 -36.4 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.5 to 0.70
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green, Smooth, Firm Fruits
12.	Fruit picking Schedule	First pick at 75-90 DAT. Regular picking at 10-20 days interval. 6-9 picking
13.	Transport Potential (Days)	8 -10 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Glossy Fruits and Shelf life of 8 -10 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
*DUS characteristics of BIO B3244036		DUS Characteristics of BIO B3244036

9. Application No.

N1	AH1	22	137
----	-----	----	-----

 filed on 12/07/2022 by **Dr. S.S. Patil, Principal Scientist, Oilseeds Research Station, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Jalgaon-425001, Maharashtra** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri-413722, Dist: Ahmednagar, Maharashtra**, for **NEW** variety of **GROUNDNUT (*Arachis hypogaea* L.)** having denomination **JL 1085 (Phule Dhani)** has been accepted and given registration number ----- **REG/2022/0137**-----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : **JL 1085 (Phule Dhani)**
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth,
Address of the applicant : Director of Research, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri-413722, Dist: Ahmednagar, Maharashtra.
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">N1</td><td style="padding: 2px 10px;">AH1</td><td style="padding: 2px 10px;">22</td><td style="padding: 2px 10px;">137</td></tr></table>	N1	AH1	22	137
N1	AH1	22	137			
b. Date of receipt	:	12/07/2022				
c. Date of acceptance	:	26/11/2025				
Crop (taxonomical lineage)	:	Groundnut (<i>Arachis hypogaea</i> L.)				
Denomination	:	JL 1085 (Phule Dhani)				
Type of variety	:	New				
Classification of variety	:	Typical variety				
Previously proposed	:	Not applicable				
Denomination	:					
Name of parental material	:	JL 24 x ICGV-03061				
Source of parental material	:	Own material				
Name of reference variety	:	Gangapuri and JL-24				

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)	
1.(*)(+) Plant: Growth habit	Erect	
6.(*)(+) Flower: Arrangement on side branches	Sequential	
8.(*)(+) Time of maturity (For curing)	Medium	
17.(*)(+) Kernel: Weight of 100 kernels (about 9% moisture)	Medium	
B. Distinct characteristics of candidate variety: JL 1085 (Phule Dhani) has distinguishing characters as Stem: Pubescence: Sparse.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Gangapuri has distinguishing characters as Stem: Pubescence: Medium. and JL-24 has distinguishing characters as Stem: Pubescence: Absent.		
D. Date of commercialization of the variety	S.O.3220 (E), 05/09/2019	
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	108 Days
2	Production Condition: Suitability Area in the country	Zone V, Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, and Tamil Nadu.
	: Time of sowing	Kharif: 15 June to 07 July
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	---
3	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	(N:P:K) 25:50:00 kg/ha
4	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5	Tolerance to water stagnation:	--

	Sensitive/Tolerant	
6	Resistance/ Tolerance to pest/s	--
7	Seed Yield, q/ac (Average)	30 to 35 q/ac
8	Seed: Weight (100 seeds weight in g)	Not Available (15 - 20 pods/ plant)
9	Seed: Oil content (%)	--
10	Seed: Protein content (%)	--
11	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	JL 1085 (Phule Dhani) variety is High Oil content, Resistant to ELS and LLS.
		DUS Characteristics of JL 1085 (Phule Dhani)

10. Application No

E49	GH50	13	127
-----	------	----	-----

 filed on 07/03/2013 by **Head-Breeding (Cotton), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NCS-256 BG-II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : NCS-256 BG-II
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E49	GH50	13	127
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 07/03/2013
 c. Date of acceptance : 20/11/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : NCS-256 BG-II
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid & Transgenic
 Previously proposed

Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NC-9808 BG-II x AC-1207
Source of parental material	: NC-9808 BG-II is Own germplasm AC-1207 is Asian Agri Genetics Ltd.
Name of reference varieties	: MCU-8 & JLH-168

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: NCS-256 BG-II has distinguishing character as Seed: Index (100 seed wt. in gram) is Bold and Fibre: Fineness (Micronaire value) is Fine.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: MCU-8 & JLH-168 have distinguishing character as Seed: Index (100 seed wt. in gram) is Medium and Fibre: Fineness (Micronaire value) is Medium.		
D. Date of commercialization of the hybrid		The male parent AC-1207, Reg/2012/270 (VCK) of candidate hybrid was exploited for development of another hybrid (ACH-54) Reg/2012/267, (VCK) and developed hybrid was sold on 10.06.2010.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana -heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be

		maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed (medium and high fertility of soils)
	Suitable production zones/states	<i>Kharif</i> in South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to whiteflies.
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Acetamiprid 20-40 g/acre, or Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Trizophos 600 ml/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600</p>

		ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Mic: Fine (3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.3-3.2 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.65-2.4 q/ac in south and central zone under rainfed condition.
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	07-09 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 05-07 q/ac in south and central zone under rainfed condition.
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of NCS-256 BG-II

11. Application No.

E50	GH61	13	188
-----	------	----	-----

 filed on 02/04/2013 by **Director, Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri District, Telangana-500100** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri District, Telangana-500100** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PCH-225 BG-II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : PCH-225 BG-II
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number

E50	GH61	13	188
-----	------	----	-----

b. Date of receipt

: 02/04/2013

c. Date of acceptance	: 20/11/2025
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)
Denomination	: PCH-225 BG-II
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Hybrid & Transgenic
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: PC-P6507 BG-II x PC-P5607
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: RMPBS-155 & G Cot. 100

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
PCH-225 BG-II has distinguishing character as Boll: Shape is Round.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
RMPBS-155 & G Cot. 100 have distinguishing character as Boll: Shape is Ovate.		
D. Date of commercialization/exploitation		The male parent PC-P5607, Reg/2012/287 (VCK) of candidate hybrid was exploited for development of another hybrid (PCH-225) Reg/2012/288, (VCK) and developed hybrid was sold on 05.06.2000.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	7.50 gm - 1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	It is advisable to follow spacing 100 x40 cm or 90 x60 cm in Haryana and south Rajasthan and 67.5 x75 cm in Punjab and 100 x60cm north Rajasthan
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Third week of April to 2 nd week of May.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	(Medium) 50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days

5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Kharif</i> in north zone (Irrigated & Rainfed)
	Suitable production zones/states	North zone
6.	Fertilizer requirement: N.P.K. (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies, thrips, moderate tolerance to CLCuV and grey mildew.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids &Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120- 160 ml/acre, Imidachlorpid50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600- 800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Quinilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.45-2.90 q/ac in north zone under irrigated condition and 2.15-2.50 q/ac in north zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	07-08 q/ac in north zone under irrigated condition and 06-07 q/ac in north zone under

		rained condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of PCH-225 BG-II

12. Application No.

E53	GH42	14	768
-----	------	----	-----

 filed on 26/03/2014 by **Director of Research, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Ahilyanagar, Maharashtra-413722** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Ahilyanagar, Maharashtra-413722** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **RHH-0622** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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 : RHH-0622
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Rahuri, Ahilyanagar, Maharashtra-413722
 Nationality of applicant : Indian
Application details

E53	GH42	14	768
-----	------	----	-----

 a. Number :
 b. Date of receipt : 26/03/2014
 c. Date of acceptance : 24/11/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : RHH-0622
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : RHC-0688 x RHC-004
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : AKH-081

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate

Fibre: Length Characteristics (33)		-
B. Distinct characteristics of candidate variety: RHH-0622 has distinguishing characters as Flower: Stigma is Exerted.		
C. Distinct characteristics of reference variety: AKH-081 have distinguishing character as Flower: Stigma is Embedded.		
D. Date of commercialization of the hybrid	The female parent RHC-0688 (Reg/2011/1359) of the candidate hybrid RHH-0622 (Reg/2014/768) was already applied on 28.11.2011.	
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	1.0-1.25 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Plant-Plant 60x90 cm), Row-Row 60 x120 cm)
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	1 st fortnight to 2 nd fortnight of June as early as possible after good monsoon rains.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-55 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	160-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & medium fertility conditions
	Suitable production zones/states	Maharashtra, (Central zone)
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N:P: K: 50: 25: 25 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Resistance to sucking pest and tolerant to boll worms.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.5 (mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.4-5.3 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	8.0-12 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of RHH-0622

13. Application No.

E6	OS15	24	0171
----	------	----	------

 filed on 20/05/2024 by **Head-R&D Seeds, Mahindra Agri solutions Ltd., No. 5-225/1/A, GMR Complex, Gundlapochampalli, Manikya Reddy Colony, Medchal Mandal, Kompally, Hyderabad, Telangana-500100** on behalf of **Mahindra Agri Solutions Ltd., H.No. 02-076/3/302, 3rd Floor, Saibaba Complex, PetBasheerabad, Quthbullapur Mandal, Medchal Dist, Secunderabad, Telangana-500067** for **Extant (VCK)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MP 3033** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA

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

Appropriate office 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 : MP 3033
Applicant : Mahindra Agri Solutions Ltd
Address of the applicant : H.No. 02-076/3/302, 3rd Floor, Saibaba Complex, Pet Basheerabad, Quthbullapur Mandal, Medchal Dist, Secunderabad, Telangana-500067.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E6	OS15	24	0171
----	------	----	------

 b. Date of receipt : 20/05/2024
 c. Date of acceptance : 27/11/2025
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 Denomination : MP 3033
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed
 Denomination : NA
 Name of parental material : 105008A/105008B/10874R
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : 28P67 & TMRH 5786

Variety description:

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

Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
MP 3033 has distinguishing character as Spikelet: Colour of tip of lemma is White and Grain: Weight of 1000 fully developed grains is High.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
28P67 & TMRH 5786 have distinguishing character as Spikelet: Colour of tip of lemma is Yellowish and Grain: Weight of 1000 fully developed grains is Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		R Line of candidate hybrid 100874R was exploited for development of another hybrid MP 3030, DOA: 10.06.2020 (Extant Notified), Notification details: S.O. 99(E). Dated.06.01.2020.
S.No.	Agro & Com Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	92-96 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	-
3.	Production condition: suitable area in the country	Irrigated hybrid Rice Growing regions
4.	Time of Sowing	Kharif: June to July, Rabi: October to November.
	Seed rate (kg/acre)	06 kg /acre
	Spacing: Plant-Plant(cm), Row-Row(cm)	Plant-Plant (15 cm), Row-Row (20 cm)
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	Low fertility & High fertility of soils
	Fertiliser requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N.P.K.: 48-60:16-24: 16-24 kg/acre.
5.	Tolerance to Disease and Pests	Field Tolerant to major pest and diseases
	IPM Details Schedule	-
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	-
	b) L/B Ratio	2.9
	c) Kernel colour	White
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	30-32 q/acre
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
Figure: Yes		DUS Characteristics of MP 3033