



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जरनल

भारत के राजपत्र के समतुल्य

(नियमावली 12, पौ.कि. और कृ.अ. संरक्षण नियमावली, 2006)

PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

Equivalent to Gazette of India

(Regulation 12, PPV&FR Regulation, 2006)

खण्ड-18, अंक-12 (दिसंबर, 2024)

Vol.-18, No.-12 (December, 2024)

प्रकाशन की तिथि: 01 जनवरी, 2025

Date of Publication: January 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.



सत्यमेव जयते

भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 18, अंक 12
दिसंबर, 2024 / पौष मास, शुक्ल पक्ष, द्वितीया, शक 1946

Plant Variety Journal of India, Vol. 18, No. 12

December, 2024 / Paush mass Shukla Paksha, Dwititya, Saka 1946



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

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

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

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

ध्यान दीजिये/Nota Bene

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

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

UMA KANT
DUBEY

Digitally signed by
UMA KANT DUBEY
Date: 2025.01.01
19:38:51 +05'30'

विषय-सूची

क्र.सं.	मद	पृष्ठ सं.
(1)	सार्वजनिक सूचना: कृषक किस्मों के पंजीकरण के लिए पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 21 की उप धारा (2) और (3) के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन पीपीवी और एफआर नियमावली 2003 के नियम 30 और 31 के साथपढ़ी जानेवाली धारा 2(i)(ii)	1
(2)	शुद्धिपत्र: 1	2
(3)	शुद्धिपत्र: 2	6
(4)	शुद्धिपत्र: 3	9
(5)	सार्वजनिक सूचना (2024 का 08): पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण ने 03.12.2024 को आयोजित अपनी 39वीं बैठक में पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29(9) के अंतर्गत निम्नलिखित फसल प्रजातियों के लिए डीयूएस परीक्षण दिशानिर्देशों को मंजूरी दी है।	14
(6)	सार्वजनिक सूचना (2024 का 09): पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 22(2) के अंतर्गत पीपीवीएफआर प्राधिकरण ने 03.12.2024 को आयोजित अपनी 39वीं बैठक में निम्नलिखित फसल प्रजातियों की विद्यमान किस्मों के पंजीकरण के लिए समय-सीमा को मंजूरी दी है	15
(7)	सार्वजनिक सूचना (2024 का 10): पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29(1)(ए) के अनुसार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण ने 03.12.2024 को आयोजित अपनी 39वीं बैठक में निम्नलिखित फसल प्रजातियों के डीयूएस परीक्षण शुल्क को मंजूरी दी है	16
(8)	सार्वजनिक सूचना (2024 का 11): आरईजी नंबर का आवंटन - दाखिल करने की तिथि - पीपीवी नंबर का वितरण - विनियम।	17
(9)	संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 155 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े	19
(10)	डीयूएस परीक्षण दिशानिर्देशों	देखने के लिए क्लिक करें
	मेस्टा (हिबिस्कस कैनाबिनस एल. और हिबिस्कस सब्दारिफा एल.)	
	हिबिस्कस/चाइना रोज (हिबिस्कस एल.)	

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.	358
(2)	CORRIGENDUM: 1	359
(3)	CORRIGENDUM: 2	363
(4)	CORRIGENDUM: 3	366
(5)	Public Notice (08 of 2024): PPV&FR Authority in its 39th Meeting held on 03.12.2024, has approved, the DUS Test Guidelines for following Crop Species under Rule 29(9) of PPV&FR Rules, 2003.	373
(6)	Public Notice (09 of 2024): Under Rule 22(2) of PPV&FR Rules, 2003, the PPVFR Authority in its 39th Meeting held on 03.12.2024 has approved the time limit for registration of extant varieties of the following crop species.	374
(7)	Public Notice (10 of 2024): DUS test fees of the following crop species.	375
(8)	Public Notice (11 of 2024): Allotment of REG Number -Date of filing – Dispensing of PVP Number – Reg.	376
(9)	Passport data of 155 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.	378
(10)	DUS Guidelines	Click to view
	Mesta (<i>Hibiscus cannabinus</i> L. and <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	
	Hibiscus/China rose (<i>Hibiscus</i> L.)	

सार्वजनिक सूचना

सं.पीवीजे/2024/12-1

दिनांक: 01 जनवरी, 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)
महापंजीकार

शुद्धिपत्र 1

2 सितंबर, 2024 को प्रकाशित जर्नल ऑफ इंडिया वॉल्यूम-18, संख्या-8 की पौधा किस्म के क्रमांक 63, 64, 66, 67, 68, 70, 73, 75 और 163 का संदर्भ लें। आवेदकों के नाम नीचे उल्लिखित अनुसार पढ़े जा सकते हैं।

क्र. सं.	किस्म का नाम	पावती सं.	आवेदकों का नाम इस प्रकार पढ़ा जा सकता है	फसल
1.	दिलखोस	आरईजी/2017/1761	अपूर्बा दास, चोइतान्यापोदा दास, और रतन दास, धनतला, कोतवाली, इंग्लिश बाजार, मालदा पश्चिम बंगाल-732144, और उत्तम सरकार, कोतवाली इंग्लिश बाजार, मालदा पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
2.	बतासा	आरईजी/2024/277	कार्तिक चंद्र दास, संदीप दास, रतन दास, धनतला, कोतवाली, इंग्लिश बाजार, मालदा पश्चिम बंगाल-732144, कुश कुमार दास, बीरमपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा पश्चिम बंगाल और निताई मंडल, कोकलामारी, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
3.	राखाल भोग	आरईजी/2024/309	अभिराम मंडल, मानिकपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा पश्चिम बंगाल, उत्तम मंडल, काजीग्राम, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल। 732208, एसके मोनसूरसुर आलम, बहराल, रतुआ-1, मालदा पश्चिम बंगाल, बीरेंद्र नाथ मंडल, चोटो धरमपुर, मानिकचक, मालदा, पश्चिम बंगाल, धर्म मंडल, काजीग्राम, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल। 732208, शंकर मंडल और सुजन मंडल, कोकलामारी, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, नंदन झा, सैदपुर, मानिकचक, इंग्लिश	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

			बाजार, डब्ल्यू.बी.पार्थ सारथी सरकार, हातिमारी, दौलतपुर, गाजोल, मालदा, पश्चिम बंगाल और साहिद नबाब, पुकुरिया मोर, रतुआ-2, मालदा, पश्चिम बंगाल, अन्य	
4.	मोहन भोग	आरईजी/2024/329	बिमान मंडल, बिनोदपुर, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, डब्ल्यू.बी. 732208, स्वपन कुमार मंडल, कर्मानिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल। 732208, मनिरुल हुसैन, सेलिम रजा मिरका मारी, बहिरकूप, रतुआ-I, मालदा, पश्चिम बंगाल, 732205, पबन कुमत मंडल, दामोदरपुर, मानिकचक, मालदा, पश्चिम बंगाल, 732202, उत्तम सरकार, कोतवाली, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, दुलाल मंडल, कर्मानिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा, डब्ल्यू.बी. 732208, प्रदीप कुमार घोष, सोवानगर, माडिया इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल। 732209, अन्य	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
5.	किशन भोग	आरईजी/2017/1759	परिमल मंडल, श्रीरामपुर, काजीग्राम, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल। 732103, पवित्र नगर शर्मा, माडिया, सोवानगर, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, 732209, प्रदीप कुमार घोष, सोवानगर, माडिया, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, 732209, बिमान मंडल, बिनोदपुर, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, 732209, जाबेद अमीन, कालियाबाद, रायखादिघी, गाजोल, मालदा डब्ल्यू.बी. 732102, शंकर रजक, बिजोन मंडल, प्रताप मंडल, स्वपन कुमार मंडल और दिलीप कुमार मंडल, कर्मानिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

			बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, 732208, अन्य	
6.	साहेब पसंद	आरईजी/2017/1750	जाबेद अमीन, कलियाबाद, रायखादिघी, गाजोल, मालदा पश्चिम बंगाल। 732102, मंजुर हुसैन, सेलिम रजा, अबू समा, मनीरुल इस्लाम और इंजमामुल हक, मिर्कमारी, बहिरकूप, रतुआ-I, मालदा, पश्चिम बंगाल 732205, रफीकुल इस्लाम, वलुयारा, रतुआ, रतुआ-I, मालदा, पश्चिम बंगाल, उत्तम मुखर्जी, देबीपुर, रतुआ-I, मालदा, पश्चिम बंगाल, अब्दुल बशीर, मोहम्मद मोतिउर रहमान, बहिरकूप, रतुआ-I, मालदा, डब्ल्यू.बी. 732205, अन्य	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
7.	गोपाल भोग	आरईजी/2024/0292	बिमान मंडल, बिनोदपुर, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, डब्ल्यू.बी. 732208, निपेन चंद्र मंडल, मानिकपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, 732208, स्वपन कुमार मंडल, कर्मानिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल। 732208, सेलिम रजा, मिर्कमारी, बहिरकूप, रतुआ-I, मालदा, पश्चिम बंगाल 732205, मेहर अली, श्रीपुर, रतुआ-द्वितीय, मालदा पश्चिम बंगाल 732139, पबन कुमार मंडल, दामोदरपुर, मानिकचक, मालदा, पश्चिम बंगाल, 732202, प्रणब कुमार मंडल, बंगालचोक, धरमपुर, मणिचक, मालदा पश्चिम बंगाल, उत्तम सरकार, कोतवाली, अंग्रेजी बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, अन्य।	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
8.	चंपा	आरईजी/2024/0292	मोइनुद्दीन शेख, मोहम्मद खस्बिरुद्दीन शेख, इलाहीगंज, दहपरार, मुर्शिदाबाद, जियागांग, मुर्शिदाबाद पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

			742104 और सैयद नुरुज्जमां, तोजिब एसके, रायतनबाग, दहापारा, मुर्शिदाबाद, जियागांग, मुशिदाबाद पश्चिम बंगाल 742104, अन्य	
9.	भोबानी	आरईजी/2024/0274	मोहम्मद खबीरुद्दीन शेख, मोइनुद्दीन शेख, मिट्टू शेख, अशरफी शेख, शेख अलाउद्दीन, इलाहीगंज, दहापारा, एमजे ब्लॉक, मुर्शिदाबाद-742104, नबा कुमार सरकार, पिरथला, दहापारा, जियागंज, मुर्शिदाबाद, जापिन शेख, ग्राम साशिन सहर, पीओ छत्ती, पीएस रानीटोला, बीजी2, मुर्शिदाबाद, अमजद अली, दहापारा, रायतनबाग, दहापारा, मुर्शिदाबाद, 742104, तहबुर हसन, गांव नोटुनपारा, पीओ महिसस्थली, ब्लॉकबीजी-1, मुर्शिदाबाद, महताब शेख, दिहिपारा, दक्षिणपारा, दक्षिण शहर, रानीताल, भागबंगोला II, मुर्शिदाबाद, लखन सरकार, दक्षिण सहोर, छताई, पीएस रानीतला, भागबंगोला II, मुर्शिदाबाद, सुनील कुमार चक्रवर्ती, ग्राम दौलतपुर, पीओ फूलपुर, पीएस रानीतला, बीजी-II मुर्शिदाबाद 742135, अब्दुल हयात अख्तर, नूतनपारा, कास्विया, डांगा, भोगोबंगोला-1, मुर्शिदाबाद 742135 और सहर अली, होसनाबाद, दक्षिण पारा, छताई, भोगोबंगोला-4, मुर्शिदाबाद 742169।	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

अन्य सभी चीजें अपरिवर्तित रहेंगी।

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

शुद्धिपत्र 2

2 सितम्बर, 2024 को प्रकाशित जर्नल ऑफ इंडिया खंड-18, संख्या-8 की पौधा किस्म की क्रम संख्या 59 (पृष्ठ संख्या 719-720), 85 (पृष्ठ संख्या 748-749), 60 (पृष्ठ संख्या 720-721), 61 (पृष्ठ संख्या 721-722), 186 (पृष्ठ संख्या 875-876), 62 (पृष्ठ संख्या 722-723), 159 (पृष्ठ संख्या 844-845), 65 (पृष्ठ संख्या 725-726) और 180 (पृष्ठ संख्या 867-868) का संदर्भ लें, आवेदकों के नाम नीचे उल्लिखित अनुसार पढ़े जा सकते हैं।

क्र. सं.	किस्म का नाम	पावती सं.	आवेदकों का नाम इस प्रकार पढ़ा जा सकता है	फसल
1.	फुनिया	आरईजी/2017/1760	सोहोदेव मंडल, परिमल मंडल, श्रीरामपुर, काजीग्राम, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल-732103, धर्म मंडल, नबा कुमार चौधरी, काजीग्राम, मदापुर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-732208, तापस मंडल, मदापुर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-732209, कनाईलाल मंडल, कालीपाड़ा मंडल, सीतेश मंडल, बरघरिया, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-732208, अतुल चंद्र मंडल, हरिसपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-732208, पबित्रा नगर शर्मा, मदियासोवा नगर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-732209 एवं अन्य	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
2.	सौनिया	आरईजी/2017/1744	उत्तममंडल, काजीग्राम, मदापुर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-732208, शंकर रजक, बिजोनमंडल, स्वपनमंडल, अरुण कुमार मंडल, कर्मनिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

			732208, टोपेशमंडल, महाजामा, मदापुर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-732208	
3.	कुमार पहाड़	आरईजी/2017/1766	विमानमंडल, बिनोदपुर, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.- 732208, दुलालमंडल, कर्मानिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.- 732208, उदयमंडल, महाजामापुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-732208	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
4.	कुमरोजाली	आरईजी/2017/1718	रथींद्रनाथ मंडल, डौलापुर, फूलपुर, भागबंगोला-द्वितीय, मुर्शिदाबाद, तोजीब शेख, जोसिमुद्दीन शेख, रायतनबाग, दहापारा, मुर्शिदाबाद जियागंज, मुर्शिदाबाद	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
5.	लक्की	आरईजी/2017/1729	अंतुशेख, दक्षिणशहर, छताई, रानीतला, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल, सौकत अली, दिहिपुर, छताई, रानीतला, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
6.	जैक्सन बॉम्बे	आरईजी/2017/1735	जैनुद्दीन शेख, रायतुनबाग, दहापारा, मुर्शिदाबाद जियागंज, मुर्शिदाबाद- 742104, मोइनुद्दीन शेख, इलाहीगंज, रायतुनबाग, दहापारा, मुर्शिदाबाद जियागंज, मुर्शिदाबाद-742104,	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
7.	अल्तापेटी	आरईजी/2024/323	पबन मंडल कलसरपुर, मिल्की, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-732211, बिमन मंडल, बिनोदपुर, नियामतपुर,	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

			इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल-732208, कुश कुमार दास, बिरमपुर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-732211, अपेल राजबांसी, महाजीबनगर, 8 माइल, ओल्ड मालदा, पश्चिम बंगाल और अन्य	
8.	हिलसापेटी	आरईजी/2024/0299	अतुल चंद्र मंडल, हरिसपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल.-732208, घूरनचौधरी, कर्मानिग्राम, मदापुर, इंग्लिश बाजार मालदा, पश्चिम बंगाल 732208, ललित मोहन मंडल, बालूपुर, रतुआ-I, मालदा, पश्चिम बंगाल-732205	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
	अल्फांसो बॉम्बे	आरईजी/2024/0272	मो. खबीरुद्दीनशेख, मोइनुद्दीनशेख, इलाहीगंज, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक मुर्शिदाबाद-742104, नजीमुद्दीन सरकार, जीवनपुर, रानीतला, भोगोबंगोला-द्वितीय, मुर्शिदाबाद	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

अन्य सभी चीजें अपरिवर्तित रहेंगी।

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

शुद्धिपत्र 3

2 सितम्बर, 2024 को प्रकाशित जर्नल ऑफ इंडिया खंड-18, संख्या-8 की पौधा किस्म के पृष्ठ संख्या 718 में क्रमांक 58, पृष्ठ संख्या 746-748 में क्रमांक 83 और 84, पृष्ठ संख्या 750 और 751 में क्रमांक 86, पृष्ठ संख्या 822-829 में क्रमांक 140, 141, 142, 143, 144, 145, पृष्ठ संख्या 866 और 867 में क्रमांक 179, पृष्ठ संख्या 872 और 873 में क्रमांक 184, पृष्ठ संख्या 878-880 में क्रमांक 188, 189 देखें। आवेदकों के नाम नीचे उल्लिखित अनुसार पढ़े जा सकते हैं।

क्र. सं.	किस्म का नाम	पावती सं.	आवेदकों का नाम इस प्रकार पढ़ा जा सकता है	फसल
1.	चिंतामणि	आरईजी/2017/1755	बिमानमंडल, बिनोदपुर, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल - 732208, कालीपाड़ा मंडल, बरघरिया, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल -732208, स्वपन कुमार मंडल, कर्मानिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल बिस्वजीत रॉय, भारतीटारी, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
2.	रौग्नि	आरईजी/2017/1738	मोहम्मद खबीरुद्दीन शेख, इलाहीगंज, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक, मुर्शिदाबाद - 742104, पश्चिम बंगाल मोइनुद्दीन शेख, इलाहीगंज, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक, मुर्शिदाबाद -742104, पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
3.	केले पहाड़	आरईजी/2017/1719	नुजरुल इस्लाम, गांव: बोवलिया, डाकघर: कोलन राधा कांतपुर, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल रथींद्रनाथ मंडल, दौलतपुर, फूलपुर, भोगबंगोला -2, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल, मोहम्मद खबीरुद्दीन शेख, इलाहीगंज, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक, मुर्शिदाबाद -742104, पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

4.	नवाब पसंद	आरईजी/2017/1747	जाबेद अमीन, कलियाबाद, रायखादिघी, गाजोल, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल मेहर अली, श्रीपुर, रतुआ -2, मालदा-732139, पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
5.	कालिया भोग	आरईजी/2017/1764	सेलिम रजा, मिर्का मारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा-732205, पश्चिम बंगाल, मनीरुल हुसैन, मिर्का मारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा-732205, पश्चिम बंगाल, ललित मोहन मंडल, बालूपुर, रतुआ-I, मालदा- 732205, पश्चिम बंगाल, एसके. सेराजुल इस्लाम, रुकुंदीपुर, रतुआ-I, पश्चिम बंगाल, मोहम्मद कमरुल इस्लाम, मिर्का मारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा-732205, पश्चिम बंगाल, मोहम्मद अरजौल, मिर्का मारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा-732205, पश्चिम बंगाल, मो. मोकदर अंसारी, पूरब, रुकुंदीपुर, रतुआ, मालदा, पश्चिम बंगाल, मो. मिरातुल इस्लाम, मिर्का मारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा-732205, पश्चिम बंगाल, सुरेन मंडल, रुकुंदीपुर, रतुआ, मालदा, पश्चिम बंगाल, मो. सफीउर रहमान, करबोना, रतुआ-I, मालदा-732205, पश्चिम बंगाल और अन्य	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
6.	अमृत कुन्ना	आरईजी/2017/1745	सहदेव मंडल, श्रीरामपुर, काजीग्राम, इंग्लिश बाजार, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल, परिमल मंडल, श्रीरामपुर, काजीग्राम, इंग्लिश बाजार, मालदा-732103, पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
7.	नकुआ	आरईजी/2017/1753	अतुल चंद्र मंडल, हरीशपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, स्वपन कुमार मंडल, कर्मनिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा-	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

			732208, पश्चिम बंगाल, उदय मंडल, महाजमापुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल	
8.	जालीबांधा	आरईजी/2017/1742	सेलिम राजा, मिर्का मारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा -732205, पश्चिम बंगाल, मोहम्मद अर्जाउल हक, मिर्का मारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा-732205, पश्चिम बंगाल, निजोया मुखर्जी, देबीपुर, रतुआ-I, मालदा , पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
9.	दिलशाद	आरईजी/2017/1733	नुजरुल इस्लाम, गांव: बोवलिया, डाकघर: कोलन राधा कांतपुर, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल, मोहम्मद खबीरुद्दीन शेख, इलाहीगंज, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक, मुर्शिदाबाद-742104, पश्चिम बंगाल, अमीर रसीद, गांव: बोदल माथी, डाकघर - नोसीपुर, बालागाछी , बी.जी- 2 मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल , सरिफुल इस्लाम, नोतुनपारा, महिसास्थली, बी.जी - 1 मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल, अब्दुर रसीद, सोयदपोर, पो - नोसीपुर, बालागाछी, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल, लाखन सरकार, दक्षिण सहोर, छताई, पी.एस -रानीतला, भोगबंगोला-द्वितीय, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल, शेख नजमुल, दिहीपारा, छताई, पी.एस.-रानीतला, भोगबंगोला-II, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
10.	जिलपिकारा	आरईजी/2017/1741	मेहर अली, श्रीपुर, रतुआ -2, मालदा-732139, पश्चिम बंगाल, मो. कमरुल इस्लाम, मिर्का मारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा-732205, पश्चिम बंगाल, मो. अर्जाउल हक, मिर्कमारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा-732205, पश्चिम	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

			बंगाल, मो. अंसारुल, मिर्कमारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा-732205, पश्चिम बंगाल, मोनिरुल इस्लाम, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा-732205, पश्चिम बंगाल	
11.	बेला किशन भोग	आरईजी/2017/1739	मोइनुद्दीन शेख, इलाहीगंज, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक, मुर्शिदाबाद-742104, पश्चिम बंगाल, मोहम्मद खबीर उद्दीन शेख, इलाहीगंज, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक, मुर्शिदाबाद-742104, पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
12.	मिसरीकन	आरईजी/2017/1743	धर्म मंडल, काजीग्राम, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, बिजोन मंडल, काजीग्राम, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, प्रताप मंडल, कर्मणीग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल - 732208, स्वपन कुमार मंडल, कर्मानिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल -732208, चोइतान्यापोदो दास, धनतला, कोतवाली, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल, अपूर्व दास, धनतला, कोतवाली, इंग्लिश बाजार, मालदा-732208, पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
13.	सोरांगा	आरईजी/2024/0304	नुजरुल इस्लाम, बोवलिया, कलां राधाकांतपुर, भोगोबंगोला-द्वितीय, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल, मोहम्मद खबीरुद्दीन शेख, इलाहीगंज, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक, मुर्शिदाबाद -742104, पश्चिम बंगाल, मोइनुद्दीन शेख, इलाहीगंज, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक, मुर्शिदाबाद -742104, पश्चिम बंगाल, प्रदीप सरकार, पिरतला, दहापारा, एम.जे. ब्लॉक, मुर्शिदाबाद -742104, पश्चिम	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

			बंगाल, अब्दुल हयात अख्तर, नूतनपारा, कास्वियाडांगा, भोगोबंगोला - I, मुर्शिदाबाद-742135, पश्चिम बंगाल, हफीजुर रहमान, गांव: रायतुंडभाग, पोस्ट: दहापारा, मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल	
14.	बृंदाबनी	आरईजी/2017/1746	पबन कुमार मंडल, दामोदरपुर, मानिकचक, मालदा-732202, पश्चिम बंगाल, अतुल चंद्र मंडल, हरीशपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल - 732208, कालीपाड़ा मंडल, बरघरिया, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, अरुण कुमार मंडल, कर्मानिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, जाबेद अमीन, कालियाबाद, रायखादिघी, गाजोल, मालदा, पश्चिम बंगाल - 732102, कार्तिक चंद्र दास, धनतला, कोतवाली, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, अपूर्व दास, धनतला, कोतवाली, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, बिजौय कुमार मंडल, कर्मानिग्राम, सत्तारी, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, अभिराम मंडल, मानिकपुर, मदापुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल, चोइतान्यापोदो दास, धनतला, कोतवाली, इंग्लिश बाजार, मालदा, पश्चिम बंगाल और अन्य	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

अन्य सभी चीजें अपरिवर्तित रहेंगी।

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

फा.सं./लीगल/02/2019(वॉल्यूम -II)

दिनांक: 23.12.2024

सार्वजनिक सूचना

(08 of 2024)

पीपीवीएंडएफआर प्राधिकरण ने 03.12.2024 को आयोजित अपनी 39वीं बैठक में पीपीवीएंडएफआर नियम, 2003 के नियम 29(9) के अंतर्गत निम्नलिखित फसल प्रजातियों के लिए डीयूएस परीक्षण दिशानिर्देशों को मंजूरी दी है। इसे पीवीजे के इस अंक में प्रकाशित किया जा रहा है, अर्थात्: -

क्र. स.	फसल प्रजाति का नाम	पीवीजे में प्रकाशित
1.	मेस्टा (हिबिस्कस कैनाबिनस एल. और हिबिस्कस सब्दारिफा एल.)	खंड-18, संख्या-12 (दिसंबर 2024) (प्रकाशन तिथि: 1 जनवरी 2025)
2.	हिबिस्कस/चाइना रोज (हिबिस्कस एल.)	

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

फा.सं. पीपीवीएफआरए/लीगल/02/2019(वॉल्यूम-II)

दिनांक : 23.12.2024

सार्वजनिक सूचना

(09 of 2024)

पीपीवीएंडएफआर नियम, 2003 के नियम 22(2) के अंतर्गत पीपीवीएफआर प्राधिकरण ने 03.12.2024 को आयोजित अपनी 39वीं बैठक में निम्नलिखित फसल प्रजातियों की विद्यमान किस्मों के पंजीकरण के लिए समय-सीमा को मंजूरी दी है, जो इस प्रकार हैं:-

क्र. स.	फसल प्रजाति का नाम	डीयूएस परीक्षण दिशानिर्देशों दिशानिर्देश पीवीजे में प्रकाशित	विद्यमान अधिसूचित किस्म, विद्यमान किस्म जिसके बारे में सामान्य जानकारी है तथा कृषक किस्म के पंजीकरण की समय-सीमा
1	मेस्टा (हिबिस्कस कैनाबिनस एल. और हिबिस्कस सब्डारिफा एल.)	खंड-18, संख्या-12 (दिसंबर 2024) (प्रकाशन तिथि: 1 जनवरी 2025)	भारतीय पौधा किस्म जनरल में प्राधिकरण के अनुमोदन के प्रकाशन की तारीख से 10 वर्ष।
2	हिबिस्कस/चाइना रोज (हिबिस्कस एल.)		

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

फा.सं./लीगल/02/2019(वॉल्यूम -II)

दिनांक: 23.12.2024

सार्वजनिक सूचना

(10 of 2024)

पीपीवीएंडएफआर नियम, 2003 के नियम 29(1)(ए) के अनुसार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण ने 03.12.2024 को आयोजित अपनी 39वीं बैठक में निम्नलिखित फसल प्रजातियों के डीयूएस परीक्षण शुल्क को मंजूरी दी है जो इस प्रकार हैं: -

क्र. स.	पंजीकरण के लिए पात्र फसल प्रजातियाँ	नई किस्मों के लिए डीयूएस परीक्षण शुल्क	नई किस्मों के लिए ऑन-साइट शुल्क
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	मेस्टा (हिबिस्कस कैनाबिनस एल. और हिबिस्कस सब्दारिफा एल.)	Rs. 30,000/-	-
2.	हिबिस्कस/चाइना रोज (हिबिस्कस एल.)	Rs. 20,000/-	-

विद्यमान किस्मों के लिए डीयूएस परीक्षण शुल्क नई किस्मों के 50% और ईडीवी के लिए 50% होगा।

हस्ताक्षरित/-

(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

फा.सं./लीगल/02/2019(वॉल्यूम -II)

दिनांक: 23.12.2024

सार्वजनिक सूचना

(11 of 2024)

विषय:- आरईजी नंबर का आवंटन - दाखिल करने की तिथि - पीवीपी नंबर का वितरण - विनियम

पीवीपी और आरईजी नंबरों के आवंटन के संबंध में, पीपीवीएफआर प्राधिकरण ने 03.12.2024 को आयोजित अपनी 39वीं बैठक में निम्नानुसार निर्णय और अनुमोदन किया है:-

- क) पंजीकरण के लिए प्रस्तुत किए गए किसी भी आवेदन में संदर्भ के सभी प्रयोजनों के लिए आरईजी संख्या के रूप में एक विशिष्ट पहचान होनी चाहिए।
- ख) आवेदन दाखिल करने की तिथि से तात्पर्य उस तिथि से है जिस दिन धारा 14 के तहत पूरा फॉर्म, धारा 18(1)(जी) के तहत पंजीकरण के लिए शुल्क और अधिनियम की धारा 19 के तहत डीयूएस परीक्षण के लिए बीज प्राधिकरण द्वारा प्राप्त किए जाते हैं। आरईजी नंबर आवेदन दाखिल करने की तिथि पर आवंटित किया जाएगा, अर्थात् आवेदन पत्र, पंजीकरण शुल्क और बीज तीनों की प्राप्ति पर।
- ग) पीवीपी नंबर का आवंटन तुरंत समाप्त किया जाना चाहिए तथा आरईजी नंबर किसी भी किस्म के पंजीकरण के लिए आवेदन दाखिल करने की तिथि पर ही आवंटित किया जाना चाहिए।
- ड) प्राधिकरण द्वारा प्राप्त आवेदनों को क्रमिक और कालानुक्रमिक रूप से REG नंबर आवंटित किए जाएंगे। REG नंबर प्राप्ति के प्रासंगिक वर्ष के साथ जोड़ा जा सकता है। उदाहरण के लिए, आरईजी/2025/1, आरईजी/2025/2 आदि।
- च) यदि आवेदन पत्र, शुल्क और बीज अलग-अलग तिथियों पर प्राप्त होते हैं, तो तीनों अनिवार्य आवश्यकताओं की प्राप्ति की अंतिम तिथि, आवेदन दाखिल करने की तिथि और आरईजी नंबर जारी करने की तिथि होगी।
- छ) वानस्पतिक रूप से प्रचारित फसलों के मामले में, आवेदक को यह वचन देना होगा कि जिस किस्म के लिए आवेदन किया जा रहा है, उसकी रोपण सामग्री आगामी डीयूएस परीक्षण सत्र के शुरू होने से पहले संबंधित डीयूएस परीक्षण केंद्र/फील्ड जीन बैंक में जमा कर दी जाएगी। पंजीकरण शुल्क के साथ-साथ वचन देने पर ऐसे आवेदन प्राप्त होने पर आरईजी नंबर जारी किया जाएगा। हालांकि, यदि आवेदक आगामी डीयूएस परीक्षण सत्र से पहले रोपण सामग्री जमा करने में विफल रहता है, तो आवंटित आरईजी नंबर रद्द कर दिया जाएगा।

ज) ऑन-साइट डीयूएस परीक्षण के लिए अधिसूचित फसलों के मामले में, आरईजी नंबर तब आवंटित किया जाएगा जब आवेदन पत्र पंजीकरण शुल्क के साथ जमा किया जाएगा और एक वचनबद्धता होगी कि आवेदक ऑन-साइट डीयूएस परीक्षण शुरू होने से पहले संबंधित फील्ड जीन बैंक/डीयूएस केंद्र में उक्त फसल की किस्म के कम से कम 3 ग्राफ्ट/क्लोन जमा करेगा। यदि आवेदक ऑन-साइट डीयूएस परीक्षण शुरू होने से पहले उक्त ग्राफ्ट/क्लोन जमा करने में विफल रहता है, तो आवंटित आरईजी नंबर रद्द कर दिया जाएगा। किसानों की किस्मों के मामले में, पीवी-1 धारक/सुविधाकर्ता को ऑन-साइट डीयूएस परीक्षण शुरू होने से पहले किसान/कृषक समुदायों की ओर से ग्राफ्ट/क्लोन जमा करने की आवश्यकता होगी।

झ) भारत में आयातित किस्मों के मामले में, यदि आवेदन पंजीकरण शुल्क और आयातित रोपण सामग्री को पोस्ट एंट्री क्वारंटीन क्लीयरेंस (सार्वजनिक सूचना 09/2023 के अनुसार) के लिए प्रस्तुत करने के प्रमाण के साथ प्रस्तुत किया जाता है, तो आरईजी नंबर आवंटित किया जाएगा। यदि पोस्ट एंट्री क्वारंटीन क्लीयरेंस ऑर्डर प्रस्तुत नहीं किया जाता है, तो आरईजी नंबर रद्द कर दिया जाएगा।

यह सार्वजनिक सूचना 2019 की सार्वजनिक सूचना संख्या 2, 2021 की सार्वजनिक सूचना संख्या 7 और 2021 की सार्वजनिक सूचना संख्या 18 के स्थान पर जारी की गई है।

यह 1 जनवरी, 2025 से लागू होगा और 1 जनवरी, 2025 को या उसके बाद दाखिल सभी आवेदनों पर लागू होगा।

हस्ताक्षरित/-

(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

(9) संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 155 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
1.	आरईजी/ 2015/1726	एचटीएमएच5202	मक्का	विद्यमान(वीसीके)	24
2.	आरईजी/2023/0080	देव बेल	बेल	कृषक	26
3.	आरईजी/2017/888	सफेद बड़ी	मटर	कृषक	27
4.	आरईजी/2017/890	काली छोटी भुड़िया	मटर	कृषक	29
5.	आरईजी/2011/28	एमएचओके 64	भिंडी	विद्यमान (संकर)	30
6.	आरईजी/2012/693	ताचुन	चावल	कृषक	32
7.	आरईजी/2008/485	एनसीएस 929 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	34
8.	आरईजी/2011/454	पीसीएच-9616 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	नई	38
9.	आरईजी/2011/470	एनसीएचबी-9903	चतुर्गुणित कपास	नई	42
10.	आरईजी/2011/489	एनसीएस 567 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	नई	46
11.	आरईजी/2013/247	बीआईओ 7213-2	चतुर्गुणित कपास	नई	49
12.	आरईजी/2013/432	एनसी-173 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	52
13.	आरईजी/2013/437	एनसी-152 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	55
14.	आरईजी/2013/443	एनसी-173 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	59
15.	आरईजी/2013/445	एनसी-112 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	63
16.	आरईजी/2013/449	एनसी-142 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	66
17.	आरईजी/2013/450	एनसी-1154 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	70
18.	आरईजी/2014/464	पीसी-पी371बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	74
19.	आरईजी/2023/0078	अवध गिरिराज	बेल	कृषक	78
20.	आरईजी/2019/64	214 आइएम 01874	मक्का	नई	79
21.	आरईजी/2024/0487	जीके10	मीलिया	विद्यमान(वीसीके)	81
22.	आरईजी/2014/1936	कालो तिल	तिल	कृषक	84
23.	आरईजी/2014/2217	उद्भब	तिल	कृषक	85
24.	आरईजी/2017/1562	फूला मुदली, दर्शी तारा	अरबी (बोडा)	कृषक	87
25.	आरईजी/2017/1561	गिद्दी मुडली, दर्शीन तारो	अरबी (बोडा)	कृषक	90
26.	आरईजी/2011/43	एससीएफएच-50	फूलगोभी	विद्यमान (संकर)	92
27.	आरईजी/2014/2433	अजीत नोबेल	भिंडी	विद्यमान (संकर)	94
28.	आरईजी/2014/491	बीआईओ 450	बाजरा	नई	96
29.	आरईजी/2016/69	86एम38	बाजरा	नई	98
30.	आरईजी/2013/517	एमएचओके-28	भिंडी	नई	100
31.	आरईजी/2014/1453	केएसपी 1150	टमाटर	नई	102
32.	आरईजी/2014/590	ओएच 165	भिंडी	नई	105
33.	आरईजी/2014/1447	बीएसएस 866	बैंगन	विद्यमान (संकर)	107
34.	आरईजी/2013/516	बीआईओ टीओ 497	टमाटर	नई	109
35.	आरईजी/2018/713	अर्थाथर्टीटू	अंगूर	नई	111
36.	आरईजी/2016/1231	कांता भाटा- बीएल	बैंगन	कृषक	113
37.	आरईजी/2011/120	बीएसएस-537 (हर्षा)	बैंगन	विद्यमान (संकर)	115
38.	आरईजी/2011/123	बीएसएस-332	बैंगन	विद्यमान (संकर)	117

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
39.	आरईजी/2014/1449	बीएसएस 876	बैंगन	विद्यमान (संकर)	119
40.	आरईजी/2014/1450	बीएसएस 1031	बैंगन	विद्यमान (संकर)	122
41.	आरईजी/2011/133	बीएसएस-1006	टमाटर	नई	124
42.	आरईजी/2011/134	बीएसएस-908	टमाटर	विद्यमान (संकर)	126
43.	आरईजी/2010/496	एफएन-9031	टमाटर	नई	128
44.	आरईजी/2011/126	बीएसएस-488 (जस्सी)	टमाटर	विद्यमान(वीसीके)	131
45.	आरईजी/2015/134	एसबीजेएच-992	बैंगन	नई	133
46.	आरईजी/2011/131	बीएसएस-418(सरताज)	टमाटर	विद्यमान(वीसीके)	135
47.	आरईजी/2014/629	बीआईओ टीएस 228	टमाटर	नई	137
48.	आरईजी/2011/124	बीएसएस-420 (क्रांति)	टमाटर	विद्यमान(वीसीके)	140
49.	आरईजी/2013/295	एनसी-160/4 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	142
50.	आरईजी/2013/430	एनसी-152 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	146
51.	आरईजी/2013/431	एनसी-160 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	149
52.	आरईजी/2013/439	एनसी-216 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	153
53.	आरईजी/2013/441	एनसी-158 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	156
54.	आरईजी/2013/453	एनसी-156 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	160
55.	आरईजी/2015/1676	लागिधन	चावल	कृषक	164
56.	आरईजी/2013/554	रोंगा बोरा	चावल	कृषक	166
57.	आरईजी/2014/1451	बीएसएस 794	बैंगन	विद्यमान(वीसीके)	167
58.	आरईजी/2011/117	बीएसएस 791	बैंगन	विद्यमान(वीसीके)	169
59.	आरईजी/2011/118	बीएसएस 793	बैंगन	विद्यमान(वीसीके)	172
60.	आरईजी/2014/1455	बीएसएस 1004	टमाटर	विद्यमान(वीसीके)	175
61.	आरईजी/2014/1448	बीएसएस 982	बैंगन	विद्यमान(वीसीके)	177
62.	आरईजी/2014/1456	केएसपी 1151	टमाटर	नई	179
63.	आरईजी/2011/127	बीएसएस 802	टमाटर	विद्यमान(वीसीके)	181
64.	आरईजी/2014/1457	केएसपी 1155	टमाटर	नई	183
65.	आरईजी/2014/1454	केएसपी 1107	टमाटर	विद्यमान(वीसीके)	186
66.	आरईजी/2020/369	डीआरएमआर-150-35 (भारत सरसों-7)	सरसों	नई	188
67.	आरईजी/2020/370	डीआरएमआर-1165-40 (भारत सरसों-8)	सरसों	नई	190
68.	आरईजी/2015/1401	देहाती-2	रेपसीड (तोरिया)	कृषक	192
69.	आरईजी/2016/1249	पीला लोटनी	रेपसीड (तोरिया)	कृषक	193
70.	आरईजी/2016/1148	कुलदीप लोटनी	रेपसीड (तोरिया)	कृषक	194
71.	आरईजी/2015/1874	45एस35	सरसों	नई	196
72.	आरईजी/2015/1873	45एस46	सरसों	नई	198
73.	आरईजी/2015/1875	45एस32	सरसों	विद्यमान(वीसीके)	200
74.	आरईजी/2015/1205	सरसों 5222	सरसों	विद्यमान(वीसीके)	202
75.	आरईजी/2015/1206	सरसों केसरी 5111	सरसों	नई	204
76.	आरईजी/2013/115	एनसीएस-456 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	206
77.	आरईजी/2013/461	एनसी-1154 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	210

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
78.	आरईजी/2018/162	आरजीजीएल 192	तोरई	नई	213
79.	आरईजी/2021/126	पीए 9385	बाजरा	नई	216
80.	आरईजी/2020/89	केपीएच 6277	बाजरा	नई	218
81.	आरईजी/2020/120	समृद्धि	अरहर	कृषक	220
82.	आरईजी/2021/122	गुलयाल स्थानीय (लाल)	अरहर	कृषक	222
83.	आरईजी/2017/2230	साई औराहार	अरहर	कृषक	223
84.	आरईजी/2022/0089	रेणुका-25	अरहर	कृषक	225
85.	आरईजी/2017/722	महेश मटर	मटर	कृषक	226
86.	आरईजी/2018/161	आरजीजीएल 204	तोरई	नई	228
87.	आरईजी/2017/2231	शीतला राहर	अरहर	कृषक	230
88.	आरईजी/2018/364	पीबीसीएम-250	मटर	कृषक	232
89.	आरईजी/2011/121	बीएसएस-539(जनक)	बैंगन	विद्यमान(वीसीके)	233
90.	आरईजी/2011/129	बीएसएस-571(अश्विन)	टमाटर	विद्यमान(वीसीके)	236
91.	आरईजी/2011/119	बीएसएस-458 (पन्ना)	बैंगन	विद्यमान(संकर)	238
92.	आरईजी/2017/1604	अविरल	टमाटर	नई	241
93.	आरईजी/2014/1452	बीएसएस 1030	बैंगन	विद्यमान(संकर)	244
94.	आरईजी/2022/0088	समृद्धि 22	अरहर	कृषक	246
95.	आरईजी/2022/87	गजब-5	अरहर	कृषक	248
96.	आरईजी/2016/290	मखायत मुबी चयन	मटर	कृषक	249
97.	आरईजी/2017/924	पीली मटर पीलूखेड़ी	मटर	कृषक	251
98.	आरईजी/2020/88	केपीएच6155	बाजरा	नई	252
99.	आरईजी/2013/435	एनसी-159 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(वीसीके)	254
100.	आरईजी/2011/132	बीएसएस-422 (नायक)	टमाटर	विद्यमान(वीसीके)	258
101.	आरईजी/2015/2073	पी3552	मक्का	नई	260
102.	आरईजी/2017/231	कौल मसूर	मसूर	कृषक	263
103.	आरईजी/2017/301	मसूर अखण्ड	मसूर	कृषक	264
104.	आरईजी/2017/243	मसरा सातनझिर	मसूर	कृषक	266
105.	आरईजी/2017/665	मसूर धनौली	मसूर	कृषक	267
106.	आरईजी/2017/337	गौरलाल मसूर	मसूर	कृषक	269
107.	आरईजी/2017/2363	एवी454	भिंडी	विद्यमान(वीसीके)	270
108.	आरईजी/2017/2364	लावण्या (वी120296)	भिंडी	विद्यमान(वीसीके)	272
109.	आरईजी/2013/268	वी111142	भिंडी	नई	274
110.	आरईजी/2017/2365	प्रिंस (वी120396)	भिंडी	विद्यमान(वीसीके)	276
111.	आरईजी/2011/111	बीएसएस 442	प्याज	विद्यमान(वीसीके)	279
112.	आरईजी/2017/886	छोटी काली अंतू	मटर	कृषक	281
113.	आरईजी/2015/1403	बोटारा	मटर	कृषक	282
114.	आरईजी/2015/1231	गुली मटर	मटर	कृषक	284
115.	आरईजी/2015/285	देशी मटर-14	मटर	कृषक	286
116.	आरईजी/2015/245	मटर-25	मटर	कृषक	287

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
117.	आरईजी/2017/892	काली छोटी जयराम	मटर	कृषक	289
118.	आरईजी/2011/114	बीएसएस-255	प्याज	विद्यमान(वीसीके)	290
119.	आरईजी/2011/109	बीएसएस-858	प्याज	विद्यमान(वीसीके)	292
120.	आरईजी/2016/1531	ब्रहती	बैंगन	कृषक	295
121.	आरईजी/2017/956	मसूरी तेदुहा	मसूर	कृषक	296
122.	आरईजी/2017/794	ममोख मसूर काली	मसूर	कृषक	298
123.	आरईजी/2017/1017	मार्पे मसूर	मसूर	कृषक	299
124.	आरईजी/2017/1707	मसूर सूरी स्थानीय कला (जीकेएसएस मसूर-2)	मसूर	कृषक	300
125.	आरईजी/2017/1706	मसूर सूरी स्थानीय भूरा (जीकेएसएस मसूर-1)	मसूर	कृषक	302
126.	आरईजी/2017/763	रोमती मसूर	मसूर	कृषक	303
127.	आरईजी/2017/694	घेवरी मसूर	मसूर	कृषक	304
128.	आरईजी/2018/347	एलएलसीएम-234	मसूर	कृषक	306
129.	आरईजी/2018/349	एलएससीएम-236	मसूर	कृषक	307
130.	आरईजी/2013/267	वी120002	भिंडी	नई	309
131.	आरईजी/2011/128	बीएसएस-731 (रुतुराज)	टमाटर	विद्यमान(वीसीके)	311
132.	आरईजी/2015/1267	देशी मसूरी-II	मसूर	कृषक	313
133.	आरईजी/2016/853	सूर	मसूर	कृषक	314
134.	आरईजी/2016/2388	उषा-1	मसूर	कृषक	316
135.	आरईजी/2016/2389	तुरी 1	मसूर	कृषक	317
136.	आरईजी/2017/210	सेवरी मसूर	मसूर	कृषक	319
137.	आरईजी/2007/127	सोना-एनएसएच 27	ज्वार	विद्यमान(वीसीके)	320
138.	आरईजी/2020/87	केपीएच6266	बाजरा	नई	322
139.	आरईजी/2018/348	एलएसएसएम- 235	मसूर	कृषक	325
140.	आरईजी/2012/690	पीए9450	बाजरा	नई	326
141.	आरईजी/2018/350	एलआरएवी-237	मसूर	कृषक	329
142.	आरईजी/2011/95	बायो 228 एच	भिंडी	विद्यमान(वीसीके)	330
143.	आरईजी/2016/1717	चैम्फुत हवाई	राजमा	कृषक	332
144.	आरईजी/2015/1794	पुलास्ट मॉथ	राजमा	कृषक	333
145.	आरईजी/2017/719	मूंग छोटी जगू	मूंग	कृषक	335
146.	आरईजी/2017/487	किस्लई मूंग	मूंग	कृषक	336
147.	आरईजी/2016/1395	एसकेटी पंकज	बैंगन	कृषक	337
148.	आरईजी/2016/1394	एसकेटी रामप्यारी	बैंगन	कृषक	339
149.	आरईजी/2016/1390	एसकेटी सती	बैंगन	कृषक	340
150.	आरईजी/2015/1664	एम एम 7663	मक्का	नई	342
151.	आरईजी/2013/925	एनबीएच 122	भिंडी	विद्यमान(वीसीके)	344
152.	आरईजी/2013/926	एनबीएच 111	भिंडी	विद्यमान(वीसीके)	346

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
153.	आरईजी/2013/928	एनबीएच 24	भिंडी	विद्यमान(वीसीके)	349
154.	आरईजी/2013/929	एनबीएच 251	भिंडी	विद्यमान(वीसीके)	352
155.	आरईजी/2017/16	फुले अस्मिता (आरएचएच -0917)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान(अधिसूचित)	354

1. हाईटेक सीड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, प्लॉट नंबर 119, द्वितीय तल, ग्रीन पार्क एवेन्यू सुचित्रा जंक्शन, मेडचल हाईवे हैदराबाद-500067, टी.एस., भारत की ओर से मोइनुद्दीन हसन हारून, प्रबंध निदेशक- आर एंड डी हाईटेक सीड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, प्लॉट नंबर 119, द्वितीय तल, ग्रीन पार्क एवेन्यू सुचित्रा जंक्शन, मेडचल हाईवे हैदराबाद-500067, टी.एस., भारत ने दिनांक 01/09/2015 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एचटीएमएच5202 नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	ZM121	15	1726

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

उक्त किस्म 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 : एचटीएमएच5202

आवेदक का नाम : हाईटेक सीड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 119, द्वितीय तल, ग्रीन पार्क एवेन्यू सुचित्रा जंक्शन, मेडचल हाईवे हैदराबाद-500067, टी.एस., भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

E5	ZM121	15	1726

(ख) प्राप्ति-तिथि : 01/09/2015

(ग) स्वीकृति तिथि : 03/12/2024

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

नाम : एचटीएमएच5202

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : महिला: एचएम00016, पुरुष: एचएम00062

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : शक्तिमान -3 अफ्रीकी लंबा और डीएमएच-117

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)		मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)		उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)		लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		अर्द्धचकमक पत्थर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एचटीएमएच5202 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृति (वल्लर से नीचे तीसरी): सीधा		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: शक्तिमान -3 अफ्रीकी लंबा और डीएमएच-117 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृति (वल्लर से नीचे तीसरी): घुमावदार		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		23/08/2014
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	-
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	रबी मौसम में उच्च घनत्व के लिए सबसे उपयुक्त
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	48एन: 24पी: 24के किलोग्राम/ एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक- 8 किग्रा/एकड़ और फॉरेट- 4 किग्रा/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	टीएस, एपी, केआर, एमएच, एमपी, आरजे, जीजे, ओडी, बीआर और डब्ल्यूबी।
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	-

7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	35-45 क्विं/एकड़
9.	बीज: भार (1000बीज वजन ग्राम में)	-
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	लागू नहीं

2. देवेश कुमार पांडे, ग्राम एवं डाकघर: देवेरदा, जिला: गोंडा-271401, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 11/07/2023 को कृषक किस्म की देव बेल नामक बेल (एगल मार्मेलोस कोरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : देव बेल
 आवेदक का नाम : देवेश कुमार पांडे
 आवेदक का पता : ग्राम एवं डाकघर: देवेरदा, जिला: गोंडा-271401, उत्तर प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण

F3	AM3	23	0080

(क) आवेदन संख्या :
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 11/07/2023
 (ग) स्वीकृति तिथि : 09/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बेल एगल मार्मेलोस कोरिया
 नाम : देव बेल
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : एनबी-5

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 1)	अर्द्ध- फैलावदार
पत्ती पात्रक : (गुण 5-11)	छोटा, छोटा
फूल अक्षर (गुण 17, 18 & 19)	टर्मिनली मल्टीपेरस साइम, छोटा, मध्यम
फल आकृति (गुण 23)	गोल
फल वर्ण (गुण 30,32,33 & 35)	मोटा, उदास, उदास, केंद्रित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: देव बेल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल परिपक्वता: मध्य, फल परिपक्वता का रंग: हरा और स्थान व्यवस्था केंद्रित	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एनबी-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल परिपक्वता: विलंब, फल परिपक्वता का रंग: हरा जैसा हल्का पीला और स्थान व्यवस्था अत्यधिक केन्द्रित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र -लागू नहीं	देव बेल के डीयूएस गुण

3. श्री मुन्ना लाल नेटी, पुत्र राम लाल नेटी, ग्राम घोट, ब्लॉक बिछिया, जिला मंडला, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवाएँ निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 30/03/2017 को कृषक किस्म की सफेद बड़ी नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F27	PS27	17	888

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

उक्त किस्म 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 : सफेद बड़ी

आवेदक का नाम : श्री मुन्ना लाल नेटी

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

आवेदन सं.

प्राप्ति तिथि

स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

संदर्भ किस्मों का नाम

किस्म का विवरण:

: पुत्र राम लाल नेटी, ग्राम घोट, ब्लॉक बिछिया, जिला मंडला, मध्य प्रदेश

: भारतीय

F27	PS27	17	888

: 30/03/2017

: 04/10/2024

: मटर (पिसम सैटिवम एल.)

: सफेद बड़ी

: कृषक

: प्रारूप किस्म

: लागू नहीं

: लागू नहीं

: एचयूडीपी-15 और एचएफपी 4

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपुर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपुर्ण(गुण6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन)(गुण8)	मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	मध्यम
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सफेद बड़ी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती:पत्रदल: उपस्थित और फली: संख्या/अक्ष: एकल	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आईपीएफ-99-25 और एचयूडीपी-15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती:पत्रदल: अनुपस्थित और फली: संख्या/अक्ष: दोहरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	सफेद बड़ी के डीयूएस गुण

4. श्री बुधिया बाई नेती, पुत्र हरे सिंह, ग्राम: घोट, ब्लॉक: बिछिया, जिला: मंडला, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवाएँ निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 30/03/2017 को कृषक किस्म की काली छोटी भुड़िया नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F29	PS29	17	890

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म 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 : काली छोटी भुड़िया
आवेदक का नाम : श्री बुधिया बाई नेती
आवेदक का पता : पुत्र हरे सिंह, ग्राम: घोट, ब्लॉक: बिछिया, जिला: मंडला, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

F29	PS29	17	890

प्राप्ति तिथि : 30/03/2017
स्वीकृति तिथि : 04/10/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मटर (पिसम सैटिवम एल.)
नाम : काली छोटी भुड़िया
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : एचयूडीपी-15 और एचएफपी 4
किस्म का विवरण:

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

बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: काली छोटी भुड़िया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल: खिलना: विलंब और फली: रंग की गहनता: हरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : देसी मटर छोटा-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल: खिलना: मध्यम और फली: रंग की गहनता: हल्का हरा केपीएमआर 400 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल: खिलना: मध्यम और फली: रंग की गहनता: गहरा हरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	काली छोटी भुड़िया के डीयूएस गुण

5. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 04.01.2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एमएचओके 64 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	AE2	11	28

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

उक्त किस्म 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 : एमएचओके 64

आवेदक का नाम : महिको प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020

आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय

आवेदन का विवरण	
आवेदन स.	: E2 AE2 11 28
प्राप्ति तिथि	: 04/01/2011
स्वीकृति तिथि	: 09/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)
नाम	: एमएचओके 64
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: ओ – 836 और ओ – 837
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: काशी लालिमा
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना : रंग (गुण 1)	हरा	
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम	
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	गहरा	
फल: पंखुड़ी के आधार का रंग(लाल बैंगनी)(गुण 14)	दोनों तरफ	
फल :रंग (गुण 18)	हरा	
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	>6	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमएचओके 64 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लकीरों के बीच की सतह: समतल ।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: काशी लालिमा प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लकीरों के बीच की सतह: खोखला ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	31/11/2009	
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	मध्य-पश्चिम क्षेत्र, दक्षिण क्षेत्र
	बुवाई का समय	खरीफ
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40: 40

4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी और ठंड के प्रति मध्यम सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	गर्मी और ठंड के प्रति मध्यम सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	100-120 किं/हेक्.
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.15-0.18 कि./पौ.
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	चिकने, चमकदार, हरे, कोमल फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	चिकने, चमकदार, गहरे हरे, कोमल फल, OYVMV के प्रति मध्यम सहनशीलता
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र उपलब्ध नहीं –		एमएचओके 64 के डीयूएस गुण

6. श्री पैट्रिक बिगुल, ग्राम ताराबोगा डिपाटोली, डाकघर: ताराबोगा, जिला- सिमडेगा, झारखंड की ओर से क्षेत्रीय कार्यालय, जीन अभियान, ओरमांझी, रांची झारखंड-835219 ने दिनांक 31.12.2012 को कृषक किस्म की ताचुन नामक चावल(ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन

F27	OS30	12	693

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

उक्त किस्म 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 : ताचुन
 आवेदक का नाम : श्री पैट्रिक बिगुल
 आवेदक का पता : ग्राम ताराबोगा डिपाटोली, डाकघर: ताराबोगा, जिला- सिमडेगा, झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F273	OS306	12	693
प्राप्ति तिथि	:	31.12.2012			
स्वीकृति तिथि	:	13.12.2024			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)			
नाम	:	ताचुन			
किस्म का प्रकार	:	कृषक			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	-			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	मनोहर्सली			
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: ताचुन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: मनोहर्सली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्द्ध-सीधा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया।

7. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 की ओर से श्री महंतेश बी. सतीहाल, प्रमुख-प्रजनन, (कपास-अनुसंधान एवं विकास), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (औपचारिक रूप से रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 05/11/2008 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसीएस-929 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E41	GH1	08	485

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

उक्त किस्म 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-929 बीटी
आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली
मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरिजिला,
तेलंगाना-500100
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :

E412	GH151	08	485

प्राप्ति तिथि : 05/11/2008
स्वीकृति तिथि : 12/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम : एनसीएस-929 बीटी
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-1171 बीटी2 x एनसी-91
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : आरसीएच 659 बीजीआईआई & आरसीएच 386 बीजीआईआई

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएस-929 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती दिखावट: चपटी		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आरसीएच 659 बीजीआईआई & आरसीएच 386 बीजीआईआई के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती दिखावट: प्याले के सामान		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	20.06.2007	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	व्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर अपनाई जा सकती है। 1. मध्य प्रदेश की गहरी काली कपास मिट्टी:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, इष्टतम पौधों की आबादी को अंतराल भरकर बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत

		अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और उच्च से मध्यम उपजाऊ मिट्टी
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खी, जीवाणुजनित झुलसा और अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा के प्रति अच्छी सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या

		फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	अत्यंत महीन (<3.0 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.6-3.45 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.0-2.65 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 08-10 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 06-08 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

8. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 09/08/2011 को नई किस्म की पीसीएच-9616 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N22	GH27	11	454

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

उक्त किस्म 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-9616 बीटी2				
आवेदक का नाम	:	प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1" data-bbox="695 1346 1217 1406"> <tr> <td>N22</td> <td>GH27</td> <td>11</td> <td>454</td> </tr> </table>	N22	GH27	11	454
N22	GH27	11	454			
प्राप्ति तिथि	:	09/08/2011				
स्वीकृति तिथि	:	13/12/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	पीसीएच-9616 बीटी2				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर और ट्रांसजेनिक				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीसी-पी 8011 बीटी2 x पीसी- पी 102				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				

संदर्भ किस्मों का नाम : सुर्विन & एमसीयू 5 बीटी
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: पीसीएच-9616 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पराग का रंग: क्रीम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सुर्विन & एमसीयू 5 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पराग का रंग: गहरा क्रीम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		15.05.2011
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर अपनाई जा सकती है। 1. मध्य प्रदेश की गहरी काली कपास मिट्टी:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, इष्टतम पौधों की आबादी को अंतराल भरकर बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक

2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और उच्च से मध्यम उपजाऊ मिट्टी
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खी, जीवाणुजनित झुलसा और अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा के प्रति अच्छी सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15- 20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिक्वैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए

		थायमेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिक्मैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन (3.0-3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.35-2.65 घन/एकड़ तथा वर्षा आधारित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.60-2.30 घन/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 07-08 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

9. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल, रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-501401 की ओर से महाप्रबंधक, (कॉटन-आर एंड डी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल, रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-501401 ने दिनांक 12/08/2011 को नई किस्म की एनसीएचबी-9903 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N22	GB4	11	470

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

उक्त किस्म 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 : एनसीएचबी-9903 बीटी2
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल, रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

N22	GB4	11	470

 प्राप्ति तिथि : 12/08/2011
 स्वीकृति तिथि : 11/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.)
 नाम : एनसीएचबी-9903 बीटी2
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी -106 बीटी2 x एनसी -105
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : सुजाथा & सुविन
 किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	अर्द्ध-अंकीय (अर्ध-भिंडी)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	गहरा पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	-	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएचबी-9903 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: रूहां: हरा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सुजाथा & सुविन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: रूहां: हरा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	07.06.2011 एनसीएचबी-9903 बीटी (गंगा बीटी2)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर अपनाई जा सकती है। 1. मध्य प्रदेश की गहरी काली कपास मिट्टी:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, इष्टतम पौधों की आबादी को अंतराल भरकर बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	मैसूर और पश्चिमी महाराष्ट्र में ग्रीष्मकालीन बुवाई के लिए उपयुक्त, मध्य प्रदेश में जून-जुलाई बुवाई के लिए, तमिलनाडु में अगस्त-सितंबर बुवाई के लिए

		लिए और राजस्थान में मई-जून बुवाई के लिए उपयुक्त।
2.	पौधा: बढवार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	170-185 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिक्वैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए

		थायमेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिक्मैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	अधिक लंबा(>32.5)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	अत्यंत महीन (<3.0 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.0-2.7 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.5-1.8 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 07-09 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

10. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 की ओर से महाप्रबंधक-(आरएंडडी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-विलेजा एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 ने दिनांक 18/08/2011 को नई किस्म की एनसीएस-567 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N44	GH50	11	489

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

उक्त किस्म 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-567 बीटी2
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल, रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

N44	GH50	11	489

 प्राप्ति तिथि : 18/08/2011
 स्वीकृति तिथि : 05/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.)
 नाम : एनसीएस-567 बीटी2
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी -167 बीटी2 x एनसी -108
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : एसएच 2379
 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)		गोलाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)		-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एनसीएस-567 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा रंग: सफ़ेद		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :		
एसएच 2379 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा रंग: क्रीम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यवसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर अपनाई जा सकती है। 1. मध्य प्रदेश की गहरी काली कपास मिट्टी:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, इष्टतम पौधों की आबादी को अंतराल भरकर बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	160-170 दिन

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

		मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटप्ललाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन (3.0-3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.35-2.80 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.75-2.35 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 06-07 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

11. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, द्वितीय तल, (पश्चिम विंग), वर्ल्डमार्क 1 एरोसिटी, नई दिल्ली-110037 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 18/04/2013 को नई किस्म की बीआईओ 7213-2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N87	GH108	13	247

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बीआईओ 7213-2
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : द्वितीय तल, (पश्चिम विंग), वर्ल्डमार्क 1एरोसिटी, नई दिल्ली-110037
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

N87	GH108	13	247

 प्राप्ति तिथि : 18/04/2013
 स्वीकृति तिथि : 09/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : बीआईओ 7213-2
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : सीएच 00102 बीजीआईआई (बीआईओ 60102112)x सीएच 05045 बीजीआईआई (बीआईओ 512412)
 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)	पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार

रेशा: लम्बाई (गुण 33)		-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीआईओ 7213-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पराग का रंग : क्रीम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एकेएच-081 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पराग का रंग: पीला		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		संकर: बीआईओ 7213-2 को 01.06.2012 को बिंदास बीटी 2 के रूप में बेचा गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	1.0-1.25 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा-पौधा: 60(सेमी) पंक्ति-पंक्ति : 90(सेमी)
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	सिंचित कपास की बुवाई के लिए इष्टतम समय उत्तर में 5 इंच नमी गहराई के साथ अप्रैल से मई है।
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-160 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	काली कपास से लेकर अच्छी जल निकासी वाली मध्यम गहरी मिट्टी तक
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	जैविक: 08 टन/एकड़, एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	एसपी के लिए 2-3 स्प्रे, बॉलवर्म के लिए 2-3 स्प्रे, इसे ईटीएल क्रॉस किया गया।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	4.2-4.5
	फाइबर: एकरूपता	82-85%
	फाइबर: रंग	सफेद

10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	2.0-3.0 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	4.0-5.0 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

12. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोयागुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) की ओर से महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डी नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) ने दिनांक 07/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-173 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E33	GH14	13	432

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-173 बीटी				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोयागुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100)				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1"> <tr> <td>E33</td> <td>GH149</td> <td>13</td> <td>432</td> </tr> </table>	E33	GH149	13	432
E33	GH149	13	432			
प्राप्ति तिथि	:	07/08/2013				
स्वीकृति तिथि	:	13/12/2024				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.)
नाम	: एनसी-173 बीटी
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी-173/ एनसी-71 बीटी
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: सहाना
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-173 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज रूआं : सघन		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सहाना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज रूआं: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-901 बीटी (रेग/2010/23) के विकास के लिए कैंड. किस्म का उपयोग किया गया तथा संकर 31.03.2010 को बेचा गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	हरियाणा और दक्षिण राजस्थान में 100 x 40 सेमी या 90 x 60 सेमी और पंजाब और उत्तरी राजस्थान में 67.5 x 75 सेमी या 100 x 60 सेमी की दूरी रखने की सलाह दी जाती है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	अप्रैल के अंतिम सप्ताह से मई के दूसरे सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध –फेलावदार और अनिश्चित

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

		मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबा (27.5 -32.0mm)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन(3.0 -3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट(>47 %)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 2.25-2.6 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.85-2.3 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 06-07 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

13. नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-विलेज। एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 की ओर से प्रिंसिपल ब्रीडर (आरएंडडी), नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-विलेज। एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 ने दिनांक 07/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-152 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E17	GH154	13	437

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-152 बीटी
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-विलेज। एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

E17	GH154	13	437

 प्राप्ति तिथि : 07/08/2013
 स्वीकृति तिथि : 13/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.)
 नाम : एनसी-152 बीटी
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-152/ एनसी-71 बीटी
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : कंचना & एल-604
 किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-152 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: मध्यम & पौधा की ऊंचाई : मध्यम लंबा 	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : कंचना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पत्ती: रोमिलता: विरल & पौधा की ऊंचाई : अधिक लंबा और एल-604 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पौधा की ऊंचाई : अधिक लंबा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		गन्ना किस्म का उपयोग संकर के विकास के लिए किया गया: एनसीएस 905 बीटी एवं संकर 08.04.2010 को बेचा गया।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	व्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	हरियाणा और दक्षिण राजस्थान में 100 x 40 सेमी या 90 x 60 सेमी और पंजाब और उत्तरी राजस्थान में 67.5 x 75 सेमी या 100 x 60 सेमी की दूरी रखने की सलाह दी जाती है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	अप्रैल के तीसरे सप्ताह से मई के दूसरे सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध –फेलावदार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	उत्तरी क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों और कपास पत्ती मरोड़ विषाणु के प्रति अच्छी सहनशीलता और जीवाणुजनित झुलसा के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है,

		ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्सांम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (3.0 -3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट(>47 %)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.7-2.0 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.3-1.7 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति

		के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-05 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

14. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोयागुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) की ओर से महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डी नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) ने दिनांक 08/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-173 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E34	GH160	13	443

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-173 बीटी2				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोयागुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना- 500100)				
आवेदक की राष्ट्रियता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1"> <tr> <td>E34</td> <td>GH160</td> <td>13</td> <td>443</td> </tr> </table>	E34	GH160	13	443
E34	GH160	13	443			
प्राप्ति तिथि	:	08/08/2013				
स्वीकृति तिथि	:	13/12/2024				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.)
नाम	: एनसी-173 बीटी2
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी-173/ एनसी-71 बीटी2
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: सहाना & अभादिता
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-173 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: सूचकांक: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सहाना और अभादिता के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: सूचकांक: मोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-855 बीटी2 (रेग/2010/19) के विकास के लिए कैंड. किस्म का उपयोग किया गया और 20.05.2009 को संकर बेचा गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. मध्य प्रदेश की गहरी काली कपास मिट्टी:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2.

		राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी:- 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, अंतर भरने के द्वारा इष्टतम पौधों की संख्या बनाए रखी जानी चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध –फेलावदार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	उत्तरी क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों और कपास पत्ती मरोड़ विषाणु के प्रति अच्छी सहनशीलता और जीवाणुजनित झुलसा के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स

		और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्सांम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबा (27.5-32.0mm)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (3.0 -3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट(>47 %)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 2.25-2.6 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.85-2.3 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 06-07 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

15. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोयागुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) की ओर से महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डी नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) ने दिनांक 08/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-112 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E35	GH162	13	445

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-112 बीटी				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोयागुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100)				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1" data-bbox="695 1346 1217 1406"> <tr> <td>E35</td> <td>GH162</td> <td>13</td> <td>445</td> </tr> </table>	E35	GH162	13	445
E35	GH162	13	445			
प्राप्ति तिथि	:	08/08/2013				
स्वीकृति तिथि	:	06/12/2024				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	एनसी-112 बीटी
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनसी-112/ एनसी-71 बीटी
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : सहाना & एमसीयू-11

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-112 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती दिखावट: प्याले के सामान		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सहाना और एमसीयू-11 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती दिखावट: समतल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-862 बीटी2 के विकास के लिए कैंड. किस्म का उपयोग किया गया और संकर 18.05.2009 को बेचा गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	व्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. मध्य प्रदेश की गहरी काली कपास मिट्टी:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी:- 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, अंतर भरने के द्वारा इष्टतम पौधों की संख्या बनाए रखी जानी चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966

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

		मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्सास 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिक्वैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबा (27.5-32.0mm)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (3.0 -3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट(>47 %)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.8-2.25 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.50-1.75 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-05 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

16. नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-विलेज। एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला-501401, तेलंगाना की ओर से प्रिंसिपल ब्रीडर (आरएंडडी), नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-विलेज। एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना ने दिनांक

08/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-142 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E12	GH16	13	449

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-142 बीटी2
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-विलेज। एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E12	GH166	13	449

 प्राप्ति तिथि : 08/08/2013
 स्वीकृति तिथि : 13/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-142 बीटी2
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-142/ एनसी-71 बीटी2
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : सहाना & जी. कोट 10
 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)		मध्यम लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-142 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती दिखावट: प्याले के सामान और बीज सूचकांक: अधिक बड़ा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सहाना और जी. कोट 10 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती दिखावट: समतल और बीज सूचकांक: बड़ा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		संकर एनसीएस-950 बीटी2 के विकास के लिए कैंडिड किस्म का उपयोग किया गया तथा 31.05.2010 को संकर बेचा गया।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. मध्य प्रदेश की गहरी काली कपास मिट्टी:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:- 120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी:- 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, अंतर भरने के द्वारा इष्टतम पौधों की संख्या बनाए रखी जानी चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक

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

		40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (3.0 -3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट(>47 %)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.7-2.1 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.4-3.2 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.3-1.7 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-05 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

17. नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-विलेज। एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला-501401, तेलंगाना की ओर से प्रिंसिपल ब्रीडर (आरएंडडी), नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-विलेज। एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना ने दिनांक 08/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-1154 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E25	GH167	13	450

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-1154 बीटी
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-विलेज। एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

E25	GH167	13	450

 प्राप्ति तिथि : 08/08/2013
 स्वीकृति तिथि : 13/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-1154 बीटी
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-1154/ एनसी-71 बीटी
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : एमसीयू-12 & बीएन -1
 किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एनसी-1154 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वार्तिकाग्र: धसा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :		
एमसीयू-12 & बीएन -1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वार्तिकाग्र: उभरा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	गन्ना किस्म का प्रथम विकास संकर के लिए किया गया: एनसीएस 856 बीटी2 एवं संकर 07.05.2009 को बेचा गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	हरियाणा और दक्षिण राजस्थान में 100 x 40 सेमी या 90 x 60 सेमी और पंजाब और उत्तरी राजस्थान में 67.5 x 75 सेमी या 100 x 60 सेमी की दूरी रखने की सलाह दी जाती है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	अप्रैल के तीसरे सप्ताह से मई के दूसरे सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध –फेलावदार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	उत्तरी क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता, तथा जीवाणुजनित झुलसा और भूरे फफूंद के प्रति मध्यम सहनशीलता से लेकर बहुत अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे

		कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्सास 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	अधिक महीन (<3.0 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट(>47 %)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.20-1.55 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.0-1.25 क्विंटल/एकड़

11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 04-05 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 03-04 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

18. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी), जिला -500100, तेलंगाना की ओर से निदेशक, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी), जिला-500100, तेलंगाना ने दिनांक 28/02/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की पीसी-पी371 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E49	GH2	14	464

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

उक्त किस्म 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 : पीसी-पी371 बीटी2
 आवेदक का नाम : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोया
 गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल
 मल्काजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी), जिला -500100, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

E49	GH21	14	464

 प्राप्ति तिथि : 28/02/2014
 स्वीकृति तिथि : 13/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: पीसी-पी371 बीटी2
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पीसी-पी371/इवेंट सोम 15985 (बीटी2 डोनर लाइन)
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: एमसीयू-12 & बीएन -1
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसी-पी371 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज सूचकांक (बीज का भार ग्राम): छोटा ।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एमसीयू-12 & बीएन -1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज सूचकांक (बीज का भार ग्राम): छोटा ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	गन्ना किस्म का प्रथम विकास संकर के लिए किया गया: एनसीएस 856 बीटी2 एवं संकर 07.05.2009 को बेचा गया ।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र

		आदि के आधार पर अपनाई जा सकती है। 1. मध्य प्रदेश की गहरी काली कपास मिट्टी:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी:- 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, अंतर भरने के द्वारा इष्टतम पौधों की संख्या बनाए रखी जानी चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढवार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध –फेलावदार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	उत्तरी क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता, तथा जीवाणुजनित झुलसा और भूरे फफूंद के प्रति मध्यम सहनशीलता से लेकर बहुत अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है,

		ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिक्मैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्सांम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिक्मैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	अधिक महीन (4.0-4.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट(>47 %)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.8-2.2 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.40-1.80 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में

		05-06 किंवटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-05 किंवटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

19. गिजा दत्त पांडे, ग्राम: पंडितपुर, डाक: रामपुर टेंगराहा तरबगंग, जिला: गोंडा-271124, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 11/07/2023 को कृषक किस्म की अवध गिरिराज नामक बेल (एगल मार्मेलोस कोरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	AM1	23	0078

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

उक्त किस्म 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	: अवध गिरिराज				
आवेदक का नाम	: गिजा दत्त पांडे				
आवेदक का पता	: ग्राम: पंडितपुर, डाक: रामपुर टेंगराहा तरबगंग, जिला: गोंडा-271124,				
	उत्तर प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
(क) आवेदन संख्या	: <table border="1" data-bbox="708 1473 1224 1541"><tr><td>F1</td><td>AM1</td><td>23</td><td>0078</td></tr></table>	F1	AM1	23	0078
F1	AM1	23	0078		
(ख) प्राप्ति-तिथि	: 11/07/2023				
(ग) स्वीकृति तिथि	: 13/12/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: बेल (एगल मार्मेलोस कोरिया)				
नाम	: अवध गिरिराज				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : एनबी-5

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 1)	अर्द्ध- फैलावदार
पत्ती पात्रक : (गुण 5-11)	छोटा, छोटा
फूल अक्षर (गुण 17, 18 & 19)	टर्मिनली मल्टीपेरस साइम, छोटा, मध्यम
फल आकृति (गुण 23)	गोल
फल वर्ण (गुण 30,32,33 & 35)	पतला, उथला, उदास, बिखरा हुआ
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अवध गिरिराज के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का रंग: हल्का हरा, अपरिपक्व फल का रंग: हल्का रंग और गोंद: उच्च	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एनबी-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का रंग: गहरा हरा, अपरिपक्व फल का रंग: रंग और गोंद: कम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र -लागू नहीं	अवध गिरिराज के डीयूएस गुण

20. लीमाग्रेन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, मकान संख्या 1-8-201 से 203, फ्लैट संख्या 208,209, अशोका माय होम चैम्बर्स, एसपी रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 की ओर से श्री विनोद कुमार यादव, लीमाग्रेन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, मकान संख्या 1-8-201 से 203, फ्लैट संख्या 208,209, अशोका माई होम चैम्बर्स, एसपी रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003 ने दिनांक 02/05/2019 को नई किस्म की 214Iएम01874 नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	ZM5	19	64

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- -- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म 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 : 214Iएम01874
 आवेदक का नाम : लीमाग्रेन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : मकान संख्या 1-8-201 से 203, फ्लैट संख्या 208,209, अशोका माय होम चैम्बर्स, एसपी रोड, सिकंदराबाद, तेलंगाना-500003
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (क) आवेदन संख्या :

N5	ZM5	19	64

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 02/05/2019
 (ग) स्वीकृति तिथि : 13/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)
 नाम : 214Iएम01874
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पी1 – आईएन-डब्लू डब्लू 569, पी2 – आईएन- डब्लू डब्लू 581
 पैतृक सामग्री का स्रोत : के एस 3(एस)सी5-बी- बी
 संदर्भ किस्मों का नाम : एचएम -9 & बीआईओ -9544

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	-
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	अधिक लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: 214Iएम01874 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): चौड़ा	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचएम -9 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): संकरा बीआईओ -9544 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी): संकरा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया हुआ
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	54 -58
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	रबी (अक्टूबर मध्य से नवम्बर मध्य)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	-
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जैविक (किग्रा/एकड़): 1618- 2023 किग्रा अकार्बनिक (किग्रा/एकड़): 101 किग्रा अन्य उर्वरक (किग्रा/एकड़): 81 किग्रा
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	लागू नहीं
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	मध्यम सहनशील
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	-
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	-
9.	बीज: भार (1000बीज वजन ग्राम में)	350-375 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	जलभराव, उच्च पीएच वाली मिट्टी से बचे
चित्र: लागू नहीं		

21. वन आनुवंशिकी और वृक्ष प्रजनन संस्थान (आईएफजीटीबी), पी.बी. नं. 1061, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु ने दिनांक 09/09/2024 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की जीके10 नामक मीलिया (मेलिया डुबिया कैव.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	ME1	24	487

को

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

उक्त किस्म 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 : जीके10
आवेदक का नाम : वन आनुवंशिकी और वृक्ष प्रजनन संस्थान (आईएफजीटीबी)
आवेदक का पता : पी.बी. नं. 1061, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर-641002
आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या	:	E1	ME1	24	487
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	09/09/2024			
(ग) स्वीकृति तिथि	:	16/12/2024			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मीलिया (मेलिया डुबिया कैव.)			
नाम	:	जीके10			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एमडी 11			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना लैटिकेल्स: आकार (गुण 10)	मध्यम
शाखा: पत्तियों की संख्या (गुण 15)	< 8 जोड़े
उप पत्ती: पत्रदल की लम्बाई (गुण 20)	मध्यम
शाखा की प्रवृत्ति (गुण 24)	सीधी
तना स्पष्ट लट्टे की ऊंचाई (बिना उपचार के) (गुण 26)	वृक्ष की ऊंचाई 50 से 70 %
फल: ऊंचाई (गुण 35)	छोटा

फल : चौड़ाई (गुण 36)		सँकरा
गुठली: लम्बाई (गुण 38)		मध्यम
गुठली : चौड़ाई (गुण 39)		सँकरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जीके10 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना लेंटिकेल्स की आकृति: दीर्घवृत्ताभ और शाखा एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एमडी 11 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना लेंटिकेल्स की आकृति: गोलाकार और शाखा एंथोसायनिन रंग: उपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		02/07/2019
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधा: वृद्धि स्वाभाव	पर्णपाती बारहमासी वृक्ष
2.	पौधा: ऊंचाई (औसत)	7 मीटर
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भारत का कोई भी गर्म, उष्णकटिबंधीय भाग।
	: बुवाई और कटाई का मौसमवार समय	क्लोनो को किसी भी मौसम में लगाया जा सकता है और 4 साल बाद काटा जा सकता है।
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) (किलोग्राम/एकड़)	25 किलोग्राम
5.	कीट/रोग के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	दीमक प्रतिरोधी
6.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	अति संवेदनशील
7.	प्रति वृक्ष उपज क्षमता (औसत)	15 सी फिट
8.	औषधीय महत्व, यदि कोई हो	लागू नहीं
9.	कोई अन्य	लुगदी और कागज उत्पादन के लिए 4-5 वर्ष पुराने 10 पेड़ों की कटाई की जाती है, जबकि प्लाईवुड के लिए 5-7 वर्ष पुराने

	पेड़ों की कटाई की जाती है।
चित्र: लागू नहीं	जीके10 के डीयूएस गुण

22. श्री दिलीप मंडल, गांव और थाना: कामको, ब्लॉक: बिनपुर-द्वितीय, जिला: पश्चिम मेदिनीपुर, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 16/09/2024 को कृषक किस्म की कालो तिल नामक तिल (सेसमम इंडिकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F17	SI17	14	193

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : कालो तिल
आवेदक का नाम : श्री दिलीप मंडल
आवेदक का पता : गांव और थाना: कामको, ब्लॉक: बिनपुर-द्वितीय, जिला: पश्चिम मेदिनीपुर, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

F17	SI17	14	1936

(ख) प्राप्ति-तिथि : 16/09/2024
(ग) स्वीकृति तिथि : 14/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तिल (सेसमम इंडिकम एल.)
नाम : कालो तिल
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : अन्य
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम :
पैतृक सामग्री का स्रोत :
संदर्भ किस्मों का नाम : कृष्णा & सीओ -1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन्न का समय (50% पुष्पन के दिन) (गुण 1)	मध्यम
पुष्पन्न: पंखुड़ी का रंग (गुण 2)	सफ़ेद
पौधा: मुख्य तने की ऊंचाई (गुण 4)	मध्यम
बीज कोष : प्रति बीजकोष खाँचों की संख्या (गुण 12)	चार
बीजकोष : व्यवस्था (गुण 15)	एकान्तर
बीज: कवच का रंग (गुण 18)	काला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कालो तिल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प पंखुड़ी रोमिलता: विरल और बीजकोष: आकृति: आयताकार।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कृष्णा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी रोमिलता: सघन और बीजकोष: आकृति: संकरी आयताकार। सीओ -1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी रोमिलता: सघन और बीजकोष: आकृति: संकरी आयताकार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	लागू नहीं
चित्र : उपलब्ध नहीं	कालो तिल के डीयूएस गुण

23. श्री सुशील कुमार मुंशी, बिलतिबारी, मोहनी, उत्तरी दिनाजपुर-733207, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 03/11/2024 को कृषक किस्म की उद्भब नामक तिल (सेसमम इंडिकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F20	SI20	14	2217

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

उक्त किस्म 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 : उद्भब
 आवेदक का नाम : श्री सुशील कुमार मुंशी,
 आवेदक का पता : बिलतिबारी, मोहनी, उत्तरी दिनाजपुर-733207, पश्चिम बंगाल
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

F20	SI20	14	2217

(ख) प्राप्ति-तिथि : 03/11/2024

(ग) स्वीकृति तिथि : 14/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तिल (सेसमम इंडिकम एल.)

नाम : उद्भब

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : अन्य

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम :

पैतृक सामग्री का स्रोत :

संदर्भ किस्मों का नाम : प्रगति & प्राची

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन्न का समय (50% पुष्पन के दिन) (गुण 1)	मध्यम
पुष्पन्न: पंखुड़ी का रंग (गुण 2)	सफ़ेद
पौधा: मुख्य तने की ऊंचाई (गुण 4)	मध्यम

बीज कोष : प्रति बीजकोष खांचो की संख्या (गुण 12)	चार
बीजकोष : व्यवस्था (गुण 15)	एकान्तर
बीज: कवच का रंग (गुण 18)	काला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: उद्भव के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प पंखुड़ी रंग : सफ़ेद और तना : रोमिलता : अनुपस्थित ।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: प्रगति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प पंखुड़ी रंग : हल्का बैंगनी और तना : रोमिलता : विरल । प्राची के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प पंखुड़ी रंग : सफ़ेद और तना : रोमिलता : विरल ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	लागू नहीं
चित्र : उपलब्ध नहीं	उद्भव के डीयूएस गुण

24. चंद्रकांत गावड़े, अंबरडे गांव, डाक : जोड़दा, तालुक: जोड़दा, उत्तर कन्नड़ जिला-581186, कर्नाटक ने दिनांक 25/05/2017 को कृषक किस्म की फूला मुदली, दर्शी तारा नामक अरबी (बोंडा) (कोलोकेसिया एस्कुलेटा.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	COE5	17	1562

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

उक्त किस्म 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 : फूला मुदली, दर्शी तारा

आवेदक का नाम : चंद्रकांत गावड़े,

आवेदक का पता : अंबरडे गांव, डाक : जोड़दा, तालुक: जोड़दा, उत्तर कन्नड़ जिला-

581186, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

F5	COE5	17	1562

(ख) प्राप्ति-तिथि : 25/05/2017

(ग) स्वीकृति तिथि : 13/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरबी (बोंडा) (कोलोकेसिया एस्कुलेंटा.)

नाम : फूला मुदली, दर्शी तारा

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : अन्य

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम :

पैतृक सामग्री का स्रोत :

संदर्भ किस्मों का नाम : बीसीसी -1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा ऊंचाई (गुण 1)	लंबा
वृद्धि स्वाभाव (गुण 2)	धारीदार
पौधा प्रकार (गुण 3)	सीधा
पत्ती की स्थिति (गुण 4)	प्याले की आकार
पत्रदल कोर (गुण 14)	घुमावदार

पत्ती नोक की आकृति (गुण 15)	थोड़ा नुकीला
पर्णवृंत का रंग (गुण 18)	हरा
पर्णवृंत जोड़ का रंग (गुण 19)	बैंगनी
प्रेमेयिका जोड़ का झुकाव (गुण 22)	लगभग कोई नहीं
घनकंद की आकृति (गुण 37)	तकुए के आकार का
घनकंद छिलके की सतह (गुण 40)	रेशेदार और शल्क उपस्थित
घनकंद छिलके का रंग (गुण 41)	गहरा भूरा
रेशेपन का अंश (गुण 42)	विरल
घनकंद शाखन (गुण 43)	अन्य
द्वितीयक घनकंदों की संख्या (गुण 44)	अल्प
घनकंद गुदे का रंग (गुण 48)	सफ़ेद
घनकंद गुदे का रंग (गुण 50)	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: फूला मुदली, दर्शी तारा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की स्थिति: प्याले के सामान और पर्णवृंत का रंग: हरा	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीसीसी -1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की स्थिति: सीधा – शीर्ष झुका और पर्णवृंत का रंग: काले जैसा बैंगनी	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	लागू नहीं
चित्र : उपलब्ध नहीं	फूला मुदली, दर्शी तारा के डीयूएस गुण

25. चैतन्य पी गावडा, कटेल गांव, डाक: कुंभरवाड़ा, तालुका: जोइदा, उत्तर कन्नड़ जिला-581187, कर्नाटक ने दिनांक 25/05/2017 को कृषक किस्म की गिद्दी मुड़ली, दशीन तारो नामक अरबी (बोंडा) (कोलोकेसिया एस्कुलेंटा.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4	COE4	17	1561

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

उक्त किस्म 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 : गिद्दी मुड़ली, दशीन तारो
आवेदक का नाम : चैतन्य पी गावडा,
आवेदक का पता : कटेल गांव, डाक: कुंभरवाड़ा, तालुका: जोइदा, उत्तर कन्नड़
जिला-

581187, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

F4	COE4	17	1561

(ख) प्राप्ति-तिथि : 25/05/2017

(ग) स्वीकृति तिथि : 16/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरबी (बोंडा) (कोलोकेसिया एस्कुलेंटा.)

नाम : गिद्दी मुड़ली, दशीन तारो

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : अन्य

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम :

पैतृक सामग्री का स्रोत :

संदर्भ किस्मों का नाम : बीसीसी -1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा ऊंचाई (गुण 1)	लंबा
वृद्धि स्वाभाव (गुण 2)	धारीदार

पौधा प्रकार (गुण 3)	सीधा
पत्ती की स्थिति (गुण 4)	प्याले की आकार
पत्रदल कोर (गुण 14)	घुमावदार
पत्ती नोक की आकृति (गुण 15)	थोड़ा नुकीला
पर्णवृंत का रंग (गुण 18)	हरा
पर्णवृंत जोड़ का रंग (गुण 19)	बैंगनी
प्रेमेयिका जोड़ का झुकाव (गुण 22)	लगभग कोई नहीं
घनकंद की आकृति (गुण 37)	तकुए के आकार का
घनकंद छिलके की सतह (गुण 40)	रेशेदार और शल्क उपस्थित
घनकंद छिलके का रंग (गुण 41)	गहरा भूरा
रेशेपन का अंश (गुण 42)	विरल
घनकंद शाखन (गुण 43)	अन्य
द्वितीयक घनकंदों की संख्या (गुण 44)	अल्प
घनकंद गुदे का रंग (गुण 48)	सफ़ेद
घनकंद गुदे का रंग (गुण 50)	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गिद्दी मुड़ली, दशीन तारो के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती:रंग: हरा और घनकंद छिलके का रंग: गहरा भूरा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीसीसी -1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती:रंग: हरा और घनकंद छिलके का रंग: भूरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	लागू नहीं
चित्र : उपलब्ध नहीं	गिद्दी मुड़ली, दशीन तारो के डीयूएस गुण

26. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 04.01.2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एससीएफएच-50 नामक फूलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	BB1	11	43

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म 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 : एससीएफएच-50
आवेदक का नाम : महिको प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :

E1	BB1	11	43

प्राप्ति तिथि : 04/01/2011
स्वीकृति तिथि : 16/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : फूलगोभी (ब्रैसिका ओलेरासिया एल. वर. बोट्रीटिस)
नाम : एससीएफएच-50
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : एससीएफ-100285 और एससीएफ-110285
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : काशी कुवारी और पूसा मेघना
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पोदपु: बीज पत्राधर का एंथोसायनिन रंग(गुण 1)	उपस्थित
गोभी : आंतरिक पत्तियों द्वारा आवरण	अनावृत
गोभी : लम्बवत काट में आकृति	चौड़ा अंडाकार
गोभी: परिपक्वता समूह	शीघ्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

एससीएफएच-50 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की आकृति: अंडाकार और गोभी आंतरिक पत्तियों द्वारा आवरण: अनावृत		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: काशी कुवारी प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की आकृति: चौड़ा अंडाकार और गोभी आंतरिक पत्तियों द्वारा आवरण: आंशिक आवृत पूसा मेघना प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की आकृति: संकरा अंडाकार और गोभी आंतरिक पत्तियों द्वारा आवरण: आंशिक आवृत		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		23/03/2004
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	एचआर, पीबी, यूपी, जीजे, आरजे
	बुवाई का समय	15 जून से 15 जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	लागू नहीं
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ ऋतू
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	150-160 क्विं/हेक्.
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.700 कि.ग्रा.
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	चिकना और सघन
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	2-3 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	3-4 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अनुकूलनशीलता एवं उतार-चढ़ाव वाले तापमान में उत्कृष्ट प्रदर्शन।
चित्र उपलब्ध नहीं –		एससीएफएच-50 के डीयूएस गुण

27. अजीत सीड्स लिमिटेड, द्वितीय तल तापड़िया टेरेस, अदालत रोड, औरंगाबाद-431001 महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एस.के. कटारिया (उपाध्यक्ष, अनुसंधान एवं विकास), अजीत सीड्स लिमिटेड, गट नंबर 233, चिटेगांव, ताल: पैठण, जिला: औरंगाबाद ने दिनांक 04/12/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की अजीत नोबेल नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : अजीत नोबेल
आवेदक का नाम : अजीत सीड्स लिमिटेड
आवेदक का पता : द्वितीय तल तापड़िया टेरेस, अदालत रोड, औरंगाबाद-431001 महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :

E7	AE22	14	2433

आवेदन स. :
प्राप्ति तिथि : 04/12/2014
स्वीकृति तिथि : 16/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)
नाम : अजीत नोबेल
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : एओएल-311 और एओएल-304
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : परभणी क्रांति

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	शीघ्र
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम

फल: पंखुड़ी के आधार का रंग(लाल बैंगनी)(गुण 14)	दोनों तरफ
फल :रंग (गुण 18)	हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	<6
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अजीत नोबेल प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: कोरों पर दांतुए: दाँतदार और पौधा: शाखाओ की संख्या: अल्प	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: परभणी क्रांति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: कोरों पर दांतुए: दोगुना दाँतदार और पौधा: शाखाओ की संख्या: अनेक	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08/03/2013
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	सिंचितवर्षा/ सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार
9.	फल उपज (एकड़/किंटल)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक

जानकारी	
चित्र उपलब्ध नहीं –	अजीत नोबेल के डीयूएस गुण

28. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, द्वितीय तल, (पश्चिम विंग) वर्ल्डमार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली 110037 भारत की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 03/03/2014 को नई किस्म की बायो 450 नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	PG6	14	491

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बायो 450
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : द्वितीय तल, (पश्चिम विंग) वर्ल्डमार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली 110037
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N5	PG6	14	491

 प्राप्ति तिथि : 03/03/2014
 स्वीकृति तिथि : 16/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
 नाम : बायो 450
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एलएम 116 एक्स और बायो-एलएम135जेड

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईसीआरआईएसएटी
संदर्भ किस्मों का नाम : जीएचबी 558 & 842 बी
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	अधिक विलंब	
परागकोष रंग (गुण 9)	भूरा	
पौधा: ऊंचाई (गुण 22)	मध्यम	
बाली: आकृति (गुण 23)	तकुआकार	
बीज: रंग (गुण 26)	गहरा ग्रे	
बीज: आकृति (गुण 26)	गोलाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बायो 450 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: परागकोष का रंग : भूरा और बीज का रंग गहरा ग्रे		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जीएचबी 558 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: परागकोष का रंग : भूरा और बीज का रंग गहरा ग्रे 842 बी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज का रंग: ग्रे		
घकिस्म के व्यावसायीकरण की तिथि .	-	
डसस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	खरीफ के लिए जून के प्रथम सप्ताह से जुलाई के प्रथम सप्ताह तक तथा ग्रीष्मकाल के लिए फरवरी के दूसरे सप्ताह से मार्च तक।
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा सिंचित/ सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	डाउनी फफूंद, जंग और ब्लास्ट के प्रति सहनशील।
4.	प्रतिकूल तापमान गर्मी/ठंड/और लवणता के प्रति सहनशीलता	मध्यम
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति	षट्कोणीय उपस्थित

	b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	लागू नहीं ग्रे
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	लागू नहीं
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	42 -46 क्विंटल/एकड़
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	1.40 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:)किग्रा/हेक्टेयर	80 किग्रा. एन :40 किग्रा. पी: 40 किग्रा.के
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च तापमान पर बहुत अच्छी बीज-स्थापना।
चित्र: उपलब्ध नहीं		बायो 450 के डीयूएस गुण

29. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेंडास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 तेलंगाना भारत की ओर से डॉ. वलसुब्रमण्यम रामैया, विनियामक और प्रबंधन प्रमुख (बीज और लक्षण), वी-एसेंडास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 ने दिनांक 16/02/2016 को नई किस्म की 86एम38 नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	PG7	16	69

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

उक्त किस्म के संबंध में कवेंशन 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 : 86एम38
आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन
आवेदक का पता : द्वितीय तल, (पश्चिम विंग) वर्ल्डमार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली
110037

आवेदक की राष्ट्रीयता

:

भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.

:

N6	PG7	16	69

प्राप्ति तिथि

:

16/02/2016

स्वीकृति तिथि

:

16/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
नाम	: 86एम38
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एम297एफ, एम 444आर और मेंटेनर पैरेंट एम 297जी
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: आईसीएमएच 356 और एचएचबी 67 में सुधार
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	-	
परागकोष रंग (गुण 9)	पीला	
पौधा: ऊंचाई (गुण 22)	मध्यम	
बाली: आकृति (गुण 23)	लैसाकार	
बीज: रंग (गुण 26)	ग्रे	
बीज: आकृति (गुण 26)	प्रतिअंडाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: 86एम38 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम पत्राच्छद का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आईसीएमएच 356 और एचएचबी 67 में सुधार के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम पत्राच्छद का एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित		
घकिस्म के व्यावसायीकरण की तिथि .	-	
डसस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम

2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	ए ज़ोन और बी ज़ोन
	बुवाई का समय	20 जून -10 जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा सिंचित/ सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता
3.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	डी एम, बीएलएस
4.	प्रतिकूल तापमान गर्मी/ठंड/और लवणता के प्रति सहनशीलता	गर्मी और अंतिम सूखे के प्रति सहनशील
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	बड़ा उपस्थित ग्रे
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	13-15 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	17-18 क्विंटल/एकड़
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	>12.5 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:)किग्रा/हेक्टेयर	30:20:10
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम-शीघ्र पकने वाली, अंतिम सूखे के प्रति सहनशील।
चित्र: उपलब्ध नहीं		86 एम 38 के डीयूएस गुण

30. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020 महाराष्ट्र की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 23/09/2013 को नई किस्म की एमएचओके-28 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण

N1	AE2	13	517

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

: एमएचओके-28

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 स.

:

प्राप्ति तिथि

: 23/09/2013

स्वीकृति तिथि

: 16/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुरेलेटस (एल.) मोएं.च.)

नाम

: एमएचओके-28

किस्म का प्रकार

: नई

किस्म का वर्गीकरण

: संकर

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: ओ-852 और ओ-853

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: एसबी-2 और एसबी-8 (काशी क्रांति)

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम से विलंब
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	-
फल: पंखुड़ी के आधार का रंग(लाल बैंगनी)(गुण 14)	दोनों तरफ
फल :रंग (गुण 18)	हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	अल्प से मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमएचओके-28 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शिरा: रंग: हल्का हरा और फल: लकीरों के बीच की सतह : समतल	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एसबी-2 और एसबी-8 (काशी क्रांति) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शिरा: रंग: बैंगनी और फल: लकीरों के बीच की सतह :नतोदर	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29/05/2013
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भारत का मध्य-पश्चिम क्षेत्र
	बुवाई का समय	खरीफ
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	48:24:24
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	यह पाले और अत्यंत कम तापमान के प्रति संवेदनशील है।
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	कीटों के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	सामान्य वृद्धि और विकास 22-35o C के बीच के तापमान पर होगा
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	110-125 क्विंट/हेक्.
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.21 -0.22 कि.ग्रा ./पौ.
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छे दृढ़ीकरण के साथ हरे फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3-4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	बहुत ही समान चमकदार हरा फल रंग और अच्छा फल वजन। कटाई के बाद शेल्फ लाइफ 3-4 दिन है।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मुख्य तने की शाखाओं पर एक समान फल लगते हैं। फलों का औसत वजन अच्छा होता है।
चित्र – उपलब्ध नहीं		एमएचओके-28 के डीयूएस गुण

31. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 23/07/2014 को नई किस्म की केएसपी 1150 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

N8	LL13	14	1453

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

----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म 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 : केएसपी 1150
आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

N8	LL13	14	1453

प्राप्ति तिथि : 23/07/2014
स्वीकृति तिथि : 18/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टेन पूर्व)
नाम : केएसपी 1150
किस्म का प्रकार : नई
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : एसडब्ल्यूआरएफ 1 x जेओआरडी 2
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : आज़ाद टी-6

किस्म का विवरण:

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अनुपस्थित
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	उपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	-
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

केएसपी 1150 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है हरे रंग की गहनता: गहरी और पुष्प अंखुड़ी का आकार: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आज़ाद टी-6 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: हरे रंग की गहनता: मध्यम और पुष्प अंखुड़ी का आकार: मध्यम		
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		21/09/2013
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात, कर्नाटक, महाराष्ट्र, राजस्थान, तमिलनाडु।
	बुवाई का समय	मई से नवम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	260-280 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.2 से 3.8 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		केएसपी 1150 के डीयूस गुण

32. रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मसंद्रा, बेंगलोर-560099 कर्नाटक की ओर से श्री राकेश भाऊसाहेब जाधव, लीड - उत्पाद पंजीकरण और पीवीपी, रैलिस इंडिया लिमिटेड, सर्वे नंबर 318, 321 और 322, कोक्कोडा गांव, मुलुगु मंडल, सिद्दीपेट जिला, हैदराबाद, तेलंगाना राज्य - 502336 ने दिनांक 12/03/2014 को नई किस्म की ओएच 165 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	AE3	14	590

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

उक्त किस्म 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 : ओएच 165
 आवेदक का नाम : रैलिस इंडिया लिमिटेड
 आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 3, केआईएडीबी चौथा चरण, बोम्मसंद्रा, बेंगलोर-560099 कर्नाटक
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N1	AE3	14	590

 आवेदन सं. :
 प्राप्ति तिथि : 12/03/2014
 स्वीकृति तिथि : 17/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)
 नाम : ओएच 165
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : ओकेएक्सएक्स090171 & ओकेएक्सएक्स090154
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : काशी लालिमा

किस्म का विवरण:

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

फल :रंग (गुण 18)		हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)		5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)		मध्यम से अनेक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: ओएच 165 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना का रंग : हरा, पत्रदल: शिराओं के बीच का रंग - हरा और फल का रंग – हरा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: काशी लालिमा प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना का रंग : लाल, पत्रदल: शिराओं के बीच का रंग – लाल और फल का रंग – लाल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		16/03/2013
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	दक्षिण, मध्य और पश्चिम भारत (तमिलनाडु, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, महाराष्ट्र, गुजरात, मध्य प्रदेश)
	बुवाई का समय	जनवरी-फरवरी, जून और अक्टूबर
	सिंचित/ वर्षा सिंचित	दोनों
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40:40
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	दावा नहीं किया गया
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	दावा नहीं किया गया
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	सिंचित
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	45-55 क्वि/हेक्.
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.3 -0.4 किलोग्राम /पौ.
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरे हरे रंग के, 10-12 सेमी. के कोमल फल। तनावपूर्ण परिस्थितियों में थोड़ा बीजीयपन दर्शाता है।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	लागू नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	संकर ओएच -165 उच्च उपज देने वाला, मध्यम परिपक्वता वाला पौधा है, जिसके फल गहरे हरे,

		कोमल होते हैं तथा यह वाईवीएमवी के प्रति सहनशील है।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र उपलब्ध नहीं –		ओएच 165 के डीयूएस गुण

33. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 23/07/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस 866 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E10	SM16	14	1447

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ----- लागू नहीं----- लागू ----- पर --नहीं स्वीकार किया -----गया है।
उक्त किस्म 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 : बीएसएस 866
आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :

E10	SM16	14	1447

आवेदन स. :
प्राप्ति तिथि : 23/07/2014
स्वीकृति तिथि : 17/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
नाम : बीएसएस 866
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एसपी-201 और एसपी-202
 पैतृक सामग्री का स्रोत: अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : अर्का शिरीष और अर्का आनंद
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
फल: लम्बाई(गुण20)	लंबा (>20 से.मी)	
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा (<5 से. मी.)	
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	बेलनाकार	
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	हरा	
फल: धारिया(गुण30)	अनुपस्थित	
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस 866 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कार्यिकी परिपक्वता का समय (फल लगने के कुछ दिन बाद): मध्यम (65 -75 दिन)		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का शिरीष और अर्का आनंद के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कार्यिकी परिपक्वता का समय (फल लगने के कुछ दिन बाद): विलम्ब (>75 दिन)		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	06/08/2009	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	बिहार, ओडिशा, पश्चिम बंगाल और कर्नाटक
	: बुवाई का समय	जून से जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के: तीन बार में

4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अच्छी
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	270 से 275 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	3.4- 3.5 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छे चमकते फल और 2-3
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
बीएसएस 866 के डीयूएस गुण		

34. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, द्वितीय तल, (पश्चिम विंग) वर्ल्डमार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली-110037 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 18/09/2023 को नई किस्म की बीआईओ टीओ 497 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टेन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

N11	LL37	13	516

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : बीआईओ टीओ 497
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : द्वितीय तल, (पश्चिम विंग) वर्ल्डमार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली-110037
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N11	LL37	13	516

 प्राप्ति तिथि : 18/09/2023
 स्वीकृति तिथि : 17/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन पूर्व)
 नाम : बीआईओ टीओ 497
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : बीआरआई 126 और बीआरआई 102
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पूसा उपमा और आजाद टी-6

किस्म का विवरण:

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	चपता
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीआईओ टीओ 497 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है हरे रंग की गहनता: गहरी और फल का आकार(10 फलों का औसत वजन): बड़ा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा उपमा और आजाद टी-6 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: हरे रंग की गहनता: मध्यम और फल का	

आकार(10 फलों का औसत वजन): मध्यम		
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया हुआ
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	दक्षिण भारत
	बुवाई का समय	खरीफ और रबी मौसम
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	74:60:96
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	मध्यम ताप सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	जल ठहराव के प्रति संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	मध्यम
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग आवश्यक
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	दोनों
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	150-170 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	फलों की अच्छी दृढ़ता और गुणवत्ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	हर 4 दिन पर (एक बार पकने के बाद)
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	5-7 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीआईओ टीओ 497 के डीयूएस गुण

35. कृषि अनुसंधान और विकास सीमित देयता कंपनी, 11220 एडिसन हाईवे, एडिसन कैलिफोर्निया-93220, यूएसए की ओर से कृष्णा एंड सौराष्ट्री एसोसिएट्स एलएलपी, न्यू एक्सेलसियर बिल्डिंग, 7वीं मंजिल, वालेस स्ट्रीट, ए.के. नायक मार्ग, फोर्ट, मुंबई-400001, महाराष्ट्र ने दिनांक 28/12/2018 को नई किस्म की अर्थाथर्टोटू नामक अंगूर (विटिस एसपीपी.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	VS5	18	713

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

उक्त किस्म 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 : अर्थाथर्टीटू
आवेदक का नाम : कृषि अनुसंधान और विकास सीमित देयता कंपनी
आवेदक का पता : 11220 एडिसन हाईवे, एडिसन कैलिफोर्निया-93220, यूएसए
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :

N4	VS5	18	713

आवेदन स. :
प्राप्ति तिथि : 28/12/2018
स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अंगूर (विटिस एसपीपी)
नाम : अर्थाथर्टीटू
किस्म का प्रकार : नई
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : बार1 x 35-22+4
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : शरद बीजरहित

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व पत्ती: प्रत्रदल की आकृति और पालियों की संख्या (गुण 9 और 10)	पंचभुज, पांच
अंगूर की कार्याकीय परिपक्वता (गुण 18)	विलंब
गुच्छा: डंठल की लंबाई (मि.मी.) (गुण 22)	छोटा
गुच्छा: आकृति/प्रकार (गुण 23)	गोलाकार
अंगूर: आकृति (गुण 26)	लंबा अंडाकार
अंगूर: पुष्पन हटाने के पश्चात छिलके का रंग (गुण 27)	नीला – काला
अंगूर: गंध (गुण 31)	तटस्थ
अंगूर: बीजों का बनना (गुण 34)	बीज रहित
रस में शर्करा अंश (%) (गुण 37)	अल्प (<16)

रस का कुल अम्ल अंश (ग्रा./लि. टार्टरिक अम्ल) (गुण 38)		मध्यम (6-9)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अर्थाथर्टीटू प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अंगूर घनत्व/ताजे अंगूरों में ठोसपन: ढीला गुच्छा, अंगूर का व्यास (मि.मी.): बड़ा और रस में शर्करा अंश (%): अल्प		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: शरद बीजरहित प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अंगूर घनत्व/ताजे अंगूरों में ठोसपन: सघन, अंगूर का व्यास (मि.मी.): मध्यम और रस में शर्करा अंश (%): उच्च		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		08/11/2015
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बेल की वृद्धि स्वाभाव	जोरदार सीधे अंकुर
2.	बेरी की कार्याकीय परिपक्वता (फल की छंटाई के कुछ दिन बाद)	विलंब
3.	गुच्छे का आकार	गोलाकार
4.	गुच्छे का वजन (ग्राम)	2आईबीएस(0.38 ओजेड)
5.	गुच्छा: कटाई की परिपक्वता (दिन)	
6.	प्रति एकड़ उपज क्षमता(औसत) (क्वि./एकड़)	
7.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन : पी: के) कि.ग्रा/एकड़	
8.	प्रति बेल उपज (औसत) (कि.ग्रा)	
9.	अंगूर: बीज निर्माण	बीज रहित
10.	अंगूर: रस की प्राप्ति (वी/डब्लू %)	मध्यम
11.	रस का कुल अम्ल अंश	मध्यम
12.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	
13.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	फल की दृढ़ता इसे संभालने, परिवहन और भंडारण के लिए उपयुक्त बनाती है।
चित्र उपलब्ध नहीं –		अर्थाथर्टीटू के डीयूएस गुण

36. श्री एतवा उराँव, ग्राम: एकागुड़ी, डाक : दारू, ब्लॉक: सेनका, जिला: लोहरदगा, झारखंड ने दिनांक 20/08/2016 को कृषक किस्म की कांता भाटा- बीएल नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F34	SM37	16	1231

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : कांता भाटा- बीएल
आवेदक का नाम : श्री एतवा उराँव
आवेदक का पता : ग्राम: एकागुड़ी, डाक : दारू, ब्लॉक: सेनका, जिला: लोहरदगा, झारखंड
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :
आवेदन स. :

F34	SM37	16	1231

प्राप्ति तिथि : 20/08/2016
स्वीकृति तिथि : 16/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
नाम : कांता भाटा- बीएल
किस्म का प्रकार : कृषक
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 : स्वर्ण श्यामली
किस्म का विवरण:

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

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कांता भाटा- बीएल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: अन्खुड़ी का कंटीलापन: मध्यम और फलन पद्धतिप: झुण्ड	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: स्वर्ण श्यामली आनंद के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: अन्खुड़ी का कंटीलापन: अनुपस्थित और फलन पद्धतिप: एकांत	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
कांता भाटा- बीएल के डीयूएस गुण	

37. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 04/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-537 (हर्षा) नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E35	SM35	11	120

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

उक्त किस्म 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

: बीएसएस-537 (हर्षा)

आवेदक का नाम

: बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता

: मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं.

:

E35	SM35	11	120

प्राप्ति तिथि

: 04/02/2011

स्वीकृति तिथि

: 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
नाम	: बीएसएस-537 (हर्षा)

किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: आईसी 90109 और जीआर-1-1
पैतृक सामग्री का स्रोत:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: अर्का श्री, अर्का कुसुमाकर एवं महिको-99
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा (<10 से.मी)
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम (5-10 से. मी.)
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	हरा
फल: धारिया(गुण30)	अनुपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-537 (हर्षा) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग: हरा और फल : छिलके के हरे रंग की गहनता: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का श्री के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग: बैंगनी अर्का कुसुमाकर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग: हरा और फल : छिलके के हरे रंग की गहनता: हल्का महिको-99 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग: बैंगनी	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	06/08/2009
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र. स.	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की
	80:40:40 एन:पी:के

	आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अच्छी
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	270 से 275 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	3.0- 3.1 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छे चमकते फल और 2-3
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
बीएसएस-537 (हर्षा) के डीयूस गुण		

38. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 04/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-332 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E38	SM38	11	123

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

उक्त किस्म 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 : बीएसएस-332

आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
आवेदन स.	:	<table><tr><td>E38</td><td>SM38</td><td>11</td><td>123</td></tr></table>	E38	SM38	11	123
E38	SM38	11	123			
प्राप्ति तिथि	:	04/02/2011				
स्वीकृति तिथि	:	20/12/2024				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
नाम	: बीएसएस-332
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पीएन-901 और पीएन-902
पैतृक सामग्री का स्रोत:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: अर्का निधि और स्वर्ण अजय
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा (<10 से.मी)
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम (5-10 से. मी.)
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	हरा
फल: धारिया(गुण30)	अनुपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	बैंगनी

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-332 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौद: बीज का पत्राधर का एंथोसायनिन रंग की गहनता: सबल, पत्ती की चौड़ाई: छोटा, फल : रंग – गहरा बैंगनी और फल अंखुड़ी का रंग की गहनता : मध्यम
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का निधि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौद: बीज का पत्राधर का एंथोसायनिन रंग की गहनता: निर्बल, पत्ती की चौड़ाई: मध्यम, फल : रंग – हल्का बैंगनी और फल अंखुड़ी का रंग की गहनता : निर्बल स्वर्ण अजय के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौद: बीज का पत्राधर का एंथोसायनिन रंग की गहनता: मध्यम, पत्ती की चौड़ाई: मध्यम, फल : रंग – बैंगनी और फल अंखुड़ी का रंग की गहनता : निर्बल

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		14/07/1998
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, बिहार
	: बुवाई का समय	जून से जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	250 से 260 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	3.4- 3.5 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छे चमकते फल और 2-3
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
बीएसएस-332 के डीयूएस गुण		

39. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 23/07/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-876 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E12	SM18	14	1449

को

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

उक्त किस्म 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 : बीएसएस-876
 आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

E12	SM18	14	1449

 प्राप्ति तिथि : 23/07/2014
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
 नाम : बीएसएस-876
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : सीईएन 1 और एसपी 301
 पैतृक सामग्री का स्रोत: अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : सीओ -2, अरुणा और मंजरी
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा (<10 से.मी)
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम (5-10 से. मी.)
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	बैंगनी
फल: धारिया (गुण30)	उपस्थित

फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)		हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-876 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित, पत्ती: शिरा का रंग: हरा और फल: धारिया: उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सीओ -2, अरुणा और मंजरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: एंथोसायनिन रंग: उपस्थित, पत्ती: शिरा का रंग: बैंगनी और फल: धारिया: अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		13/07/2009
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, कर्नाटक, गुजरात
	: बुवाई का समय	जून से जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ताप & ठंड सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अच्छा
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	210 से 220 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	208- 3.5 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	कांटेदार पुष्पकोष और 2-3
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक	लागू नहीं

जानकारी	
बीएसएस-876 के डीयूएस गुण	

40. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 23/07/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-1031 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	SM19	14	1450

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

उक्त किस्म 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 : बीएसएस-1031

आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E7	SM19	14	1450

प्राप्ति तिथि : 23/07/2014

स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

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

नाम : बीएसएस-1031

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एसपी 101 और एसपी 102

पैतृक सामग्री का स्रोत: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : आरसीएमबीएल-1, पूसा क्रांति और पूसा हाइब्रिड-6

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	मध्यम (10-20 से.मी)
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम (5-10 से. मी.)
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	बैंगनी
फल: धारिया (गुण30)	अनुपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-1031 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौद: बीज का पत्राधर का एंथोसायनिन रंग की गहनता: अनुपस्थित, तना तारुण्यता: प्रबल, फल: रंग: बैंगनी और कार्याकी परिपक्वता का समय (फल लगने के कुछ दिन बाद) - शीघ्र (<65 दिन)।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आरसीएमबीएल-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौद: बीज का पत्राधर का एंथोसायनिन रंग की गहनता: उपस्थित, तना तारुण्यता: मध्यम, फल: रंग: हल्का बैंगनी और कार्याकी परिपक्वता का समय (फल लगने के कुछ दिन बाद) – विलंब (>75 दिन)। पूसा क्रांति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौद: बीज का पत्राधर का एंथोसायनिन रंग की गहनता: उपस्थित, तना तारुण्यता: निर्बल, फल: रंग: गहरा बैंगनी और कार्याकी परिपक्वता का समय (फल लगने के कुछ दिन बाद) – विलंब (>75 दिन)। पूसा हाइब्रिड-6 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौद: बीज का पत्राधर का एंथोसायनिन रंग की गहनता: उपस्थित, तना तारुण्यता: मध्यम, फल: रंग: गहरा बैंगनी और कार्याकी परिपक्वता का समय (फल लगने के कुछ दिन बाद) – मध्यम (65-75 दिन)।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	01/05/2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र. स.	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की
	ब्यौरा
	मध्यम
	मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, गुजरात और बिहार
	जून से जनवरी
	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
	80:40:40 एन:पी:के किग्रा/एकड़

	आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ताप & ठंड सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अच्छा
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	265 से 270 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	3.4- 3.6 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और मध्यम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छे चमकते फल और 2-3
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
बीएसएस-1031 के डीयूस गुण		

41. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 10/02/2011 को नई किस्म की बीएसएस-1006 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टून पूर्व)

N2	LL30	11	133

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : बीएसएस-1006

आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता	:	बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203			
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय			
आवेदन का विवरण	:				
आवेदन सं.	:	N2	LL30	11	133
प्राप्ति तिथि	:	10/02/2011			
स्वीकृति तिथि	:	20/12/2024			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कास्टन पूर्व)			
नाम	:	बीएसएस-1006			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	एसएमएस 1 X एसएमएस 2			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	अर्का आहुति, पंजाब केशरी और अर्का आभा			

किस्म का विवरण:

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	थोड़ा चपटा
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-1006 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: खिले छोर पर आकृति: समतल	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का आहुति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: फल: खिले छोर पर आकृति: नोंकदार पंजाब केशरी प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: फल: खिले छोर पर आकृति: समतल से नोंकदार अर्का आभा प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: खिले छोर पर आकृति: समतल से नोंकदार	
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	09/08/2010
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र .सं	विवरण
	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	जीजे, एचआर, पीबी, आरजे, यूपी, एचपी
	बुवाई का समय	मई से अक्टूबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	320-340 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4.3 से 4.6 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस-1006 के डीयूस गुण

42. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 10/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-908 नामक टमाटर(लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

E29	LL31	11	134

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : बीएसएस-908
 आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E29	LL31	11	134

 प्राप्ति तिथि : 10/02/2011
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टेन पूर्व)
 नाम : बीएसएस-908
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एजीएल 1 X एजीएल 2
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पूसा उपमा, अर्का आलोक और अर्का विकास

किस्म का विवरण:

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	थोड़ा चपटा
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-908 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णच्छद : चौड़ाई – संकरी (<4) और पुष्प नरकेस की तारुण्यता: अनुपस्थित	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा उपमा, अर्का आलोक और अर्का विकास प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: : चौड़ाई – मध्यम और पुष्प नरकेस की तारुण्यता: उपस्थित	

घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		11/08/2008
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	जीजे, एचआर, पीबी, आरजे, यूपी, एचपी
	बुवाई का समय	मई से अक्टूबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	260-280 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.5 से 3.8 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस-908 के डीयूस गुण

43. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, एनएसएल आइकॉन, नं.8-2-684/2/ए, प्लॉट नं. 1 से 4, चौथी मंजिल, आईसीआईसीआई बैंक के सामने, रोड नं. 12, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी, उपाध्यक्ष नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने, मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 28/12/2010 को नई किस्म की एफएन- 9031 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

N29 LL29 10 496 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म 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 : एफएन- 9031
 आवेदक का नाम : नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : एनएसएल आइकॉन, नं.8-2-684/2/ए, प्लॉट नं. 1 से 4, चौथी मंजिल, आईसीआईसीआई बैंक के सामने, रोड नं. 12, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

N29	LL29	10	496

 प्राप्ति तिथि : 28/12/2010
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टून पूर्व)
 नाम : एफएन- 9031
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक वंश)
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनटीएम-02 और ई -635
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : काशी शरद और हिसार अरुण

किस्म का विवरण:

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	उच्च दाँतेदार
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	-
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

एफएन- 9031 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णच्छद : चौड़ाई – संकरी (<4) और पुष्प नरकेस की तारुण्यता: अनुपस्थित		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा उपमा, अर्का आलोक और अर्का विकास प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: : चौड़ाई – मध्यम और पुष्प नरकेस की तारुण्यता: उपस्थित		
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	11/08/2008	
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	जीजे, एचआर, पीबी, आरजे, यूपी, एचपी
	बुवाई का समय	मई से अक्टूबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	260-280 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.5 से 3.8 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		एफएन- 9031 के डीयूएस गुण

44. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203, की ओर से डॉ समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 10/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) संकर की बीएसएस-488 (जससी) नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E22	LL23	11	126

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : बीएसएस-488 (जससी)
आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

E22	LL23	11	126

प्राप्ति तिथि : 10/02/2011
स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)
नाम : बीएसएस-488 (जससी)
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : पी1 – वेसा 2, पी2 – जेरा 7
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : काशी शरद, अर्का आलोक, अर्का विकास
किस्म का विवरण :

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार

फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	हल्का चपटा	
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-488 (जससी) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प : वर्तिकाग्र की प्रकृति धंसा हुआ, फल: वृंत के चारो ओर के श्रत मझोला और फल: अनुप्रस्थ काटके मध्य भाग का आकर मझोला		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: काशी शरद प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पुष्प : वर्तिकाग्र की प्रकृति धंसा हुआ, फल: वृंत के चारो ओर के श्रत छोटा और फल: अनुप्रस्थ काटके मध्य भाग का आकर छोटा अर्का अलोक, अर्का विकास प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पुष्प : वर्तिकाग्र की प्रकृति उभरा हुआ, फल: वृंत के चारो ओर के श्रत छोटा और फल: अनुप्रस्थ काटके मध्य भाग का आकर छोटा		
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	10/07/2003	
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	एचपी, पीबी, एचआर, जीजे, युपी
	बुवाई का समय	सितम्बर से फेब्रुअरी
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	240-260 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.2 से 3.5 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन

14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस-488 (जससी) के डीयूएस गुण

45. डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 की ओर से डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, द्वितीय तल, (पश्चिम विंग) वर्ल्डमार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली-110037 भारत ने दिनांक 20/01/2015 को नई किस्म की एसबीजेएच-992 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	SM3	15	134

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसबीजेएच-992
 आवेदक का नाम : माहिको प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

N1	SM3	15	134

 प्राप्ति तिथि : 20/01/2015
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
 नाम : एसबीजेएच-992
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एसबीएल- 100154 और एसबीएल- 110154
 पैतृक सामग्री का स्रोत: अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : कल्यानपुर टी-3, पीएच-6.
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)		मध्यम
फल: व्यास (गुण 21)		मध्यम
फल: सामान्य आकृति (गुण23)		प्रतिअंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)		बैंगनी
फल: धारिया(गुण30)		अनुपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)		हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसबीजेएच-992 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: फल शीर्ष की आकृति: चपटा और फल : उभार निर्बल।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कल्यानपुर टी-3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: फल शीर्ष की आकृति: गोलाकार और फल : उभार अनुपस्थिति। पीएच-6 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: फल शीर्ष की आकृति खंचेदार और फल : उभार सबल।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		22/07/2014
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	एमपी, एचआर, आरजे, एमएस, बीएच, यूपी, जेएच, जीजे.
	: बुवाई का समय	खरीफ (जून -जुलाई), रबी (अक्टूबर- नवम्बर)
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के

4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ (जून -जुलाई बुवाई) रबी (अक्टूबर-नवम्बर बुवाई)
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	220 से 250 क्विंटल/ एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	4.0- 4.5 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	6-7 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	5-6 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	आकर्षक चमकदार काले बैंगनी रंग के फल गोल आकार, 300-400 ग्राम आकार, शीघ्र कटाई, स्व-जीवन 5-6 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	गहरी, उपजाऊ, अच्छी जल निकासी वाली, कार्बनिक पदार्थों से भरपूर मिट्टी को प्राथमिकता दी जाती है, और जिसका pH 5.5 से 6.8 होता है। जब जल्दी उपज चाहिए हो तो रेतीली दोमट मिट्टी आदर्श होती है। जड़ों में जड़ रोग के निर्माण के कारण भारी मिट्टी और संतृप्त मिट्टी से बचना चाहिए
एसबीजेएच-992 के डीयूएस गुण		

46. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203, की ओर से डॉ समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 10/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) संकर की बीएसएस-418 (सरताज) नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : बीएसएस-418 (सरताज)
 आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E27	LL28	11	131

 प्राप्ति तिथि : 10/02/2011
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टेन पूर्व)
 नाम : बीएसएस-418 (सरताज)
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पी1 - वेसा 2, पी2 - रोको 1
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : मनीलीमिया, आज़ाद टी-6, अभिनव
 किस्म का विवरण:

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	फैला हुआ
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अनुपस्थिति
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	चपटा
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-418 (सरताज) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल : खिले छोर पर आकृति चपटा से नोकदार ।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: मनीलीमिया, आज़ाद टी-6 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है : फल : खिले छोर पर आकृति खाचेदार । अभिनव प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है : फल : खिले छोर पर आकृति खाचेदार से चपटा ।	
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	07/06/2000

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	एचपी, युपी, युके पीबी, एचआर.
	बुवाई का समय	मई से दिसम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	260- 280 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.5 से 3.8 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस-418 (सरताज) के डीयूएस गुण

47. डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029, की ओर से डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, द्वितीय तल, (पश्चिम विंग) वर्ल्डमार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली-110037 भारत ने दिनांक 14/03/2014 को नई की बायो टीएस 228 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

E2	LL4	14	629

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बायो टीएस 228
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : द्वितीय तल, (पश्चिम विंग) वर्ल्डमार्क 1, एरोसिटी, नई दिल्ली-110037 भारत
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

E2	LL4	14	629

 प्राप्ति तिथि : 14/03/2014
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कास्टन पूर्व)
 नाम : बायो टीएस 228
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (अंतर्जनित वंश)
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पी1 – बीआरइ टीओ 142, पी2 – बीआरइ टीओ 181
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : आजाद टी-6, काशी हेमंत
 किस्म का विवरण :

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	अंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बायो टीएस 228 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता गहरा, पर्णच्छाद: चौड़ाई संकरा पुष्प:	

वर्तिकाग्र बहु-पालि		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
आजाद टी-6, काशी शरद प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: : पत्ती: हरे रंग की गहनता गहरा, पर्णच्छाद: चौड़ाई संकरा पुष्प: वर्तिकाग्र बहु-पालि		
काशी शरद प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: : पत्ती: हरे रंग की गहनता गहरा, पर्णच्छाद: चौड़ाई संकरा पुष्प: वर्तिकाग्र द्वि-पालि		
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्योरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	जून से दिसम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता 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	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	फल छेदक से सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग की आवश्यकता हैं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	600 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.25 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	मध्यम दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	3 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	बहुत अधिक उपज देने वाली & 6 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	चौकोर गोल फल
चित्र – उपलब्ध नहीं		बायो टीएस 228 के डीयूएस गुण

48. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203, की ओर से डॉ समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 10/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) की बीएसएस-420 (क्रांति) नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : बीएसएस-420 (क्रांति)
 आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E20	LL21	11	124

 प्राप्ति तिथि : 10/02/2011
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)
 नाम : बीएसएस-420 (क्रांति)
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पी1 - डर्टी 1, पी2 - नेमा 3-1
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : आजाद टी-6, काशी शरद.
 किस्म का विवरण :

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार

फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)		अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)		हल्का चपटा
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)		लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
बीएसएस-420 (क्रांति) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प : रंग पीला और फल: परिपक्व होने पर गुदे का रंग लाल		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
आजाद टी-6 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पुष्प : रंग नारंगी और फल: परिपक्व होने पर गुदे का रंग लाल		
काशी शरद प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पुष्प: रंग पीला और फल: परिपक्व होने पर गुदे का रंग गुलाबी		
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		09/06/2000
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	युपी, बीआर, एएस, एमपी, जेएच, डब्लुबी, आरजे
	बुवाई का समय	मई से नवम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	300-320 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4.0 से 4.3 किलोग्राम/ पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक	क्लस्टर बियरिंग

जानकारी	
चित्र – उपलब्ध नहीं	बीएसएस-420 (क्रांति) के डीयूस गुण

49. प्रिंसिपल ब्रीडर (आरएंडडी), नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- गांव एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401, की ओर से नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-गांव एवं पंचायत, मेडक-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 ने दिनांक 01/05/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-160/4 बीजी-II नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E31	GH125	13	295

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-160/4 बीजी-II				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-ग्राम एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना- 501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table><tr><td>E31</td><td>GH125</td><td>13</td><td>295</td></tr></table>	E31	GH125	13	295
E31	GH125	13	295			
प्राप्ति तिथि	:	01/05/2013				
स्वीकृति तिथि	:	20/12/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एनसी-160/4 बीजी-II				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	(अन्य पैतृक) एवं ट्रांसजेनिक				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				

पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी-160 x एनसी-71 बीजी-II
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: कंचना और एल-604
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबा	
ख प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-160/4 बीजी-II किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा तने की रोमिलता: विरल		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कंचना और एल-604 किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा तने की रोमिलता: मध्यम		
घ. संकर के व्यावसायीकरण की तिथि	05.05.2011	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर अपनाई जा सकती है। 1. मध्य प्रदेश की गहरी काली कपास मिट्टी:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, इष्टतम पौधों की आबादी को अंतराल भरकर बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत

		अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बड़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	-
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खी और एएलएस के प्रति अच्छी सहनशीलता, कपास पत्ती कर्ल वायरस के प्रति मध्यम सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या

		फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	अत्यंत महीन (4.0-4.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.90-2.25 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.50-1.80 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-05 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

50. प्रिंसिपल ब्रीडर (आरएंडडी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- गांव एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 की ओर से नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- गांव एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 ने दिनांक 07/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-152 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	GH147	13	430

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-152 बीटी2
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल, रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

E7	GH147	13	430

 प्राप्ति तिथि : 07/08/2013
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-152 बीटी2
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : (अन्य पैतृक) एवं ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-152 x एनसी-71बीटी2
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पीसी-पी251बीटी और अंजलि

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-152 बीटी2 किस्म के विशिष्ट गुण हैं बीज सूचकांक(100बीजों का ग्राम में भार):छोटा और रेशा समरूपता %:अच्छा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीसी-पी251बीटी किस्म के विशिष्ट गुण हैं बीज सूचकांक(100बीजों का ग्राम में भार):मझोला अंजलि किस्म के विशिष्ट गुण हैं रेशा समरूपता% :औसत		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	07.05.2010	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	हरियाणा और दक्षिण राजस्थान में 100 x 40 सेमी या 90 x 60 सेमी और पंजाब और उत्तरी राजस्थान में 67.5 x 75 सेमी या 100 x 60 सेमी की दूरी रखने की सलाह दी जाती है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	अप्रैल के तीसरे सप्ताह से मई के दूसरे सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	अगेती
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	145-155 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	उत्तर क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़

7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड्स और सफेद मक्खी के प्रति अच्छी सहनशीलता और जीवाणुजनित झुलसा के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, जीवाणुजनित झुलसा आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।

8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4.0-4.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	अच्छा
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.8-2.3 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.5-1.8 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-05 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

51. प्रिंसिपल ब्रीडर (आरएंडडी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला, तेलंगाना-501401 की ओर से नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- ग्राम एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 ने दिनांक 07/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-160 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु

E16	GH148	13	431

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-160 बीटी
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल,
 मेडचल, रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन स. :

E16	GH148	13	431

 प्राप्ति तिथि : 07/08/2013
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-160 बीटी
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : (अन्य पैतृक) एवं ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी -160 x एनसी-71बीटी (बीटी डोनर लाइन)
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : एल-604 और पीसी-पी8011 बीटी2
 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)	मध्यम लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-160 बीटी किस्म के विशिष्ट गुण हैं कताई %: अत्यंत उच्च और रेशा समरूपता %:औसत	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एल-604 और पीसी-पी8011 बीटी2 किस्म के विशिष्ट गुण हैं कताई %: उच्च और रेशा समरूपता %:अच्छा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	07.04.2010

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	हरियाणा और दक्षिण राजस्थान में 100 x 40 सेमी या 90 x 60 सेमी और पंजाब और उत्तरी राजस्थान में 67.5 x 75 सेमी या 100 x 60 सेमी की दूरी रखने की सलाह दी जाती है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	अप्रैल के तीसरे सप्ताह से मई के दूसरे सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	उत्तर क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता और थ्रिप्स के प्रति मध्यम सहनशीलता, जीवाणुजनित झुलसा के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता और सीएलसीयूडी के प्रति मध्यम सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले

		कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिक्वैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिक्वैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4.0-4.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 2.3-2.7 क्वंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.9-2.3 क्वंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 06-07 क्वंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 05-06 क्वंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

52. प्रिंसिपल ब्रीडर (आरएंडडी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला, तेलंगाना-501401 की ओर से नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- ग्राम एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 ने दिनांक 08/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-216 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E23	GH156	13	439

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-216 बीटी2
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-ग्राम एवं पंचायत,
 मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला, तेलंगाना -501401,
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

E23	GH156	13	439

 प्राप्ति तिथि : 08/08/2013
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.)
 नाम : एनसी-216 बीटी2
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य पैतृक रेखा और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-216 x एनसी-71 बीटी2
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : एनसी-142 बीटी2 और जी कॉट 10
 किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-216 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज रूआं : सघन		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एनसी-142 बीटी2 और जी कॉट 10 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज रूआं: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-862 बीटी2 के विकास के लिए प्रत्याशी किस्म का उपयोग किया गया तथा संकर 18.05.2009 को बेचा गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर अपनाई जा सकती है। 1. गहरी काली कपास मिट्टी, मध्य प्रदेश:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी:- 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी। अंतराल को भरकर इष्टतम पौध संख्या को बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित

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

		मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबा (27.5 -32.0 मिमी)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन(3.0 -3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट(>47 %)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.3-1.65 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.0-1.35 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-05 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 03-04 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

53. प्रिंसिपल ब्रीडर (आरएंडडी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला, तेलंगाना-501401 की ओर से नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- ग्राम एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 ने दिनांक 08/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-158 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E15	GH158	13	441

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-158 बीटी
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- ग्राम एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

E15	GH158	13	441

 प्राप्ति तिथि : 08/08/2013
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-158 बीटी
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-158/ एनसी-71 बीटी
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : सहाना और पीसी-पी761 बीटी2
 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)	मध्यम लंबा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-158 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती रोमिलता: विरल & बीज सूचकांक(100बीजों का ग्राम में भार):मझोला		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सहाना और पीसी-पी761 बीटी2 किस्म के विशिष्ट गुण है: पत्ती रोमिलता: मध्यम & बीज सूचकांक(100बीजों का ग्राम में भार):छोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		संकर के विकास के लिए प्रत्याशी किस्म का उपयोग किया गया: एनसीएस 1915 बीटी और संकर 26.04.2011 को बेचा गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर अपनाई जा सकती है। 1. गहरी काली कपास मिट्टी, मध्य प्रदेश:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी:- 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी अंतराल को भरकर इष्टतम पौध संख्या को बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलाव और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)

	उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	-
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता और जैसिड्स के प्रति मध्यम संवेदनशीलता, जीवाणुजनित झुलसा के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता और ग्रे फफूंद के प्रति मध्यम सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के

		लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन (3.0 -3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट(>47 %)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.2-2.6 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.8-2.2 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 06-07 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

54. प्रिंसिपल ब्रीडर (आरएंडडी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला, तेलंगाना-501401 की ओर से नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- ग्राम एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 ने दिनांक 08/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-156 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E26	GH170	13	453

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-156 बीटी2
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- ग्राम एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E26	GH170	13	453

 प्राप्ति तिथि : 08/08/2013
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-156 बीटी2
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-156/ एनसी-71 बीटी2
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : सहाना और एमसीयू-11
 किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

एनसी-156 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला खिलापन: खुला		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सहाना और एमसीयू-11 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला खिलापन: अर्धखुला		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		संकर के विकास के लिए प्रत्याशी किस्म का उपयोग किया गया: एनसीएस 1915 बीटी और संकर 26.04.2011 को बेचा गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर अपनाई जा सकती है। 1. गहरी काली कपास मिट्टी, मध्य प्रदेश:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की भारी मिट्टी:- 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी। अंतराल को भरकर इष्टतम पौध संख्या को बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलाव और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र

6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया सफेद मक्खियों के प्रति मध्यम सहनशीलता तथा जीवाणुजनित झुलसा एवं ए.एल.एस. के प्रति अच्छी सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्सासम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600

		मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबा (25.0-27.0 मिमी)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन (3.0 -3.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट(>47 %)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.7-2.5 क्वंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.35-1.65 क्वंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्वंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-05 क्वंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

55. सचिव, तराई रिसर्च सोसायटी, ग्राम: कायाखाता, डाकघर सालसलाबारी, अलीपुरद्वार, जिला पश्चिम बंगाल – 736208 की ओर से एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख, बीज विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग उत्तर बंग कृषि विश्वविद्यालय, पुंडीबारी, कूच बिहार, पश्चिम बंगाल -736165 ने दिनांक 27/08/2015 को कृषक किस्म की लागिधन नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F640	OS696	15	1676

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

उक्त किस्म 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 : लागिधन

आवेदक का नाम : सचिव, तराई रिसर्च सोसायटी

आवेदक का पता	:	ग्राम कायाखाता, डाकघर सालसलाबारी, अलीपुरद्वार, जिला। पश्चिम बंगाल – 736208				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table><tr><td>F640</td><td>OS696</td><td>15</td><td>1676</td></tr></table>	F640	OS696	15	1676
F640	OS696	15	1676			
प्राप्ति तिथि	:	27/08/2015				
स्वीकृति तिथि	:	20/12/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	:	लागिधन				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	-				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पूजा, आईईईटी 8116, स्वर्णा और स्वर्णा सब-1				
किस्म का विवरण	:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	विलंब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	लंबा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: लागिधन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेमा तथा पैलिया: रंग- भूसे पर।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूजा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेमा तथा पैलिया: रंग- भूसा। आईईईटी 8116 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेमा तथा पैलिया: रंग- भूसा। स्वर्णा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेमा तथा पैलिया: रंग- भूसा। स्वर्णा सब-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेमा तथा पैलिया: रंग- भूसा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया।

56. श्री नारायण बोरा, ग्रामीण। रोंगाजन, पो. लेटेकुपुखुरी, जिला. लखीमपुर, असम - 787033 की ओर से मुख्य वैज्ञानिक, शुष्क भूमि कृषि हेतु एआईसीआरपी, बी.एन. कृषि महाविद्यालय, चारियाली, सोनितपुर, असम - 784176 ने दिनांक 14/10/2013 को कृषक किस्म की रोंगा बोरा नामक चावल(ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F76	OS113	13	554

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

उक्त किस्म 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 : रोंगा बोरा
 आवेदक का नाम : सचिव, तराई रिसर्च सोसायटी
 आवेदक का पता : ग्राम कायाखाता, डाकघर सालसलाबारी, अलीपुरद्वार, जिला। पश्चिम बंगाल – 736208
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F76	OS113	13	554

 प्राप्ति तिथि : 14/10/2013
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)
 नाम : रोंगा बोरा
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : -
 संदर्भ किस्मों का नाम : अधुनी बोरा और एसएआरएस -1
 किस्म का विवरण

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

छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफ़ेद
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	अधिक कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: रोंगा बोरा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार : अच्छी तरह से लगाया गया और लेमा: शीर्ष का एंथोसियानिन रंग: सबल	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अधुनी बोरा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार : अच्छी तरह से प्रयास किया और लेमा: शीर्ष का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित एसएआरएस -1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: उभार: अच्छी तरह से प्रयास किया और लेमा: शीर्ष का एंथोसियानिन रंग : अधिक सबल	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया।

57. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 23/07/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-794 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	SM20	14	1451

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ----- लागू नहीं----- लागू ----- पर --नहीं स्वीकार किया -----गया है।
उक्त किस्म 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 : बीएसएस-794
आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E8	SM20	14	1451
प्राप्ति तिथि	:	23/07/2014			
स्वीकृति तिथि	:	18/12/2024			

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
नाम	:	बीएसएस-794
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	जीएल 1 और जीवन
पैतृक सामग्री का स्रोत:	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डीबीएल-329 और जेबीएल-116-135
किस्म का विवरण:		

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	हरा
फल: धारिया(गुण30)	अनुपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-794 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: सामान्य आकृति: अंडाकार, फल कटाई परिपक्वता पर चमक: सबल और कार्थिकी परिपक्वता का समय (फल लगने के कुछ दिन बाद): शीघ्र	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीबीएल-329 और प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: सामान्य आकृति: मुगदर जैसा , फल कटाई परिपक्वता पर चमक: निर्बल और कार्थिकी परिपक्वता का समय (फल लगने के कुछ दिन बाद): विलंब जेबीएल-116-135के के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: सामान्य आकृति: प्रतिअंडाकार, फल कटाई परिपक्वता पर चमक:निर्बल और कार्थिकी परिपक्वता का समय (फल लगने के कुछ दिन बाद): विलंब	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27/08/2009

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, झारखंड
	: बुवाई का समय	जून से जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अच्छा
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	220 से 225 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	2.8- 3.0 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और मध्यम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छे चमकते फल और 2-3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
बीएसएस-794 के डीयूस गुण		

58. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 04/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-791 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E32	SM32	11	117

को

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

उक्त किस्म 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 : बीएसएस-791
 आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

E32	SM32	11	117

 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 04/02/2011
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
 नाम : बीएसएस-791
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पीएन-502 और साउथ
 पैतृक सामग्री का स्रोत: अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : उत्कल ज्योति ओर उत्तरा
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	मध्यम
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	मुकदर जैसा
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	बैंगनी
फल: धारिया(गुण30)	अनुपस्थित

फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)		बैंगनी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-791 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा फैलाव (सबसे चौड़े बिंदु पर दो सर्वाधिक दूर पत्ती के छोरो के बीच की दूरी) मध्यम और फल कर्णिकीय परिपक्वता पर छिलके का रंग पीला ।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: उत्कल ज्योति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा फैलाव (सबसे चौड़े बिंदु पर दो सर्वाधिक दूर पत्ती के छोरो के बीच की दूरी) चौड़ा और फल कर्णिकीय परिपक्वता पर छिलके का रंग भूरा । उत्तरा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा फैलाव (सबसे चौड़े बिंदु पर दो सर्वाधिक दूर पत्ती के छोरो के बीच की दूरी) चौड़ा और फल कर्णिकीय परिपक्वता पर छिलके का रंग भूरा ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		2006
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, गुजरात, छत्तीसगढ़, बिहार.
	: बुवाई का समय	जून से जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अच्छा
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	230 से 240 क्विंटल/ एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	3.2- 3.3 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक

13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छे चमकते फल और 2-3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बेअरिंग
बीएसएस-791 के डीयूएस गुण		

59. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 04/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-793 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E33	SM33	11	118

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

उक्त किस्म 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 : बीएसएस-793
 आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E33	SM33	11	118

 प्राप्ति तिथि : 04/02/2011
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
 नाम : बीएसएस-793
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : सेल 32 और ब्यूटी
 पैतृक सामग्री का स्रोत अपना जर्मप्लाज्म

:

संदर्भ किस्मों का नाम : पंजाब बरसाती और जेबी-15

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	लंबा
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	मुगदर जैसा
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	बैगनी
फल: धारिया(गुण30)	अनुपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-793 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: नाड़ियों के रंग की गहनता हल्का, फल कर्णिकीय परिपक्वता पर छिलके का रंग भूरा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पंजाब बरसाती प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: नाड़ियों के रंग की गहनता सबल, फल कर्णिकीय परिपक्वता पर छिलके का रंग नारंगी। जेबी-15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: नाड़ियों के रंग की गहनता मध्यम, फल कर्णिकीय परिपक्वता पर छिलके का रंग पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	2006
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र. स.	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, गुजरात, छत्तीसगढ़, बिहार.

	: बुवाई का समय	जून से जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अच्छा
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	230 से 240 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	3.2-3.3 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छे चमकते फल और 2-3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बेअरिंग
बीएसएस-793 के डीयूएस गुण		

60. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203, की ओर से डॉ समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 23/07/2014 को विद्यमान संकर की बीएसएस-1004 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कास्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

E5	LL15	14	1455

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

उक्त किस्म 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 : बीएसएस-1004
 आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E5	LL15	14	1455

 प्राप्ति तिथि : 23/07/2014
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कास्टन पूर्व)
 नाम : बीएसएस-1004
 किस्म का प्रकार : विद्यमान
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : डर्टी x एएजी 2
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : आजाद टी-6
 किस्म का विवरण :

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतदार (गुण 12)	अनुपस्थित

फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	उपस्थित	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	-	
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-1004 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: के हरे रंग की गहनता गहरा, तना: ऊपरी तिहाई भाग में एन्थोसयानिन रंग मध्यम, फल लम्बवत काट में आकृति हल्का चपटा और फल कुल घुलनशील ठोस (ब्रिक्स) अत्याधिक.		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आजाद टी-6 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पत्ती: के हरे रंग की गहनता मध्यम, तना: ऊपरी तिहाई भाग में एन्थोसयानिन रंग निर्बल, फल लम्बवत काट में आकृति प्रतिअंडाकार और फल कुल घुलनशील ठोस (ब्रिक्स) कम.		
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	17/06/2011	
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात, कर्नाटक, महाराष्ट्र , राजस्थान, तमिलनाडु.
	बुवाई का समय	मई से नवम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	260-280 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.5 से 3.8 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन

13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस-1004 के डीयूएस गुण

61. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 23/07/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-982 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण

E11	SM17	14	1448

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या ----- लागू नहीं----- लागू ----- पर --नहीं स्वीकार किया -----गया है।
उक्त किस्म 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 : बीएसएस-982
आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :

E11	SM17	14	1448

प्राप्ति तिथि : 23/07/2014
स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
नाम : बीएसएस-982
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : आरजी-1 और जी-3
पैतृक सामग्री का स्रोत अपना जर्मप्लाज्म

:

संदर्भ किस्मों का नाम : स्वर्ण अजय

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा	
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा	
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार	
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	बैंगनी	
फल: धारिया(गुण30)	उपस्थित	
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-982 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: नाड़ियों के रंग की गहनता हल्का, फल धारियों का घनत्व मध्यम, फल अंखुदी की चुन्नट मध्यम और पौधा बढवार स्वभाव श्रैतिज.		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: स्वर्ण अजय प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: नाड़ियों के रंग की गहनता सबल, फल धारियों का घनत्व विरल, फल अंखुदी की चुन्नट सबल और पौधा बढवार स्वभाव श्रैतिज.		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	24.06.2011	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, कर्नाटक, तमिलनाडू गुजरात.
	: बुवाई का समय	जून से जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-	ठंड सहनशीलता

	संवेदनशील/ सहनशीलता	
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अच्छा
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	220 से 230 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	2.8-3.0 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और मध्यम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छे चमकते फल और 2-3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
बीएसएस-982 के डीयूएस गुण		

62. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203, की ओर से डॉ समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 23/07/2014 को नई की केएसपी-1151 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

N11	LL16	14	1456

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

उक्त किस्म 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 : केएसपी-1151

आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	N11	LL16	14	1456
प्राप्ति तिथि	:	23/07/2014			
स्वीकृति तिथि	:	20/12/2024			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन पूर्व)			
नाम	:	केएसपी-1151			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	एसडब्ल्यूआरएफ 1x 85 एफ			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आजाद टी-6			

किस्म का विवरण :

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अनुपस्थित
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	उपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	हल्का चपटा
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस 1004 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: हरे रंग की गहनता (परिपक्वता के पूर्व) मध्यम और फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) उपस्थित.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आजाद टी-6 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पत्ती: के हरे रंग की गहनता हल्का और फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) अनुपस्थिति.	
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	17/06/2011
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र .सं	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	ब्यौरा अगेती आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, उत्तर प्रदेश, तमिलनाडु, वेस्ट बंगाल, महाराष्ट्र.

	बुवाई का समय	जून से नवम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	260-280 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.5 से 3.8 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		केएसपी-1151 के डीयूएस गुण

63. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203, की ओर से डॉ समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 10/02/2011 को विद्यमान संकर की बीएसएस-802 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

E23	LL24	11	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	:	बीएसएस-802				
आवेदक का नाम	:	बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
आवेदन सं.	:	<table border="1"><tr><td>E23</td><td>LL24</td><td>11</td><td>127</td></tr></table>	E23	LL24	11	127
E23	LL24	11	127			
प्राप्ति तिथि	:	10/02/2011				
स्वीकृति तिथि	:	20/12/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कास्टन पूर्व)				
नाम	:	बीएसएस-802				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	टीवाई 11 x एनकेजी 2				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पूसा उपमा और आजाद टी-6				

किस्म का विवरण :

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	उपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	अंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-802 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) उपस्थित और फल : वृंत के छोर पर गर्त उथला.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा उपमा और आजाद टी-6 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) अनुपस्थित और फल : वृंत के छोर पर गर्त गहरा. आजाद टी-6 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) अनुपस्थित और फल : वृंत के छोर पर गर्त मध्यम.	

घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		03/08/2006
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	गुजरात, हरियाणा, पंजाब, राजस्थान, महाराष्ट्र , कर्नाटक, वेस्ट बंगाल.
	बुवाई का समय	जून से दिसम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	280-288 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.8 से 3.9 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस-802 के डीयूस गुण

64. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203, की ओर से डॉ समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 23/07/2014 को नई संकर किस्म की केएसपी 1155 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

N12	LL17	14	1457

निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं -----
 -- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
 उक्त किस्म 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 : केएसपी 1155
 आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

N12	LL17	14	1457

 प्राप्ति तिथि : 23/07/2014
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन पूर्व)
 नाम : केएसपी 1155
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : दीएसआर 1 x यूएसएनआर 1
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : उत्तकल पल्लवी
 किस्म का विवरण :

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अनुपस्थित
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	चौकोर
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

केएसपी 1155 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: के हरे रंग की गहनता गहरा और फल खिले छोर की आकृति चपटा।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: उत्तकल पल्लवी प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पत्ती: के हरे रंग की गहनता हल्का और फल खिले छोर की आकृति चपटा से नोकदार ।		
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	25/11/2013	
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	अगेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक, हरियाणा, पंजाब, वेस्ट बंगाल.
	बुवाई का समय	मई से दिसम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	300-320 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4.0 से 4.3 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		केएसपी 1155 के डीयूएस गुण

65. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203, की ओर से डॉ समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 23/07/2014 को विद्यमान (वीसीके) संकर की केएसपी 1107 नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु 3

E6	LL14	14	145

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : केएसपी 1107
आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :

E6	LL14	14	1454

प्राप्ति तिथि : 23/07/2014
स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)
नाम : केएसपी 1107
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : टीओएम 77 x एएलबी 2
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : काशी हेमंत और मनीलीमिया
किस्म का विवरण :

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	अनुपस्थित

फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	उपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	प्रतिअंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केएसपी 1107 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: लम्बाई मध्यम, जुड़ा हुआ पुष्पवृंत: लम्बाई (विगलन पत से अंखुडी तक) छोटा और फल का आकर (दस पलों का औसत भार) बड़ा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: काशी हेमंत प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: लम्बाई छोटा, जुड़ा हुआ पुष्पवृंत: लम्बाई (विगलन पत से अंखुडी तक) मध्यम और फल का आकर (दस पलों का औसत भार) बड़ा मनीलीमिया प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है जुड़ा हुआ पुष्पवृंत: लम्बाई (विगलन पत से अंखुडी तक) मध्यम	
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	02/07/2013
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	सिंचित/वर्षा सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)

14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		केएसपी 1107 के डीयूएस गुण

66. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001, दिल्ली की ओर से डॉ. पी.के. राय निदेशक, आईसीएआर-रेपसीड-सरसों अनुसंधान निदेशालय, सेवर रोड, भरतपुर-321303, राजस्थान ने दिनांक 18/12/2020 को नई किस्म की डीआरएमआर-150-35 (भारत सरसों-7) नामक सरसों फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	BJ1	20	369

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

उक्त किस्म 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 : डीआरएमआर-150-35 (भारत सरसों-7)

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001, दिल्ली

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N1	BJ1	20	369

प्राप्ति तिथि : 18/12/2020

स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों

नाम : डीआरएमआर-150-35 (भारत सरसों-7)

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : ई सी 552583 X बी पी आर 897-4-3

पैतृक सामग्री का नाम : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : पीताम्बरी और एनआरसीवाईएस - 05 - 02

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण20)	अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरएमआर-150-35 (भारत सरसों-7) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती रोमिलता: विरल, फली: मुख्य प्ररोह का घनत्व: कम और बीज का रंग: भूरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : पीताम्बरी और एनआरसीवाईएस - 05 – 02 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली की लम्बाई: मध्यम, फली: मुख्य प्ररोह का घनत्व: कम और फली: प्रति फली बीजों की संख्या: कम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
1. परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	विलम्ब
2. उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	जोन II में जम्मू, पंजाब, हरियाणा, दिल्ली और राजस्थान शामिल हैं
: बुवाई का समय	बुआई का समय पूर्व
: सिंचित/वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम उर्वरता
3. संभावित उपज कि./एकड़ प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	40:20:20
4. कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	अंकुरण अवस्था में गर्मी के प्रति सहनशील
5. क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं /एकड़) (यदि लागू हो)	9.87 क्विंटल/एकड़
6. बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	9.87 क्विंटल/एकड़
7. बीज का रंग	भूरा
8. बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	4.7 ग्रा.
9. बीज: तेल सामग्री (%)	41.4 %
10. किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक	शीघ्र बोई जाने वाली वर्षा आधारित परिस्थितियों

जानकारी	के लिए उपयुक्त।
चित्र: उपलब्ध नहीं	डीआरएमआर-150-35 (भारत सरसों-7) के डीयूएस गुण

67. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001, दिल्ली की ओर से डॉ. पी.के. राय निदेशक, आईसीएआर-रेपसीड-सरसों अनुसंधान निदेशालय, सेवर रोड, भरतपुर-321303, राजस्थान ने दिनांक 18/12/2020 को नई किस्म की डीआरएमआर-1165-40 (भारत सरसों-8) नामक सरसों फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	BJ2	20	370

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

उक्त किस्म 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 : डीआरएमआर-1165-40 (भारत सरसों-8)

आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001, दिल्ली

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

N2	BJ2	20	370

प्राप्ति तिथि : 18/12/2020

स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों

नाम : डीआरएमआर-1165-40 (भारत सरसों-8)

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : आरएच 819 एक्स पूसा बोलड

पैतृक सामग्री का नाम : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : पीताम्बरी और एनआरसीवाईएस - 05 - 02

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	अधिक
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण20)	अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरएमआर-1165-40 (भारत सरसों-8) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती रोमिलता: विरल,फली: मुख्य प्ररोह का घनत्व: कम और बीज का रंग: भूरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : पीताम्बरी और एनआरसीवाईएस - 05 – 02 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती रोमिलता: अनुपस्थित ,फली: मुख्य प्ररोह का घनत्व: अधिक और बीज का रंग: पीला	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	सरसों उत्पादन क्षेत्र V में बिहार, झारखंड, पश्चिम बंगाल, ओडिशा, असम, छत्तीसगढ़ और मणिपुर शामिल हैं
	: बुवाई का समय
	बुआई का समय पूर्व
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज कि./एकड़ प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)
	40:20:20
4.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता
	अल्टरनेरिया ब्लाइट और पाउडरी फंफूंद के प्रति सहनशील
5.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं /एकड़) (यदि लागू हो)
	5.63 क्विंटल/एकड़
6.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)
	5.63 क्विंटल/एकड़
7.	बीज का रंग
	भूरा
8.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)
	4.66 ग्रा.
9.	बीज: तेल सामग्री (%)
	39.8 %
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक
	शीघ्र बोई जाने वाली वर्षा आधारित परिस्थितियों

जानकारी	के लिए उपयुक्त।
चित्र: उपलब्ध नहीं	डीआरएमआर-1165-40 (भारत सरसो-8) के डीयूएस गुण

68. बहादुर ओराँव, गाँव: नावाडीह, ब्लॉक: घाघरा, जिला: गुमला, झारखंड की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, केवीके, गुमला, विकास भारती, बिशुनपुर-835231, झारखंड ने दिनांक 20/07/2015 को कृषक किस्म की देहाती-2 नामक तोरिया (ब्रैसिका रेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F5	BR	15	140

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : देहाती-2
 आवेदक का नाम : बहादुर ओराँव
 आवेदक का पता : गाँव: नावाडीह, ब्लॉक: घाघरा, जिला: गुमला, झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F5	BR5	15	1401

 प्राप्ति तिथि : 20/05/2015
 स्वीकृति तिथि : 20/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तोरिया (ब्रैसिका रेपा एल.)
 नाम : देहाती-2
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम :
 संदर्भ किस्मों का नाम : उत्तरा
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम

पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई(गुण12)	मध्यम
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण20)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: देहाती-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: पालि की : उपस्थित और पत्ती कोरों के खांचे: दांतुएदार ।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : उत्तर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: पालि की : अनुपस्थित और पत्ती कोरों के खांचे: सम्पूर्ण ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	देहाती-2 के डीयूएस गुण

69. जयवंत कुजूर, ग्राम: मेरेल, डाक: हिसरी, ब्लॉक: किस्को, जिला: लोहरदगा-835302, झारखंड की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, कृषि विज्ञान केंद्र, किस्को लोहरदगा-835305, झारखंड ने दिनांक 22/08/2016 को कृषक किस्म की पीला लोटनी नामक तोरिया (ब्रैसिका रेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F11	BR12	16	1249

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

उक्त किस्म 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 : पीला लोटनी

आवेदक का नाम : जयवंत कुजूर

आवेदक का पता : ग्राम: मेरेल, डाक: हिसरी, ब्लॉक: किस्को, जिला: लोहरदगा-835302, झारखंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

F11	BR12	16	1249

प्राप्ति तिथि : 22/08/2016

स्वीकृति तिथि : 20/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तोरिया (ब्रैसिका रेपा एल.)
नाम : पीला लोटनी
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम :
संदर्भ किस्मों का नाम : उत्तरा
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	उच्च
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	विलम्ब
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई(गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण20)	कम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीला लोटनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती कोरों के खांचे: दांतुएदार और बीज का रंग: भूरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : उत्तर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती कोरों के खांचे:सम्पूर्ण और बीज का रंग: लालिमायुक्त भूरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	पीला लोटनी के डीयूएस गुण

70 कुलदीप टाना भगत, ग्राम: बामनडीहा, डाकघर: निगानी, जिला: लोहरदगा, झारखंड की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, कृषि विज्ञान केंद्र, किस्को लोहरदगा-835305, झारखंड ने दिनांक 10/08/2016 को कृषक किस्म की कुलदीप लोटनी नामक तोरिया (ब्रैसिका रेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

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

उक्त किस्म 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

:

कुलदीप लोटनी

आवेदक का नाम

:

कुलदीप टाना भगत

आवेदक का पता

:

ग्राम: बामनडीहा, डाकघर: निगानी, जिला: लोहरदगा, झारखंड

आवेदक की राष्ट्रीयता

:

भारतीय

आवेदन का विवरण

:

F6	BR7	16	1148

आवेदन सं.

:

10/08/2016

प्राप्ति तिथि

:

18/12/2024

स्वीकृति तिथि

:

तोरिया (ब्रैसिका रेपा एल.)

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

:

कुलदीप लोटनी

नाम

:

कृषक

किस्म का प्रकार

:

प्रारूप किस्म

किस्म का वर्गीकरण

:

लागू नहीं

पहले प्रस्तावित नाम

:

पैतृक सामग्री का नाम

:

अग्रणी

संदर्भ किस्मों का नाम

:

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	अल्प
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	शीघ्र
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई(गुण12)	मध्यम
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण20)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
कुलदीप लोटनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की लम्बाई : मध्यम और पत्ती की ऊंचाई: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
अग्रणी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की लम्बाई : लंबा और पत्ती की ऊंचाई: अधिक लंबा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	कुलदीप लोटनी के डीयूएस गुण

71. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेंडास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081, तेलंगाना की ओर से डॉ. नितिन जोशी, रजिस्ट्रेशन मैनेजर, कोर्टेवा एग्री साइंस, 17वीं मंजिल, टावर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, फेज III, गुरुग्राम-122002, हरियाणा ने दिनांक 16/10/2015 को नई किस्म की 45एस35 नामक सरसों फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	BJ43	15	1874

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

उक्त किस्म 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 : 45एस35
 आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन
 आवेदक का पता : सी /ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेंडास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N4	BJ43	15	1874

 प्राप्ति तिथि : 16/10/2015
 स्वीकृति तिथि : 23/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों
 नाम : 45एस35
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : जेआई 0801 एफसी और जेआई 1300 एमसी
 पैतृक सामग्री का नाम : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : एनआरसीएचबी 506

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम

पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई(गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण20)	अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: 45एस35 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती लोब की संख्या: अल्प और फली मुख्य प्ररोह पर घनत्व: अल्प	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एनआरसीएचबी 506 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती लोब की संख्या: उच्च और फली मुख्य प्ररोह पर घनत्व: मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	24/09/2015
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज कि./एकड़ प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)
4.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता
5.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)
6.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)
7.	बीज का रंग
8.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)
9.	बीज: तेल सामग्री (%)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी
चित्र: उपलब्ध नहीं	45एस35 के डीयूएस गुण

72. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेंडास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081, तेलंगाना की ओर से डॉ. नितिन जोशी, रजिस्ट्रेशन मैनेजर, कोर्टेवा एग्री साइंस, 17वीं मंजिल, टावर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, फेज III, गुरुग्राम-122002, हरियाणा ने दिनांक 16/10/2015 को नई किस्म की 45एस46 नामक सरसों फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N3	BJ42	15	1873

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

उक्त किस्म 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 : 45एस46
 आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन
 आवेदक का पता : सी /ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेंडास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N3	BJ42	15	1873

 प्राप्ति तिथि : 16/10/2015
 स्वीकृति तिथि : 23/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों
 नाम : 45एस46
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : जेआई 0801 एफसी और जेआई 1309 एमसी
 पैतृक सामग्री का नाम : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पूसा बोल्ड
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम

पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण20)	अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: 45एस46 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई: अधिक लंबा और परिपक्वता की अवधि: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : पूसा बोल्ट के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई: अधिक लंबा और परिपक्वता की अवधि: विलम्ब	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	28/09/2015
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	राजस्थान, हरियाणा, उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के कुछ हिस्से
	: बुवाई का समय
	शीत / रबी (सितम्बर- मार्च)
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
	कम और उच्च उपजाऊ मिट्टी दोनों के लिए उपयुक्त
3.	संभावित उपज कि./एकड़ प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)
	-
4.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता
	सफेद जंग के प्रति सहनशीलता
5.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं /एकड़) (यदि लागू हो)
	8.8-10.4 क्विंटल/एकड़
6.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)
	22-27 क्विंटल/हे.
7.	बीज का रंग
	भूरा
8.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)
	4.5-5.5 जी
9.	बीज: तेल सामग्री (%)
	मध्यम (38-42)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी
	बीज की दर 1 किलोग्राम/एकड़ तथा अंतर 45 x 15 सेमी रखें, सरसों के लिए मानक अभ्यास पैकेज का समय पर पालन करें।
चित्र: उपलब्ध नहीं	45एस46 के डीयूएस गुण

73. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेंडास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081, तेलंगाना की ओर से डॉ. नितिन जोशी, रजिस्ट्रेशन मैनेजर, कोर्टेवा एग्री साइंस, 17वीं मंजिल, टावर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, फेज III, गुरुग्राम-122002, हरियाणा ने दिनांक 16/10/2015 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की 45एस32 नामक सरसों फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	BJ44	15	1875

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

उक्त किस्म 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 : 45एस32
 आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन
 आवेदक का पता : सी /ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेंडास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

E2	BJ44	15	1875

 प्राप्ति तिथि : 16/10/2015
 स्वीकृति तिथि : 23/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों
 नाम : 45एस32
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : जेआई 0801 एफसी और जेआई 1282 एमसी
 पैतृक सामग्री का नाम : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : रोहिणी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम

पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण20)	अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: 45एस32 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की चौड़ाई: चौड़ी और परिपक्वता की अवधि: मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : रोहिणी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती की चौड़ाई: मध्यम और परिपक्वता की अवधि: विलंब।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	01/10/2014
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	राजस्थान, हरियाणा, उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के कुछ हिस्से
	: बुवाई का समय
	शीत / रबी (सितम्बर- मार्च)
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
	कम और उच्च उपजाऊ मिट्टी दोनों के लिए उपयुक्त
3.	संभावित उपज कि./एकड़ प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)
	-
4.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता
	सफेद जंग के प्रति सहनशीलता
5.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं /एकड़) (यदि लागू हो)
	7.2-8.8 क्विंटल/एकड़
6.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)
	18-22 क्विंटल/हे.
7.	बीज का रंग
	भूरा
8.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)
	4.5-5.5 जी
9.	बीज: तेल सामग्री (%)
	मध्यम (38-42)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी
	बीज की दर 1 किलोग्राम/एकड़ तथा अंतर 45 x 15 सेमी रखें, सरसों के लिए मानक अभ्यास पैकेज का समय पर पालन करें।
चित्र: उपलब्ध नहीं	45एस32 के डीयूएस गुण

74. मेज़र्स क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड, बी-95, वजीरपुर इंडस्ट्रियल एरिया, वजीरपुर, दिल्ली-110052, दिल्ली की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029, दिल्ली ने दिनांक 24/06/2015 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की सरसों 5222 नामक सरसों फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	BJ24	15	1205

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

उक्त किस्म 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 : सरसों 5222
 आवेदक का नाम : मेज़र्स क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड
 आवेदक का पता : बी-95, वजीरपुर इंडस्ट्रियल एरिया, वजीरपुर, दिल्ली-110052, दिल्ली
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E1	BJ24	15	1205

 प्राप्ति तिथि : 24/06/2015
 स्वीकृति तिथि : 23/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों
 नाम : सरसों 5222
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : जेआई 0801 एफसी और जेआई 1282 एमसी
 पैतृक सामग्री का नाम : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पूसा बोल्ड
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा

फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण20)	अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सरसों 5222 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का रंग : गहरा हरा और फली की लम्बाई: छोटी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : पूसा बोल्ट के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का रंग : मध्यम हरा और फली की लम्बाई: लंबी	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	06/09/2013
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज कि./एकड़ प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)
4.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता
5.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं /एकड़) (यदि लागू हो)
6.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)
7.	बीज का रंग
8.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)
9.	बीज: तेल सामग्री (%)
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी
चित्र: उपलब्ध नहीं	सरसों 5222 के डीयूएस गुण

75. मेज़र्स क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड, बी-95, वजीरपुर इंडस्ट्रियल एरिया, वजीरपुर, दिल्ली-110052, दिल्ली की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029, दिल्ली ने दिनांक 24/06/2015 को नई किस्म की सरसों केसरी 5111 नामक सरसों फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	BJ25	15	1206

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

उक्त किस्म 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 : सरसों केसरी 5111
 आवेदक का नाम : मेज़र्स क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड
 आवेदक का पता : बी-95, वजीरपुर इंडस्ट्रियल एरिया, वजीरपुर, दिल्ली-110052, दिल्ली
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

N2	BJ25	15	1206

 प्राप्ति तिथि : 24/06/2015
 स्वीकृति तिथि : 23/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों
 नाम : सरसों केसरी 5111
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : पीए2आईजे 140 & पीआर2आईजे 436
 पैतृक सामग्री का नाम : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पूसा बोल्ड
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	अधिक
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	शीघ्र
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा

फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण20)		अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सरसों केसरी 5111 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्पन का समय: शीघ्र और परिपक्वता की अवधि: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : पूसा बोल्ड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्पन का समय: मध्यम और परिपक्वता की अवधि: विलम्ब		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		25/08/2014
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र (<110 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	वर्षा आधारित एवं सिंचित सरसों उत्पादन क्षेत्र।
	: बुवाई का समय	जोन III- शीघ्र बुवाई (सितंबर) जोन IV- नवंबर के तीसरे सप्ताह के भीतर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	दोनों
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज कि./एकड़ प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)	-
4.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	सफेद जंग के प्रति मध्यम प्रतिरोध
5.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं /एकड़) (यदि लागू हो)	जोन II- 1944 किग्रा/हेक्टेयर जोन III- 2305 किग्रा/हेक्टेयर जोन IV- 1186 किग्रा/हेक्टेयर
6.	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	12-15 क्विंटल/हे.
7.	बीज का रंग	गहरा भूरा
8.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	मध्यम
9.	बीज: तेल सामग्री (%)	उच्च
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अभ्यास पैकेज का सही ढंग से पालन किया जाएगा
चित्र: उपलब्ध नहीं		सरसों केसरी 5111के डीयूएस गुण

76. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (औपचारिक रूप से रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 की ओर से प्रमुख-प्रजनन, (कपास-अनुसंधान एवं विकास), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, (औपचारिक रूप से रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 ने दिनांक 06/03/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसीएस-456 बीजी-II बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E40	38	13	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 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-456 बीजी-II
आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली
मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरीजिला,
तेलंगाना-500100

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E40	G38	13	115

प्राप्ति तिथि : 06/03/2013

स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

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

नाम : एनसीएस-456 बीजी-II

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-99 बीजी-II x पीसी-पी3812

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : कंचना

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हथेली के आकार का (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएस-456 बीजी-II की विशिष्ट विशेषता है - पुष्प पराग का रंग पीला।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : कंचना के फूलों का पराग रंग क्रीम रंग का होता है, जो इसकी विशेषता को अलग करता है ।		
घ. संकर के व्यावसायीकरण की तिथि	नर पैतृक वंश: पीसी-पी3812 (वीसीके)(आरईजी/2012/282) का उपयोग एक अन्य संकर के विकास के लिए किया गया है: एनसीएस-145 आरईजी/2008/410, डीओए: 15.07.2008.	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर अपनाई जा सकती है। 1. मध्य प्रदेश की गहरी काली कपास मिट्टी:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 2. राजस्थान:-120 x 45 सेमी, 120 x 60 सेमी, 3. महाराष्ट्र:- 150 x 45 सेमी या 120 x 60 सेमी, 4. कर्नाटक की भारी मिट्टी:- 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु की

		भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, इष्टतम पौधों की आबादी को अंतराल भरकर बनाए रखा जाना चाहिए क्योंकि बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढवार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम (50-60 दिन)
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	160-170 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफ
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स के प्रति मध्यम सहनशीलता तथा जैसिड्स के प्रति सहनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन से 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है, क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करते हैं। एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, या इमिडाक्लोरप्रिड 50-100

		मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए ट्राइजोफोस 600 मिली/एकड़, मीली बग को नियंत्रित करने के लिए प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लम्बा (27.5-32.5 मिमी)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	माइक: (3.0-3.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.0-4.7 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 3.0-4.0 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 12-14 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 09-12 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

77. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- ग्राम एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 की ओर से प्रधान प्रजनक (आर एंड डी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- ग्राम एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 ने दिनांक 12/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-1154 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E13	GH17	13	461

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-1154 बीटी2
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- ग्राम एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E13	GH176	13	461

 प्राप्ति तिथि : 12/08/2013
 स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-1154 बीटी2
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : (अन्य पैतृक) एवं ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-1154/ एनसी-71बीटी2

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : सुमंगला और सुरभि
किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकर सामान्य	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-1154 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: उच्च ओटाई %		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सुरभि की विशिष्ट विशेषता यह है कि इसमें बहुत अधिक ओटाई प्रतिशत है, तथा सुमंगला की विशिष्ट विशेषता यह है कि इसमें मध्यम ओटाई प्रतिशत है।		
घ. संकर के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर के विकास के लिए कैडिड किस्म का उपयोग किया गया: एनसीएस 9011 बीटी2 और संकर 16.04.2012 को बेचा गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	व्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	हरियाणा और दक्षिण राजस्थान में 100 x 40 सेमी या 90 x 60 सेमी और पंजाब और उत्तरी राजस्थान में 67.5 x 75 सेमी या 100 x 60 सेमी की दूरी रखने की सलाह दी जाती है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	अप्रैल के तीसरे सप्ताह से मई के दूसरे सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)

	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	उत्तर क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	अल्प सिंचित एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़, अल्प वर्षा आधारित एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड्स एवं व्हाइटफ्लाई के प्रति अच्छी सहनशीलता तथा बैक्टीरियल ब्लाइट एवं सी.एल.सी.यू.डी. के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिक्मैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिक्मैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डिफेंथियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव

		करें, मीली बग को नियंत्रित करने के लिए प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	-
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4.0-4.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.5-1.8 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.2-1.5 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-05 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

78. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 03/04/2018 को नई किस्म की आरजीजीएल 192 नामक तुरई (लुफ्फा एक्यूटेगुला (एल.) रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	LA6	18	162

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- -- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म 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 : आरजीजीएल 192

आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन स. :

N6	LA6	18	162

 प्राप्ति तिथि : 03/04/2018
 स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तुरई (लुफ्फा एक्वेटेंगुला (एल.) रोक्सब.)
 नाम : आरजीजीएल 192
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जेम्प्लास्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पूसा नसदर, अर्का सुमीत, पूसा नूतन और जयपुर लॉन्ग
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: फलियों की संख्या	5 फलियों
फल: लम्बाई (गुण 17)	बड़ा
फल घेरा (गुण 18)	मध्यम
फल: आकृति (गुण 19)	दीर्घ
फल: छिलके का रंग (गुण 20)	हरा
फल: नाड़ियों की आकृति (गुण 23)	गहरी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आरजीजीएल 192 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल पुष्प पुंज छोर की आकृति नोकदार और बीजीपन मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा नसदर और अर्का सुमीत के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल पुष्प पुंज छोर की आकृति गोल और बीजीपन कम	

पूसा नूतन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल पुष्प पुंज छोर की आकृति गोल और बीजीपन उच्च ।		
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
डसस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	लागू नहीं
	बुवाई का समय	खरीफ
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा सिंचित/ सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता /उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार c) बीज का रंग	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	40-45 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	0.9 से 1.0 किलो/ पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	लागू नहीं
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	लागू नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छा गुरवत्ता फल
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		आरजीजीएल 192 के डीयूएस गुण

79. बेयर क्रॉप साइंस सीड एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, एनसी, 277009, यूएसए की ओर से विपिन दागोनकर, बेयर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2 सर्वे नं. 83/1 प्लॉट नं. 2, सेरिलिगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला 500081, हैदराबाद, ने दिनांक 07/06/2021 को नई संकर किस्म की पीए 9385 नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N9	PG9	21	126

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 9385
 आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस सीड एल.पी.
 आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. एलेग्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्राएंगल पार्क, एनसी, 277009, यूएसए
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए
 आवेदन का विवरण :

N9	PG9	21	126

 प्राप्ति तिथि : 07/06/2021
 स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
 नाम : पीए 9385
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पीएसपी 85 x पीपी 124
 पैतृक सामग्री का स्रोत : पीएसपी 85 एक स्वामित्व वाली लाइन है और पीपी 124 आईसीआरएसएटी फील्ड डे 2010 सामग्री से प्राप्त की गई है

संदर्भ किस्मों का नाम : जीएचबी 558 और एनएनडी 61

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	विलंब	
परागकोष रंग (गुण 9)	भूरा	
पौधा: ऊंचाई (गुण 22)	लंबा	
बाली: आकृति (गुण 23)	लांसोलेट	
बीज: रंग (गुण 26)	ग्रे	
बीज: आकृति (गुण 26)	अंडाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीए 9385 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: गांठों की संख्या मध्यम और पौधा की ऊंचाई (शुकी के साथ) मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जीएचबी 558 और एनएनडी 61 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: गांठों की संख्या कम और पौधा की ऊंचाई (शुकी के साथ) मध्यम		
घ किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि .	-	
ड सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	गर्मी के मौसम राजस्थान, उत्तर प्रदेश, गुजरात और महाराष्ट्र.
	बुवाई का समय	खरीफ: फेब्रुअरी से मार्च
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	मिट्टी कम से उच्च उर्वरता
3.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	डाउनी फफूंद, ब्लास्ट, जंग, स्मट और एंगोट के प्रति सहनशील। शूट फ्लाई और तना छेदक के प्रति सहनशील
4.	प्रतिकूल तापमान गर्मी/ठंड/और लवणता के प्रति सहनशीलता	आधिक
5.	बीज के लक्षण भौतिक:	

	a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	लागू नहीं लागू नहीं ग्रे
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	18-20 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	45 -50 क्विंटल/ हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	बड़ा (10.1 से 12.5) ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:)किग्रा/हेक्टेयर	लागू नहीं
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उम्मीदवार किस्म संकर है। समय पर बुवाई करने और महत्वपूर्ण फसल चरणों जैसे कि कल्ले निकलने, फूल आने और बीज बनने के दौरान पर्याप्त नमी बनाए रखने की सिफारिश की जाती है। अच्छी फसल के लिए राज्य कृषि विश्वविद्यालय द्वारा सुझाए गए अभ्यासों के पैकेज का पालन किया जाना चाहिए।
चित्र: उपलब्ध नहीं		पीए 9385 के डीयूएस गुण

80. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से अनुराधा वर्मा कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एस.डी. रोड, ने दिनांक 29/06/2020 को नई किस्म की केपीएच 6277 नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लोकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	PG6	20	89

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : केपीएच 6277

आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता : #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

N6	PG6	20	89

प्राप्ति तिथि : 29/06/2020

स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

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

नाम : केपीएच 6277

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : केपी 19एसए 004-1 x केपी 19एसआर 002

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जेर्मप्लास्म

संदर्भ किस्मों का नाम : कावेरी सुपर बॉस और एनएएनडीइ 61

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	अधिक विलंब, अधिक
परागकोष रंग (गुण 9)	पीला
पौधा: ऊंचाई (गुण 22)	मध्यम, लंबा
बाली: आकृति (गुण 23)	भालाकर
बीज: रंग (गुण 26)	ग्रे, गहरा ग्रे
बीज: आकृति (गुण 26)	अंडाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केपीएच 6277 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम पत्ती के आच्छद एंथोसियानिन रंग उपस्थित और पौधा: गांठों का रंग बैंगनी.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कावेरी सुपर बॉस और एनएएनडीइ 61 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम पत्ती के आच्छद एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित. कावेरी सुपर बॉस पौधा: गांठों का रंग हरा.	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	82-84 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	जोन ए और बी
	बुवाई का समय	खरीफ: जून-जुलाई में मानसून की शुरुआत से दोनों जोन ए और बी के लिए
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	रेतीली दोमट मिट्टी
3.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	लागू नहीं
4.	प्रतिकूल तापमान गर्मी/ठंड/और लवणता के प्रति सहनशीलता	लागू नहीं
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	लागू नहीं लागू नहीं लागू नहीं
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	लागू नहीं
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	लागू नहीं
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	लागू नहीं
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:)किग्रा/हेक्टेयर	बेसल खुराक एन:पी:के::30:40:40 टॉप ड्रेसिंग: एन:30
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं		केपीएच 6277 के डीयूएस गुण

81. श्री जगन्नाथ पंधारी सरकटे, डाक हरल, ताल, रिसोड़, जिला वाशिम-444510, महाराष्ट्र ने दिनांक 10/07/2020 को कृषक की समृद्धि नामक अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F1	CC2	20	120

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : समृद्धि
आवेदक का नाम : श्री जगन्नाथ पंधारी सरकटे
आवेदक का पता : डाक हरल, ताल, रिसोड़, जिला वाशिम-444510, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या	F1	CC2	20	120

(ख) प्राप्ति-तिथि : 10/07/2020

(ग) स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.)

नाम : समृद्धि

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : एलआरजी- 41 और इसीपीएल-87

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	मध्यम
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 4)	फैला हुआ
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	उपस्थित
बीज: रंग (गुण 18)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण : समृद्धि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बढवार स्भाव फैलावदार, फलियों का रंग जिसमें भूरे रंग की धारियाँ होती हैं तथा फलियों में दानो की संख्या तीन ।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :

एलआरजी-41 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण फलियों का रंग बैंगनी और फलियों में दानो की संख्या चार |

आईसीपीएल-87 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बढवार स्भाव सुगठित और फलियों में दानो की संख्या चार |

* समृद्धि के डीयूएस गुण

82. गुलिहाल गांव के किसान (किसानों का समूह), गांव गुलिहाल, इजेरी (होबली), यादरामी (टीक्यू), डाक सातखेड़, जिला कालाबुरागी, कर्नाटक की ओर से डॉ. मुनिस्वामी एस वरिष्ठ वैज्ञानिक (जीपीबी), आंचलिक कृषि अनुसंधान केंद्र, कालाबुरागी-585101, कर्नाटक ने दिनांक 08/06/2021 को कृषक की गुलयाल लोकल (रेड) नामक अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F1	CC1	21	122

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : गुलयाल लोकल (रेड)
आवेदक का नाम : श्री जगन्नाथ पंधारी सरकटे
आवेदक का पता : डाक हरल, ताल, रिसोड़, जिला वाशिम-444510, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

F1	CC1	21	122

(ख) प्राप्ति-तिथि : 08/06/2021
(ग) स्वीकृति तिथि : 23/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.)
नाम : गुलयाल लोकल (रेड)
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : आशा और एके 101

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	शीघ्र
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	फैला हुआ
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	-
बीज: रंग (गुण 18)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण :	
गुलयाल लोकल (रेड) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प आने का समय (50% पौधों में कम से कम एक खुला पुष्प) शीघ्र, पंखुड़ी के आधार के पुष्प का रंग (मानक) लाल, पौधे: ऊंचाई छोटा और बीज का आकार (100 बीज वजन) मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
आशा और एके 101 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण पुष्प आने का समय (50% पौधों में कम से कम एक खुला पुष्प) मध्यम, पंखुड़ी के आधार के पुष्प का रंग (मानक) पीला, पौधे: ऊंचाई लंबा और बीज का आकार (100 बीज वजन) बड़ा	
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
* गुलयाल लोकल (रेड) के डीयूएस गुण	

83. श्री हेतराम देवांगन, ग्राम शिवनी (चांपा), जिला जांजगीर-495668, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 16/10/2017 को कृषक की साईं औराहर नामक अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F107	CC110	17	2230

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक का नाम

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या

(ख) प्राप्ति-तिथि

(ग) स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

संदर्भ किस्मों का नाम

: साईं औराहर

: श्री हेतराम देवांगन

: ग्राम शिवनी (चांपा), जिला जांजगीर-495668, छत्तीसगढ़

: भारतीय

F107	CC110	17	2230

: 16/10/2017

: 23/12/2024

: अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.)

: साईं औराहर

: कृषक

: प्ररूपी

: लागू नहीं

: लागू नहीं

: लागू नहीं

: बीएसएमआर-736 और एके 101

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	मध्यम
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	फैला हुआ
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	अनुपस्थित
बीज: रंग (गुण 18)	गहरा भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण : साईं औराहर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फलियाँ में मोम जैसा अनुपस्थित और फली सतह चिपचिपाहट अनुपस्थित	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : बीएसएमआर-736 और एके 101 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण फलियाँ में मोम जैसा उपस्थित और फली सतह चिपचिपाहट उपस्थित	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
* साईं औराहर के डीयूएस गुण	

84. श्री. जगन्नाथ पंढरी सरकटे, अति. डाका हरल, तह. रिसोड़, जिला वाशिम-444510, महाराष्ट्र ने दिनांक 30/05/2022 को कृषक की रेनुका-25 नामक अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F3	CC3	22	89

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक का नाम

आवेदक का पता

आवेदक की राष्ट्रीयता

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या

(ख) प्राप्ति-तिथि

(ग) स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

नाम

किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण

पहले प्रस्तावित नाम

पैतृक सामग्री का नाम

पैतृक सामग्री का स्रोत

संदर्भ किस्मों का नाम

: रेनुका-25

: श्री. जगन्नाथ पंढरी सरकटे

: अति. डाका हरल, तह. रिसोड़, जिला वाशिम-444510, महाराष्ट्र

: भारतीय

F3	CC3	22	89

: 30/05/2022

: 23/12/2024

: अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.)

: रेनुका-25

: कृषक

: प्ररूपी

: लागू नहीं

: लागू नहीं

: लागू नहीं

: मारुथी और एलआरजी-30

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	मध्यम
पौधा: बड़वार स्वभाव (गुण 4)	सुगन्धित
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	-
बीज: रंग (गुण 18)	गहरा भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण : रेनुका-25 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा स्वबडवार सुगन्धित, पुष्प की पंखुड़ी (मानक) पर धारियों का पैटर्न घना और बीज का रंग गहरा भूरा.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : मारुथी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण पौधा स्वबडवार फैला हुआ, पुष्प की पंखुड़ी (मानक) पर धारियों का पैटर्न विरल और बीज का रंग भूरा. एलआरजी-30 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण पौधा स्वबडवार फैला हुआ, पुष्प की पंखुड़ी (मानक) पर धारियों का पैटर्न अनुपस्थित और बीज का रंग भूरा.	
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
* रेनुका-25 के डीयूएस गुण	

85. अनुसंधान सेवा निदेशालय जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश की ओर से श्री महेश साबूलाल, ग्राम खारी, ब्लॉक जुन्नारदेव, जिला छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक की किस्म महेश मटर नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या F9 PS9 17 722 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म 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 : महेश मटर
आवेदक का नाम : श्री महेश साबूलाल

आवेदक का पता	:	ग्राम खारी, ब्लॉक जुन्नारदेव, जिला छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table><tr><td>F9</td><td>PS9</td><td>17</td><td>722</td></tr></table>	F9	PS9	17	722
F9	PS9	17	722			
प्राप्ति तिथि	:	28/03/2017				
स्वीकृति तिथि	:	23/12/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मटर (पिसम सैटिवम एल.)				
नाम	:	महेश मटर				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप किस्म				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बी 22 और आईपीएफ 99-25				
किस्म का विवरण:	:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण(गुण6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन)(गुण8)	मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	लंबा
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: महेश मटर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है खरगोश कान वाला स्टिप्यूल उपस्थित, फूल खिलने के दिन मध्यम और फलियों की संख्या/ अक्षिल एकल	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : बी 22 और आईपीएफ 99-25 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है खरगोश कान वाला स्टिप्यूल अनुपस्थित, फूल खिलने के दिन शीघ्र और फलियों की संख्या/ अक्षिल दो	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	महेश मटर के डीयूएस गुण

86. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 03/04/2018 को नई किस्म की आरजीजीएल 204 नामक तुरई (लुफ्फा एक्यूटेंगुला (एल.) रोक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	LA5	18	161

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

उक्त किस्म 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 : आरजीजीएल 204
 आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 234, बी-ब्लॉक, कावुरी हिल्स, फेज-II, हैदराबाद-500033
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

N5	LA5	18	161

 प्राप्ति तिथि : 03/04/2018
 स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तुरई (लुफ्फा एक्यूटेंगुला (एल.) रोक्सब.)
 नाम : आरजीजीएल 204
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जेम्प्लास्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पूसा नसदर, जीएआरजी 1, पूसा नूतन और जयपुर लॉन्ग
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

पत्रदल: फलियों की संख्या	5 फलियों	
फल: लम्बाई (गुण 17)	मध्यम	
फल घेरा (गुण 18)	लंबा	
फल: आकृति (गुण 19)	दीर्घ	
फल:छिलके का रंग (गुण 20)	हरा	
फल: नाड़ियों की आकृति (गुण 23)	गहरी	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आरजीजीएल 204 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प वृंत की लम्बाई छोटा और 100 बीजो का आकार बड़ा।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा नसदर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प वृंत की लम्बाई मध्यम और 100 बीजो का आकार मध्यम । जीएआरजी 1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प वृंत की लम्बाई लंबा और 100 बीजो का आकार मध्यम । पूसा नूतन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प वृंत की लम्बाई लंबा और 100 बीजो का आकार कम ।		
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
डसस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	लागू नहीं
	बुवाई का समय	खरीफ
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता /उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं

8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार c) बीज का रंग	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	40-45 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	1.0 से 1.1 किलो/ पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	लागू नहीं
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	लागू नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ- लाइफ (दिन)	अच्छा गुणवत्ता फल
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		आरजीजीएल 204 के डीयूएस गुण

87. श्री हेतराम देवांगन, ग्राम शिवनी (चांपा), जिला जांजगीर-495668, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 16/10/2017 को कृषक की शीतला रहर नामक अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F108	CC111	17	2231

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: शीतला रहर				
आवेदक का नाम	: श्री हेतराम देवांगन				
आवेदक का पता	: ग्राम शिवनी (चांपा), जिला जांजगीर-495668, छत्तीसगढ़				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
(क) आवेदन संख्या	: <table border="1" data-bbox="699 1854 1209 1915"> <tr> <td>F108</td> <td>CC111</td> <td>17</td> <td>2231</td> </tr> </table>	F108	CC111	17	2231
F108	CC111	17	2231		
(ख) प्राप्ति-तिथि	: 16/10/2017				

(ग) स्वीकृति तिथि	: 24/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.)
नाम	: शीतला रहर
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: मारुथी और आशा

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	विलम्ब
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	फैला हुआ
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	उपस्थित
बीज: रंग (गुण 18)	गहरा भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण :	
शीतला रहर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प आने का समय (50% पौधों में कम से कम एक खुला पुष्प) विलम्ब और पत्ती: आकर लम्बाकार	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
मारुथी और आशा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण पुष्प आने का समय (50% पौधों में कम से कम एक खुला पुष्प) मध्यम और पत्ती: आकर अंडाकार	
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
* शीतला रहर के डीयूएस गुण	

88. श्री बुल्लू मौर्य, ग्राम चितविश्राम, डाकघर करमा, जिला मीरजापुर-231305, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 10/05/2018 को कृषक की किस्म पीबीसीएम-250 नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F12	PS12	18	364

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

उक्त किस्म 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 : पीबीसीएम-250
 आवेदक का नाम : श्री बुल्लू मौर्य
 आवेदक का पता : ग्राम चितविश्राम, डाकघर करमा, जिला मीरजापुर-231305,
 उत्तर प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F12	PS12	18	364

 प्राप्ति तिथि : 10/05/2018
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मटर (पिसम सैटिवम एल.)
 नाम : पीबीसीएम-250
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : बी 22 और एचयूडीपी-15
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण(गुण6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन)(गुण8)	मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	लंबा
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीबीसीएम-250 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्राधार का रंग हल्का हरा, फूल खिलने के दिन मध्यम, फलियों की संख्या/ अक्षिल एकल और फलियों में हरे रंग की गहनता हरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : बी 22 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है हरा फूल खिलने के दिन शीघ्र, फलियों की संख्या/ अक्षिल दो और फलियों में हरे रंग की गहनता गहरा हरा एचयूडीपी-15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्राधार का रंग हरा, फलियों की संख्या/ अक्षिल दो और फलियों में हरे रंग की गहनता गहरा हरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	पीबीसीएम-250 के डीयूएस गुण

89. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 की ओर से समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 04/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-539 (जनक) नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E36	SM36	11	121

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

उक्त किस्म 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 : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का नाम : माहिको प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

E36	SM36	11	121

 प्राप्ति तिथि : 04/02/2011
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
 नाम : बीएसएस-539 (जनक)
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : ऑस्कर और आरबी-9-2-1-1
 पैतृक सामग्री का स्रोत: अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पंत ऋतुराज, अर्का श्री.
 किस्म का विवरण:

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

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-539 (जनक) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फफोले अनुपस्थित और फल आखुंडी का आकर बड़ी		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पंत ऋतुराज, अर्का श्री के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फफोले उपस्थित और फल आखुंडी का आकर मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		21.07.2005
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, राजस्थान, गुजरात.
	: बुवाई का समय	जून से सितम्बर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अच्छा
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	250 से 260 क्विंटल/ एकड़

10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	3.4- 3.6 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और मध्यम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	सप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	चमकदार फल और स्व-जीवन 2-3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
बीएसएस-539 (जनक) के डीयूएस गुण		

90. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203, की ओर से डॉ समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 10/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) संकर की बीएसएस-571 (आश्विन) नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : बीएसएस-571 (आश्विन)
आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :
आवेदन सं. :

E25	LL26	11	129

प्राप्ति तिथि : 10/02/2011

स्वीकृति तिथि : 24/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टेन पूर्व)

नाम : बीएसएस-571 (आश्विन)

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पी1 – डर्टी 4, पी2 – अमोल-1

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : काशी हेमंत, काशी शरद.

किस्म का विवरण :

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	ज्यादा दाँतेदार
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	हल्का चपटा
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-571 (आश्विन) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: मुख्य तने के संदर्भ में प्रवृत्ति अर्ध-सीधा, और फल: वृंत के छोर की धारियां मध्यम.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: काशी हेमंत प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पत्ती: मुख्य तने के संदर्भ में प्रवृत्ति अर्ध-सीधा, और फल: वृंत के छोर की धारियां अनुपस्थित. काशी शरद प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पत्ती: मुख्य तने के संदर्भ में प्रवृत्ति अर्ध-सीधा, और फल: वृंत के छोर की धारियां निर्बल.	
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	20/07/2005
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	ब्योरा
	मध्यम
	केएन, एमएच, जीजे, एचआर, पीबी, आरजे, डब्लूबी.
	सितम्बर से नवम्बर

	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	260-280 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.5 से 3.8 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस-571 (आश्विन) के डीयूएस गुण

91. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 04/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-458 (पन्ना) नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E34	SM34	11	119

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बीएसएस-458 (पन्ना)
 आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E34	SM34	11	119

 प्राप्ति तिथि : 04/02/2011
 स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
 नाम : बीएसएस-458 (पन्ना)
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : सोह 1 और जीएल-1
 पैतृक सामग्री का स्रोत: अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : सीओ-2, पूसा उत्तम और मह्यको-99
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा (<10 से.मी)
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम (5-10 से. मी.)
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	-
फल: धारिया(गुण30)	अनुपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-458 (पन्ना) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: चौड़ाई - मध्यम (10-20 सेमी), पत्ती: शिरा का रंग - हरा, फल: लंबाई - छोटा (<10 सेमी), फल: सामान्य आकार - अंडाकार और फलन: पैटर्न - एकल।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सीओ-2 के विशिष्ट लक्षण हैं: पत्ती: चौड़ाई - छोटी (<10 सेमी), पत्ती: शिरा का रंग - बैंगनी, फल: लंबाई - मध्यम (10-20 सेमी), फल: सामान्य आकार - बेलनाकार और फलने का पैटर्न: एकाकी। पूसा उत्तम के विशिष्ट लक्षण हैं: म पत्ती : चौड़ाई - छोटी (<10 सेमी), पत्ती: शिरा का रंग - बैंगनी, फल: लंबाई - छोटा (<10 सेमी), फल: सामान्य आकार - प्रतिअंडाकार और फलने का पैटर्न: क्लस्टर। माहिको-99 के विशिष्ट लक्षण हैं: पत्ती: चौड़ाई - बड़ी (>20 सेमी), पत्ती: शिरा का रंग - बैंगनी, फल: लंबाई - लंबा (>20 सेमी), फल: सामान्य आकार - प्रतिअंडाकार और फलने का पैटर्न: गुच्छे में।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	16/07/2004	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, गुजरात, झारखण्ड
	: बुवाई का समय	जून से जनवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40 एन:पी:के
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अच्छी
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	220 से 230 क्विंटल/हेक्टेयर

10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	2.8- 3.0 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और मध्यम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छे चमकते फल और 2-3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
बीएसएस-458 (पन्ना)के डीयूएस गुण		

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

N5	LL18	17	1604

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म 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 : अविरल
आवेदक का नाम : मोनसेंटो होल्डिंग्स प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : 5वीं मंजिल, अहुरा सेंटर, 96, महाकाली केव्स रोड, अंधेरी (पूर्व)-400093, मुंबई, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :
आवेदन सं. :

N5	LL18	17	1604

प्राप्ति तिथि : 30/05/2017

स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टेन पूर्व)

नाम : अविरल

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एफडीआर87712-टी013 और एफडीआर9पी12-टी018

पैतृक सामग्री का स्रोत : मोनसेंटो डी ग्वाटेमाला

संदर्भ किस्मों का नाम : काशी शरद, एफडीबी-2, सीओ-3, लक्ष्मी और पीकेएम

किस्म का विवरण:

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	-
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	उपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	थोड़ा चपटा होकर गोलाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	नारंगी से लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अविरल के रूप में विशिष्ट चरित्र है फल: हरा कंधा (परिपक्वता से पहले) - उपस्थित	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: काशी शरद, एफडीबी-2, सीओ-3, लक्ष्मी और पीकेएम प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: : फल: हरा कंधा (परिपक्वता से पहले) - अनुपस्थित	
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	26/06/2016
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	सिंचित/वर्षा सिंचित

	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/मध्यम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	50:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	मध्यवर्ती
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	बैक्टीरियल विल्ट और जेमिनी वायरस के लिए मध्यवर्ती प्रतिरोध (टीओएलसीवी)
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग एवं नॉन स्टेकिंग प्रथाएं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	शीत ऋतु
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	18-22 टन/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3 से 5 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	मध्यम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	हर 3-4 दिन में एक बार पकना शुरू हो जाता है
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	6-8 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अविरल गहरे हरे पत्ते वाला एक मजबूत दृढ़ संकल्प वाला पौधा है। फल का आकार गोल होता है, फल का औसत वजन 79-90 ग्राम होता है, कंधे गहरे हरे रंग के होते हैं और पकने पर संयुक्त डंठल वाले होते हैं।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अविरल बैक्टीरियल विल्ट और जेमिनी वायरस के प्रति मध्यवर्ती प्रतिरोध प्रदर्शित करता है और इसमें आकर्षक लाल फलों के रंग के साथ गहरे हरे पत्ते होते हैं। एविरल में समरूप और विषमयुग्मजी अवस्था में गुणसूत्र 6 और 12 पर जीवाणु विल्ट प्रतिरोध क्यूटीएल है।
चित्र – उपलब्ध नहीं		अविरल के डीयूएस गुण

93. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र की ओर से श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 04/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) संकर किस्म की बीएसएस-1030 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	SM21	14	1452

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बीएसएस-1030
आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

E9	SM21	14	1452

प्राप्ति तिथि : 23/07/2014
स्वीकृति तिथि : 24/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
नाम : बीएसएस-1030
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : जीआर-1-1 और विजया
पैतृक सामग्री का स्रोत: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : डीबीएल-329, जेबीएल-116-135 और उत्कल
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई (गुण 20)	छोटा (<10 से.मी)
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम (5-10 से. मी.)

फल: सामान्य आकृति (गुण23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	हरा
फल: धारिया(गुण30)	ऊपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-1030 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: एंथोसायनिन रंग - ऊपस्थित, फूल: आकार - बड़ा और फल: पिस्टिल निशान का व्यास (सेमी) - मध्यम (1.0-1.5 सेमी)।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीबीएल - 329 मे के रूप में विशिष्ट लक्षण हैं: तना :एंथोसायनिन रंग - अनुपस्थित, फूल: आकार - मध्यम और फल: स्त्रीकेसर के निशान का व्यास (सेमी) - बड़ा (> 1.5 सेमी)। जेबीएल-116-135 के रूप में विशिष्ट लक्षण हैं:तना: एंथोसायनिन रंग - अनुपस्थित, फूल: आकार - मध्यम और फल: पिस्टिल निशान का व्यास (सेमी) - बड़ा (> 1.5 सेमी)। उत्कल मके विशिष्ट लक्षण हैं: तना: एंथोसायनिन रंग - अनुपस्थित, फूल: आकार - छोटा और फल: स्त्रीकेसर के निशान का व्यास (सेमी) - छोटा (<1.0 सेमी)।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08/05/ 2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र. स.	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	250 से 260 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	3.4- 3.5 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	साप्ताहिक
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	बीडब्ल्यू के प्रति सहनशील और 2-3 दिनों
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
बीएसएस-1030 के डीयूस गुण		

94. श्री जगन्नाथ पंधारी सरकटे, डाक हरल, ताल, रिसोड़, जिला वाशिम-444510, महाराष्ट्र ने दिनांक 30/05/2022 को कृषक की समृद्धि 22 नामक अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F2	CC2	22	88

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: समृद्धि 22
आवेदक का नाम	: श्री जगन्नाथ पंधारी सरकटे
आवेदक का पता	: डाक हरल, ताल, रिसोड, जिला वाशिम-444510, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय
आवेदन का विवरण	
(क) आवेदन संख्या	: F2 CC2 22 88
(ख) प्राप्ति-तिथि	: 30/05/2022
(ग) स्वीकृति तिथि	: 24/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.)
नाम	: समृद्धि 22
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: आशा और एलआरजी-30

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	मध्यम
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	सुगठित
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	-
बीज: रंग (गुण 18)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण : समृद्धि 22 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति संकीर्ण, पुष्प: पंखुडियों पर धारियों को पैटर्न (मानक) घना और फली: खांचे प्रमुख	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आशा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण पत्ती: आकृति लंबाकार, पुष्प: पंखुडियों पर धारियों को पैटर्न (मानक) अनुपस्थित और फली: खांचे प्रमुख एलआरजी-30 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुण पत्ती: आकृति खाचेदार, पुष्प: पंखुडियों पर धारियों को पैटर्न (मानक) अनुपस्थित और फली: खांचे प्रमुख	
* समृद्धि 22 के डीयूएस गुण	

95. श्री दादाराव आम हटकर, अति. डाका हिवरखेड, तह. खामगांव, जिला बुलडाणा-444303, महाराष्ट्र ने दिनांक 30/05/2022 को कृषक की गजब-5 नामक अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F1	CC1	22	87

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : गजब-5
आवेदक का नाम : श्री दादाराव आम हटकर
आवेदक का पता : अति. डाका हिवरखेड, तह. खामगांव, जिला बुलडाणा-444303, महाराष्ट्र
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :

F1	CC1	22	87

(क) आवेदन संख्या :

F1	CC1	22	87

(ख) प्राप्ति-तिथि : 30/05/2022
(ग) स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरहर (कजानस कजान (एल.) मिल्सप.)
नाम : गजब-5
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : मारुथी और एके 101

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधों पर कम से कम एक खिला फूल होना चाहिए) (गुण 3)	शीघ्र
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 4)	फैला हुआ
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	-

बीज: रंग (गुण 18)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण : गजब-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति संकीर्ण, पुष्प: पंखुडी के आधार का रंग (मानक) लाल, पुष्प: पंखुडियों पर धारियों को पैटर्न (मानक) घना और पौधा ऊचाई छोटा.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : मारुथी और एके 101 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट पत्ती: आकृति लंबाकार, पुष्प: पंखुडी के आधार का रंग (मानक) पीला, पुष्प: पंखुडियों पर धारियों को पैटर्न (मानक) विरल और पौधा ऊचाई लंबा.	
* गजब-5 के डीयूएस गुण	

96. नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन-इंडिया, सैटेलाइट कॉम्प्लेक्स, जोधपुर टेकरा, मानसी क्रॉसरोड के पास, अहमदाबाद-380015, गुजरात की ओर से श्री सपम लुखोई सिंह, वाबागई थिंगल लीकाई, पीओ काकचिंग, जिला थौबल-795103, मणिपुर ने दिनांक 06/04/2016 को कृषक की किस्म मखायत मुबी सिलेक्शन नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	PS2	16	290

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

उक्त किस्म 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	:	मखायत मुबी सिलेक्शन				
आवेदक का नाम	:	श्री सपम लुखोई सिंह				
आवेदक का पता	:	वाबागई थिंगल लीकाई, पीओ काकचिंग, जिला थौबल-795103, मणिपुर				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1"> <tr> <td>F1</td><td>PS2</td><td>16</td><td>290</td></tr> </table>	F1	PS2	16	290
F1	PS2	16	290			
प्राप्ति तिथि	:	06/04/2016				
स्वीकृति तिथि	:	24/12/2024				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मटर (पिसम सैटिवम एल.)
नाम	: मखायत मुबी सिलेक्शन
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप किस्म
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: आईपीएफ-99-25 और एचयूडीपी-15
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण(गुण6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन)(गुण8)	मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	लंबा
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मखायत मुबी सिलेक्शन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली वक्रता निर्वल, पौधा ऊंचाई लंबा और बीजो का आकर (1000 दानो का वजन) बड़ा.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आईपीएफ-99-25 और एचयूडीपी-15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली वक्रता मध्यम, पौधा ऊंचाई लंबा और बीजो का आकर (1000 दानो का वजन) बड़ा.	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	मखायत मुबी सिलेक्शन के डीयूएस गुण

97. अनुसंधान सेवा निदेशालय जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश की ओर से श्री ब्रजेश सिंह, पुत्र दलपत सिंह, ग्राम पिलूखेड़ी, डाकघर: वर्धा, तहसील शमशाबाद, जिला विदिशा, मध्य प्रदेश ने दिनांक 30/03/2017 को कृषक की किस्म पीली मटर पिलूखेड़ी नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F36	PS36	17	924

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

उक्त किस्म 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 : पीली मटर पिलूखेड़ी
 आवेदक का नाम : श्री ब्रजेश सिंह
 आवेदक का पता : पुत्र दलपत सिंह, ग्राम पिलूखेड़ी, डाकघर: वर्धा, तहसील शमशाबाद, जिला विदिशा, मध्य प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F36	PS36	17	924

 प्राप्ति तिथि : 30/03/2017
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मटर (पिसम सैटिवम एल.)
 नाम : पीली मटर पिलूखेड़ी
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : एचयूडीपी-15 और आईपीएफ-99-25
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)

अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण(गुण6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन)(गुण8)	मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	लंबा
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीली मटर पिलूखेड़ी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ते का रंग हरा, पत्ती पत्रक उपस्थित, फलियों की संख्या/ अक्षिल एकल और हरी फलियों की गहनता हरा.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एचयूडीपी-15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण पत्ती पत्रक अनुपस्थिति, फलियों की संख्या/ अक्षिल दो और हरी फलियों की गहनता गहरा हरा. आईपीएफ-99-25 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ते का रंग हल्का हरा, फलियों की संख्या/ अक्षिल दो	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	पीली मटर पिलूखेड़ी के डीयूएस गुण

98. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से अनुराधा वर्मा कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एस.डी. रोड ने दिनांक 29/06/2020 को नई संकर किस्म की केपीएच 6155 नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	PG5	20	88

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : केपीएच 6155

आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता : #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

N5	PG5	20	88

 प्राप्ति तिथि : 29/06/2020
 स्वीकृति तिथि : 23/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
 नाम : केपीएच 6155
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : केपी19एसए004 X केपी19एसआर005
 पैतृक सामग्री का स्रोत : कावेरी स्वामित्व वाली इनब्रेड को पारंपरिक प्रजनन के माध्यम से प्रारंभिक स्रोत के रूप में आईक्रिसैट जर्मप्लाज्म का उपयोग करके विकसित किया गया
 संदर्भ किस्मों का नाम : एमपी7792 और एनएनडी 61

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	विलंब
परागकोष रंग (गुण 9)	बैगनी
पौधा: ऊंचाई (गुण 22)	लंबा
बाली: आकृति (गुण 23)	लैंसकार
बीज: रंग (गुण 26)	गहरा धूसर
बीज: आकृति (गुण 27)	ग्लोबाकर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केपीएच 6155 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं परागकोष का रंग पीला और बीज की आकृति ग्लोबाकर ।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एमपी7792 और एनएनडी 61 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं परागकोष का रंग पीला और बीज की आकृति प्रतिअंडाकार ।	
घ किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि .	-
ड सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .	

क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	76-78 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	जोन ए और जोन बी
	बुवाई का समय	खरीफ: जून-जुलाई में मानसून की शुरुआत से लेकर दोनों जोन ए और बी के लिए
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	रेतीली दोमट मिट्टी
3.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	लागू नहीं
4.	प्रतिकूल तापमान गर्मी/ठंड/और लवणता के प्रति सहनशीलता	लागू नहीं
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	लागू नहीं लागू नहीं लागू नहीं
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	लागू नहीं
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	लागू नहीं
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	लागू नहीं
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:)किग्रा/हेक्टेयर	बेसल खुराक एन:पी:के::30:40:30 टॉप ड्रेसिंग: एन:30
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं		केपीएच 6155 के डीयूएस गुण

99. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली ग्राम और पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 की ओर से प्रधान प्रजनक (आर एंड डी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया- ग्राम एवं पंचायत, मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला, तेलंगाना-501401 ने दिनांक 07/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) की एनसी-159 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E11	GH152	13	435

को निम्नलिखित

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-159 बीटी
आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली ग्राम और पंचायत, मेडचल-
मंडल, रंगारेड्डी- जिला, तेलंगाना-501401
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :

E11	GH152	13	435

प्राप्ति तिथि : 07/08/2013
स्वीकृति तिथि : 24/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम : एनसी-159 बीटी
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : (अन्य पैतृक) एवं ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-159/एनसी-71बीटी
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : एल-604 और पीसी-पी8011 बीटी2
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)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-159 बीटी की विशिष्ट विशेषता यह है कि इसमें हाइपोकोटाइल रंजकता अनुपस्थित है और बीज रोएं मध्यम हैं।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एल-604 और पीसी-पी8011 बीटी2 में हाइपोकोटाइल रंजकता और घने बीज रोयों की उपस्थिति के कारण विशिष्ट गुण होते हैं।		
घ. संकर के व्यावसायीकरण की तिथि		संकर के विकास के लिए कैड. किस्म का उपयोग किया गया: एनसीएस 858 बीटी2 और संकर 07.05.2009 को बेचा गया।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	हरियाणा और दक्षिण राजस्थान में 100 x 40 सेमी या 90 x 60 सेमी और पंजाब और उत्तरी राजस्थान में 67.5 x 75 सेमी या 100 x 60 सेमी की दूरी रखने की सलाह दी जाती है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	अप्रैल के तीसरे सप्ताह से मई के दूसरे सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्द्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं वर्षा आधारित (मध्यम एवं उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	उत्तर क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़, वर्षा आधारित एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता और थ्रिप्स के प्रति मध्यम सहनशीलता, जीवाणुजनित झुलसा के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता और

		सीएलसीयूडी के प्रति मध्यम सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशकों या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि रोगों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, एसिटामिप्रिड 20-40 ग्राम/एकड़, इमिडाक्लोप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिक्मैमिड 60 मिली/एकड़ से चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थियामेथोक्सम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिक्मैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। सफेद मक्खी को नियंत्रित करने के लिए डिफेंथियूरोन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, मिली बग के नियंत्रण के लिए प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4.0-4.9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47 %)
	फाइबर: रंग	सफेद

10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 2.1-2.5 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1.8-2.1 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 06-07 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 05-06 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

100. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203, की ओर से डॉ समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 10/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) संकर की बीएसएस-422 (नायक) नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु

आवेदन सं

E28	LL2	11	132

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

उक्त किस्म 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 : बीएसएस-422 (नायक)
 आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E28	LL29	11	132

 प्राप्ति तिथि : 10/02/2011
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्टन पूर्व)
नाम	: बीएसएस-422 (नायक)
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पी1 – वेसा 4, पी2 – कार46-1-1.
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: भाग्यश्री, काशी हेमन्त, अभिनव
किस्म का विवरण :	

क . समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)		सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)		कम दाँतेदार
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)		अनुपस्थित
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)		प्रतिअंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)		लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-422 (नायक) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प : पत्ती: चौड़ाई संकरी, पत्ती: मुख्य तने के संदर्भ में प्रवृति श्रैतिज और पुष्पचक्र: प्रकार मल्टीपैरस		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: भाग्यश्री प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पुष्प : पत्ती: चौड़ाई मध्यम, पत्ती: मुख्य तने के संदर्भ में प्रवृति अर्ध-सीधा और पुष्पचक्र: प्रकार मध्यवर्ती काशी हेमन्त अभिनव प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पुष्प : पत्ती: चौड़ाई मध्यम, पत्ती: मुख्य तने के संदर्भ में प्रवृति अर्ध-सीधा और पुष्पचक्र: प्रकार युनिपैरस अभिनव प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पुष्प : पत्ती: चौड़ाई चौड़ी, पत्ती: मुख्य तने के संदर्भ में प्रवृति अर्ध-सीधा और पुष्पचक्र: प्रकार युनिपैरस		
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		11/06/2001
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	जीजे, केए, एमएच, आरजे, एचआर, पीबी, डब्ल्यूबी

	बुवाई का समय	सितम्बर से फेब्रुअरी
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:100:100 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग 15-20 दिन टी पी एल के बाद
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	280-230 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.8 से 4.0 किलोग्राम/प्रति
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा एवं अच्छा दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस-422 (नायक) के डीयूएस गुण

101 पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, वी- एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081की ओर से डॉ. महंतेश जी गंगाशेड्डी, एपीएसआई और नई पहल के प्रमुख, वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081 ने दिनांक 17/12/2015 को नई किस्म की पी3552 नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N63	ZM136	15	2073

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

उक्त किस्म 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 : पी3552

आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन

आवेदक का पता : 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

N63	ZM136	15	2073

(ख) प्राप्ति-तिथि : 17/12/2015

(ग) स्वीकृति तिथि : 13/12/2024

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

नाम : पी3552

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : महिला: पीएच2ए75, पुरुष: पीएच1आरए5

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : अफ्रीकी लंबा और प्रकाश

किस्म का विवरण:

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

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
पी3552 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कान का व्यास बिना हस्क(मध्य में) मध्यम		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:		
अफ्रीकी लंबा और प्रकाश के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कान का व्यास बिना हस्क(मध्य में) छोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
10.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	विलंब
11.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	-
12.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
13.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	150एन: 100पी: 80के किलोग्राम/ एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	जिंक- 8 किग्रा/एकड़
14.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	जोन III और IV
15.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	पी3552- एनएलएफबीएलटी मध्यम सहनशील, एसएलएफबीएलटी मध्यम सहनशील, फुसरोत मध्यम सहनशील, एलटीईडब्लूएलटी प्रतिरोधी.
16.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	लागू नहीं
17.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	8800-9500 किग्रा/हेक्टेयर
18.	बीज: भार (1000बीज वजन ग्राम में)	बड़ा

19.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	अंतर बनाए रखें (60 x 20 सेमी), भारत में मक्का की खेती के लिए प्रथाओं के मानक पैकेज का समय पर पालन करें

102. श्री राम नरेश कौल, पुत्र बब्लू कौल, ग्राम: खैरा, डाकघर: बेल्ला, तहसील: बेहरी, जिला: सीधी - 486675, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवाएं निदेशालय जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश ने दिनांक 22/03/2017 को कृषक किस्म की कौल मसूर नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	LC2	17	231

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

उक्त किस्म 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 : कौल मसूर
 आवेदक का नाम : श्री राम नरेश कौल
 आवेदक का पता : , ग्राम: खैरा, डाकघर: बेल्ला, तहसील: बेहरी, जिला: सीधी - 486675, मध्य प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F2	LC2	17	231

 प्राप्ति तिथि : 22/03/2017
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
 नाम : कौल मसूर
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल 15, डीपीएल 62

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	गुलाबी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
कौल मसूर की विशिष्ट विशेषता हैं- पत्ती पर हलके हरे रंग की गहनता, पौधे की वृद्धि स्वभाव: अर्ध सीधा होता है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
डीपीएल 15, डीपीएल 62 की विशिष्ट विशेषताएं हैं - पत्ती पर मध्यम हरे रंग की गहनता, पौधे की वृद्धि स्वभाव: सीधा होता है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

103. श्री अखंड वीर सिंह, पुत्र चतुर्थ सिंह यादव, ग्राम: अमारी, जिला: पन्ना- 4888001, मध्य प्रदेश की ओर से निदेशालय अनुसंधान सेवा जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश ने दिनांक 23/03/2017 को कृषक किस्म की मसूर अखंड नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4	LC4	17	301

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

उक्त किस्म 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 : मसूर अखंड
 आवेदक का नाम : श्री अखंड वीर सिंह
 आवेदक का पता : ग्राम: अमारी, जिला: पन्ना- 4888001, मध्य प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

F4	LC4	17	301

 प्राप्ति तिथि : 23/03/2017
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
 नाम : मसूर अखंड
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल 15, आईपीएल 81
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मसूर अखंड के विशिष्ट गुण है: पौधे की ऊंचाई कम (छोटी) पाई जाती है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15, आईपीएल-81 के विशिष्ट गुण है: पौधे की ऊंचाई मध्यम पाई जाती है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	- व्यावसायीकरण नहीं

104. श्री रमेश सिंह मसराम, ग्राम: सतनझिर, डाकघर: झिरिया, ब्लॉक: कुंडम, जिला: जबलपुर- 483110, मध्य प्रदेश की ओर से निदेशालय अनुसंधान सेवा जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश ने दिनांक 22/03/2017 को कृषक किस्म की मसरा सतनझिर नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F3	LC3	17	243

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

उक्त किस्म 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 : मसरा सतनझिर
 आवेदक का नाम : श्री रमेश सिंह मसराम
 आवेदक का पता : ग्राम:सतनझिर, कघर:झिरिया, ब्लॉक:कुंडम, जिला: जबलपुर-483110, मध्य प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

F3	LC3	17	243

 प्राप्ति तिथि : 22/03/2017
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
 नाम : मसरा सतनझिर
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल 15, आईपीएल 81
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित

पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मसरा सतनझिर के विशिष्ट गुण है : पत्ती पर हलके हरे रंग की गहनता, तने पर रंजकता उपस्थित, बीज में धब्बे अनुपस्थित तथा बीजपत्र का रंग नारंगी होता है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल 15, आईपीएल 81 के विशिष्ट गुण है: पत्ती पर मध्यम हरे रंग की गहनता, तने पर रंजकता अनुपस्थित, , बीज पर धब्बे उपस्थित तथा बीजपत्र का रंग पीला होता है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

105. श्री राम प्रसाद, पुत्र लेहरू, ग्राम: धनओली, डाकघर: मारगांव, ब्लॉक: समनापुर, जिला डिंडोरी - 4817784, मध्य प्रदेश की ओर से निदेशालय अनुसंधान सेवाएं जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की मसूर धनोली नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F7	LC7	17	665

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

उक्त किस्म 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 : मसूर धनोली
 आवेदक का नाम : श्री राम प्रसाद
 आवेदक का पता : ग्राम: धनौली, डाकघर: मारगांव, ब्लॉक: समनापुर, जिला डिंडोरी - 4817784, मध्य प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F7	LC7	17	665
प्राप्ति तिथि	:	28/03/2017			
स्वीकृति तिथि	:	24/12/2024			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)			
नाम	:	मसूर धनोली			
किस्म का प्रकार	:	कृषक			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप किस्म			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डीपीएल 15, डीपीएल 62			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मसूर धनोली के विशिष्ट गुण: तने पर रंजकता उपस्थित, बीज पर धब्बे अनुपस्थित, बीजपत्र का रंग नारंगी होता है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15, डीपीएल-62 के विशिष्ट गुण: तने पर रंजकता अनुपस्थित, बीज पर धब्बे उपस्थित, बीजपत्र का रंग पीला होता है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

106. श्री गोरेलाल सिंगरौल, ग्राम: मुरकुचू, जिला: पन्ना- 4888001, मध्य प्रदेश ओर से निदेशालय अनुसंधान सेवाएं जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश ने दिनांक 2/03/2017 को कृषक किस्म की गोरेलाल मसूर नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F6	LC6	17	337

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

उक्त किस्म 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 : गोरेलाल मसूर
आवेदक का नाम : श्री गोरेलाल सिंगरौल
आवेदक का पता : ग्राम: मुरकुचू, जिला: पन्ना- 4888001, मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

F6	LC6	17	337

प्राप्ति तिथि : 2/03/2017
स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
नाम : गोरेलाल मसूर
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल 15, आईपीएल 81
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी

बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गोरेलाल मसूर के विशिष्ट गुण: , तने पर रंजकता उपस्थित, बीज पर धब्बे अनुपस्थित होते हैं।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15, आपीएल-81 के विशिष्ट गुण: तने पर रंजकता अनुपस्थित, बीज पर धब्बे उपस्थित होते हैं।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

107. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड (पुराना नाम-यूपीएल लिमिटेड), # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 15/12/2017 को विद्यमान (वीसीके) प्रारूप किस्म की एवी 454 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण

E2	AE20	17	2363

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

उक्त किस्म 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 : एवी454

आवेदक का नाम : एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E2	AE20	17	2363

प्राप्ति तिथि : 15/12/2017

स्वीकृति तिथि : 24/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)

नाम : एवी454

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : ए वी 0031 x ए वी 0125
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : अर्का अनामिका, अर्का निकिता
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना : रंग (गुण 1)	गहरा लाल बैंगनी	
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम	
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	गहरा	
फल: पंखुड़ी के आधार का रंग(लाल बैंगनी)(गुण 14)	दोनों तरफ	
फल :रंग (गुण 18)	हरा	
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	6-7	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एवी 454 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: तने का व्यास मध्यम (जमीन स्तर से 10 सेमी ऊपर) और पत्ती पर शिराओं के बीच हल्के ब्लेड के रंग की		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का अनामिका, अर्का निकिता प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: तने का व्यास मोटा (जमीन स्तर से 10 सेमी ऊपर) और पत्ती पर शिराओं के बीच मध्यम ब्लेड रंग की गहनता		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	30/03/2015	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	कर्नाटक और महाराष्ट्र
	बुवाई का समय	मई – जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	कम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40:40 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	तापमान और गर्मी के प्रति सहनशीलता ठंड के प्रति संवेदनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएमवी एवं ओएलसीवी रोग के प्रति सहनशीलता

7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	किसी भी प्रकार की स्टेकिंग की आवश्यकता नहीं होती है तथा 10 फलों के बाद अच्छी गुणवत्ता के लिए छंटाई करना बेहतर होता है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	90-100 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.18 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरा हरा और मध्यम दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	लघु इंटरनोड शेल्फ जीवन 2-3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह पौधा बौने से मध्यम ऊंचाई का होता है तथा इसके फल गहरे हरे रंग के होते हैं।
चित्र उपलब्ध नहीं –		एवी454के डीयूएस गुण

108. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड (पुराना नाम-यूपीएल लिमिटेड), # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 15/12/2017 को विद्यमान (वीसीके) संकर किस्म की लावण्या (वी120296) नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	AE21	17	2364

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

उक्त किस्म 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 : लावण्या (वी120296)
 आवेदक का नाम : एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड
 आवेदक का पता : # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	
आवेदन स.	: E3 AE21 17 2364
प्राप्ति तिथि	: 15/12/2017
स्वीकृति तिथि	: 24/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)
नाम	: लावण्या (वी120296)
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: ए वी 0125 x वीसी 0206
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: वर्षा उपहार
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)		हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)		मध्यम
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)		मध्यम
फल: पंखुड़ी के आधार का रंग(लाल बैंगनी)(गुण 14)		दोनों तरफ
फल :रंग (गुण 18)		हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)		5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)		अनेक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: लावण्या (वी120296) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: तने का व्यास मध्यम (जमीन स्तर से 10 सेमी ऊपर) और पत्ती पर शिराओं के बीच हल्के ब्लेड के रंग की गहनता		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: वर्षा उपहार प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: तने का व्यास मोटा (जमीन स्तर से 10 सेमी ऊपर) और पत्ती पर शिराओं के बीच मध्यम ब्लेड रंग की गहनता		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		30/07/2016
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भिंडी उगाने वाले प्रमुख क्षेत्र
	बुवाई का समय	मई-जुलाई और दिसंबर-जनवरी
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित

	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40:40 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	तापमान और गर्मी के प्रति सहनशीलता ठंड के प्रति संवेदनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएमवी एवं ओएलसीवी रोग के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	व्यावसायिक खेती के लिए किसी भी प्रकार के सहारे की आवश्यकता नहीं है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	120-150 क्विंटल/एकड़ (बाजार योग्य उपज)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.25 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरा हरा और मध्यम दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	लघु इंटरनोड शेल्फ जीवन 2-3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लंबा पौधा और पतले एवम् गहरे हरे रंग के फल
चित्र उपलब्ध नहीं –		लावण्या (वी120296) के डीयूएस गुण

109. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड (पुराना नाम-यूपीएल लिमिटेड), # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 29/04/2013 को विद्यमान (वीसीके) प्रारूप किस्म की वी 111142 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण

N3	AE3	13	268

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

उक्त किस्म 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

: वी111142

आवेदक का नाम

: एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड

आवेदक का पता

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

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

N3	AE3	13	268

आवेदन स.

:

प्राप्ति तिथि

: 29/04/2013

स्वीकृति तिथि

: 24/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)

नाम

: वी111142

किस्म का प्रकार

: विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण

: संकर

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: ए वी 393 x ए वी 454

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: प्रभानी क्रांति

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम
फल: पंखुड़ी के आधार का रंग(लाल बैंगनी)(गुण 14)	दोनों तरफ
फल :रंग (गुण 18)	हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	अनेक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वी111142 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: तने पर गहरे हरे की गहनता और बीज का रंग भूरा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: प्रभानी क्रांति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: तने पर मध्यम हरे की गहनता और बीज का रंग हरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	18/0/2019
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भिंडी उगाने वाले प्रमुख क्षेत्र
	बुवाई का समय	मई-जुलाई और दिसंबर-जनवरी
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40:40 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	तापमान और गर्मी के प्रति सहनशीलता ठंड के प्रति संवेदनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएमवी एवं ओएलसीवी रोग के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	व्यावसायिक खेती के लिए किसी भी प्रकार के सहारे की आवश्यकता नहीं है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	90-110क्विंटल/एकड़ (बाजार योग्य उपज)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.15-0.20 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरा हरा और मध्यम दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1 -2 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	लघु इंटरनोड शेल्फ जीवन 2-3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लंबा पौधा और गहरे भूरे रंग के फल
चित्र उपलब्ध नहीं –		वी111142 के डीयूएस गुण

110. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड (पुराना नाम-यूपीएल लिमिटेड), # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 15/12/2017 को विद्यमान (वीसीके) प्रारूप किस्म की प्रिंस (वी120396) नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	AE22	17	2365

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

उक्त किस्म 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 : प्रिंस (वी120396)
 आवेदक का नाम : एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड
 आवेदक का पता : # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

E4	AE22	17	2365

 प्राप्ति तिथि : 15/12/2017
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेटस (एल.) मोएंच.)
 नाम : प्रिंस (वी120396)
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : ए वी 273 x वीसी 0173
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : प्रभानी क्रांति
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम
फल: पंखुड़ी के आधार का रंग(लाल बैंगनी)(गुण 14)	दोनों तरफ
फल :रंग (गुण 18)	हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	कुछ
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: प्रिंस (वी120396) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: परिपक्वता के समय पर फल के मध्य कीलम्बाई का व्यास मध्यम होता है।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: प्रधानी क्रांति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: परिपक्वता के समय पर फल के मध्य कीलम्बाई का व्यास छोटा होता है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		30/03/2016
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भिंडी उगाने वाले प्रमुख क्षेत्र
	बुवाई का समय	मई-जुलाई और जनवरी- फरवरी
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता वाली मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40:40 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	तापमान और गर्मी के प्रति सहनशीलता ठंड के प्रति संवेदनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएमवी एवं ओएलसीवी रोग के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	व्यावसायिक खेती के लिए किसी भी प्रकार के सहारे की आवश्यकता नहीं है
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	130-150 क्विंटल/एकड़ (बाजार योग्य उपज)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.25 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	हरा और मध्यम दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	लघु इंटरनोड शेल्फ जीवन 2-3 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम लम्बे पोधे और पतले एवम् गहरे हरे रंग के फल
चित्र उपलब्ध नहीं –		प्रिंस (वी120396) के डीयूएस गुण

111. श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 के माध्यम से बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 04/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस 442 नामक प्याज (एलियम सेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	AC5	11	111

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या --- लागू नहीं----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म 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 : बीएसएस 442
 आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E5	AC5	11	111

 प्राप्ति तिथि : 04/02/2011
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : प्याज (एलियम सेपा एल.)
 नाम : बीएसएस 442
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : बबन और अनील
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : एन-2-4-1, अर्का निकेतन, एएलआर, एडीआर
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
बल्ब: व्यास (से. मी) (गुण 5)	मध्यम
बल्ब: सामान्य आकृति (गुण 23)	चपता ग्लोब
बल्ब: सूखे छिलके का मूल रंग (गुण 24)	हल्का लाल
बल्ब: फांको में अलग होने का अंश (गुण 32)	मध्यम

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस 442 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बल्ब: छल्लों की मोटाई(सभी छल्लों का औसत): पतला और बल्ब: फांको में फुटाव का अंश(प्रत्येक फांक के चारो और सूखा छिलका): मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एन-2-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बल्ब: छल्लों की मोटाई(सभी छल्लों का औसत): मध्यम अर्का निकेतन- के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बल्ब: फांको में फुटाव का अंश(प्रत्येक फांक के चारो और सूखा छिलका): अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		06/07/1999
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, दिल्ली, हरियाणा, बिहार, पंजाब, छत्तीसगढ़, उड़ीसा
	बुवाई का समय	अक्टूबर -दिसम्बर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	44:16:24 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	120-150 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	100-110 ग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और मजबूत
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	टी.पी.एल. के 90-120 दिन बाद (एक बार की कटाई)
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	112-15 दिन

14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छा भंडारण (4-6 महीने)
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	बोल्टिंग सहिष्णुता
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस 442 के डीयूएस गुण

112 श्री फागू लाल साहू, पुत्र अंतु लाल साहू, ग्राम घोट, ब्लॉक बिछिया, जिला मंडला, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवाएँ निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 30/03/2017 को कृषक किस्म की छोटी काली अंतु नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F26	PS26	17	886

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

उक्त किस्म 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	:	छोटी काली अंतु				
आवेदक का नाम	:	श्री फागू लाल साहू				
आवेदक का पता	:	पुत्र अंतु लाल साहू, ग्राम घोट, ब्लॉक बिछिया, जिला मंडला, मध्य प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="699 1541 1197 1603"> <tr> <td>F26</td><td>PS26</td><td>17</td><td>886</td></tr> </table>	F26	PS26	17	886
F26	PS26	17	886			
प्राप्ति तिथि	:	30/03/2017				
स्वीकृति तिथि	:	24/12/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मटर (पिसम सैटिवम एल.)				
नाम	:	छोटी काली अंतु				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप किस्म				

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : एचयूडीपी-15 और आईपीएफ-99-25

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण(गुण6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन)(गुण8)	-
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	मध्यम
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: छोटी काली अंतु के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित, पत्ती अक्ष का रंग: बैंगनी पुष्प: पंखुडी का मानक रंग: बैंगनी और बीज: आकार (100 बीजों का भार): छोटा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आईपीएफ-99-25 और एचयूडीपी-15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने का एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित, पत्ती अक्ष का रंग: हरा, पुष्प: पंखुडी का मानक रंग: सफ़ेद और बीज: आकार (100 बीजों का भार): मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	छोटी काली अंतु के डीयूएस गुण

113. श्री बंधा बिरिज्या, ग्राम लंगड़ा टांडा ब्लॉक बिशुनपुर, जिला गुमला, झारखंड की ओर से केवीके, गुमला, विकास भारती, बिशुनपुर-835231, झारखंड ने दिनांक 20/07/2015 को कृषक किस्म की बोटारा नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F24	PS24	15	1403

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

उक्त किस्म 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 : बोटारा
 आवेदक का नाम : श्री बंधा बिरिज्या
 आवेदक का पता : ग्राम लंगड़ा टांडा ब्लॉक बिशुनपुर, जिला गुमला, झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F24	PS24	15	1403

 प्राप्ति तिथि : 20/07/2015
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मटर (पिसम सैटिवम एल.)
 नाम : बोटारा
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : बी-22 और एचयूडीपी-15
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपुर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपुर्ण (गुण6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन) (गुण8)	विलम्ब
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	मध्यम
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बोटारा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण फूल: खिलना (दिन): विलम्ब, फली: संख्या/अक्ष: एकल, फली: हरे रंग की गहनता: हरी और बीज: बीजपत्र का रंग: हरा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : बी-22 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल: खिलना (दिन): शीघ्र, फली: संख्या/अक्ष: दोगुनी, फली: हरे रंग की गहनता: गहरा हरी और बीज: बीजपत्र का रंग: हरा।	

एचयूडीपी-15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फूल: खिलना (दिन): मध्यम, फली: संख्या/अक्ष: दुगुनी, फली: हरे रंग की गहनता: गहरा हरा और बीज: बीजपत्र का रंग: क्रीम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	बोटारा के डीयूएस गुण

114. श्रीमती नजमीन अख्तर बीबी, ग्राम बादशाहनगर नतुन पारा, ब्लॉक नौदा, डाकघर सोनाटिकुरी, जिला मुर्शिदाबाद-742175, पश्चिम बंगाल की ओर से सोमा गिरी, विषय वस्तु विशेषज्ञ (बागवानी), कृषि विज्ञान केंद्र, मुर्शिदाबाद, ग्राम माइलबासा (दीघा), डाकघर: कालूखली भगवानगोला, मुर्शिदाबाद-742135, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 29/06/2015 को कृषक किस्म की गुली मटर नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F23	PS23	15	1231

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

उक्त किस्म 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	: गुली मटर				
आवेदक का नाम	: श्रीमती नजमीन अख्तर बीबी				
आवेदक का पता	: ग्राम बादशाहनगर नतुन पारा, ब्लॉक नौदा, डाकघर सोनाटिकुरी, जिला मुर्शिदाबाद-742175, पश्चिम बंगाल				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" data-bbox="703 1574 1201 1632"><tr><td>F23</td><td>PS23</td><td>15</td><td>1231</td></tr></table>	F23	PS23	15	1231
F23	PS23	15	1231		
प्राप्ति तिथि	: 29/06/2015				
स्वीकृति तिथि	: 24/12/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मटर (पिसम सैटिवम एल.)				
नाम	: गुली मटर				
किस्म का प्रकार	: कृषक				

किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप किस्म
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: बी-22 और आईपीएफ-99-25

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन) (गुण8)	मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	लंबा
बीज: आकृति (गुण15)	बेलनाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गुली मटर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण तने का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित, अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण: उपस्थित, फूल: खिलना (दिन): मध्यम, बीज का आकार: बेलनाकार और बीज: बीजपत्र का रंग: हरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : बी-22 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने का एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित, अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण: अनुपस्थित, फूल: खिलना (दिन): शीघ्र, बीज का आकार: गोलाकार और बीज: बीजपत्र का रंग: क्रीम आईपीएफ-99-25 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने का एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित, अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण: अनुपस्थित, फूल: खिलना (दिन): शीघ्र, बीज का आकार: डिंपल आकार और बीज: बीजपत्र का रंग: क्रीम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	गुली मटर के डीयूएस गुण

115. श्री कृष्ण सिंह, ग्राम एवं डाक: कसेर, जिला कैमूर-821102, बिहार की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, वनवासी कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके), ग्राम। एवं डाकघर अधौरा, जिला कैमूर (भभुआ)-821116, बिहार ने दिनांक 13/02/2015 को कृषक किस्म की देशी मटर-14 नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F6	PS6	15	285

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

उक्त किस्म 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 : देशी मटर-14
 आवेदक का नाम : श्री कृष्ण सिंह
 आवेदक का पता : ग्राम एवं डाक: कसेर, जिला कैमूर-821102, बिहार
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F6	PS6	15	285

 प्राप्ति तिथि : 13/02/2015
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मटर (पिसम सैटिवम एल.)
 नाम : देशी मटर-14
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : बी-22 और आईपीएफ-99-25
 किस्म का विवरण:

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

बीज: आकृति (गुण15)	डिम्पल्ड
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: देशी मटर-14 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने का एंथोसायनिन रंग: उपस्थित, पुष्प: पंखुडी का मानक रंग: बैंगनी, फली: वक्रता: निर्बल, पौधा: ऊंचाई: लंबा बीज: बीजपत्र का रंग: हरा और बीज: आकार (100 बीजों का भार): छोटा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एचयूडीपी-15 और आईपीएफ-99-25 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तने का एंथोसायनिन रंग: अनुपस्थित, पुष्प: पंखुडी का मानक रंग: सफेद, फली: वक्रता: मध्यम, पौधा: ऊंचाई: लंबा बीज: बीजपत्र का रंग: मध्यम और बीज: आकार (100 बीजों का भार): मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	देशी मटर-14 के डीयूएस गुण

116. श्री अनिल पांडे, ग्राम भसही, डाक उमापुर, जिला कैमूर-821102, बिहार की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, वनवासी कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके), ग्रामा एवं डाकघर अधौरा, जिला कैमूर (भभुआ)-821116, बिहार ने दिनांक 09/02/2015 को कृषक किस्म की मटर-25 नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4	PS4	15	245

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : मटर-25
 आवेदक का नाम : श्री अनिल पांडे
 आवेदक का पता : डाक उमापुर, जिला कैमूर-821102, बिहार
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F4	PS4	15	245
प्राप्ति तिथि	:	09/02/2015			
स्वीकृति तिथि	:	24/12/2024			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मटर (पिसम सैटिवम एल.)			
नाम	:	मटर-25			
किस्म का प्रकार	:	कृषक			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप किस्म			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बी-22 और एचयूडीपी -15			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण (गुण 6)	अनुपस्थित
फूल: खिलना (दिन) (गुण 8)	मध्यम
फली: सिरों की आकृति (गुण12)	नुकीला
पौधा: ऊंचाई(गुण14)	लंबा
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
मटर-25 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्ण समूह का रंग: हल्का हरा, पुष्प: पंखुडी का मानक रंग: सफ़ेद, फली: संख्या/अक्ष: एकल और फली: हरे रंग की गहनता: हरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
बी-22 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुडी का मानक रंग: बैंगनी, फली: संख्या/अक्ष: दोगुना और फली: हरे रंग की गहनता: गहरा हरा	
एचयूडीपी -15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्ण समूह का रंग: हरा, फली: संख्या/अक्ष: दोगुना और फली: हरे रंग की गहनता: गहरा हरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	मटर-25 के डीयूएस गुण

117. श्री राजेंद्र कुमार यादव, पुत्र जय राम यादव, ग्राम घोट, ब्लॉक बिछिया, जिला मंडला मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवाएं निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 30/03/2017 को कृषक किस्म की काली छोटी जयराम नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F30	PS30	17	892

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

उक्त किस्म 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 : काली छोटी जयराम

आवेदक का नाम : श्री राजेंद्र कुमार यादव

आवेदक का पता : पुत्र जय राम यादव, ग्राम घोट, ब्लॉक बिछिया, जिला मंडला मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

F30	PS30	17	892

प्राप्ति तिथि : 30/03/2017

स्वीकृति तिथि : 24/12/2024

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

नाम : काली छोटी जयराम

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : बी-22 और आईपीएफ-25

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
अनुपुर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपुर्ण (गुण 6)	उपस्थित
फूल: खिलना (दिन) (गुण 8)	-
फली: सिरों की आकृति (गुण 12)	नुकीला

पौधा: ऊंचाई(गुण14)	छोटा
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: काली छोटी जयराम के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्ण समूह का रंग: हरा, अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण: उपस्थित, फली: संख्या/अक्ष: एकल और पौधा ऊंचाई: छोटा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : बी-22 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्ण समूह का रंग: हल्का हरा, अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण: अनुपस्थित, फली: संख्या/अक्ष: दोगुना और पौधा ऊंचाई: लंबा आईपीएफ-25 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्ण समूह का रंग: हल्का हरा, अनुपर्ण: खरगोश के कान के समान अनुपर्ण: अनुपस्थित, फली: संख्या/अक्ष: दोगुना और पौधा ऊंचाई: छोटा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	काली छोटी जयराम के डीयूएस गुण

118. श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 के माध्यम से बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 04/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस 255 नामक प्याज (एलियम सेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	AC8	11	114

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या --- लागू नहीं----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म 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 : बीएसएस 255

आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E8	AC8	11	114
प्राप्ति तिथि	:	04/02/2011			
स्वीकृति तिथि	:	24/12/2024			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	प्याज (एलियम सेपा एल.)			
नाम	:	बीएसएस 255			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	पी1 - व्ह.बॉम डीए26, पी2 - बेस्टा डब्लूएचसी1			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	फुले सफेद, एग्रीफाउंड सफेद और पूसा सफेद गोल			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
बल्ब: व्यास (से. मी) (गुण 5)	मध्यम	
बल्ब: सामान्य आकृति (गुण 23)	चपता ग्लोब	
बल्ब: सूखे छिलके का मूल रंग (गुण 24)	सफेद	
बल्ब: फांको में अलग होने का अंश (गुण 32)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस 255 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: प्रवृत्ति अर्ध सीधी और पर्णचक्र: हरे रंग की गहनता मध्यम.		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: फुले सफेद और पूसा सफेद गोल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: प्रवृत्ति सीधी और पर्णचक्र: हरे रंग की गहनता मध्यम. एग्रीफाउंड सफेद के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: प्रवृत्ति सीधी और पर्णचक्र: हरे रंग की गहनता गहरा.		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	1998	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, गुजरात, आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़, कर्नाटक,

		मध्य प्रदेश, ओडिशा, राजस्थान, तमिलनाडु
	बुवाई का समय	मई से जून
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	30:16:16 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	100-120 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	90-100 ग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और मध्यम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	टी.पी.एल. के 90-100 दिन बाद (एक बार की कटाई)
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	एकसमान परिपक्वता एवं 20-25 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सफ़ेद रंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस 255 के डीयूस गुण

119. श्री समीर एस अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 के माध्यम से बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 04/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीएसएस-858 नामक प्याज (एलियम सेपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	AC3	11	109

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

----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म 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 : बीएसएस-858
आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E3	AC3	11	109

प्राप्ति तिथि : 04/02/2011

स्वीकृति तिथि : 24/12/2024

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

नाम : बीएसएस-858

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : फुले सुवर्णा, अर्का पीताम्बर

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा स्व-बडवार (गुण 3)	सुगठित
बल्ब: व्यास (से. मी) (गुण 5)	मध्यम
बल्ब: सामान्य आकृति (गुण 23)	चपता ग्लोब
बल्ब: सूखे छिलके का मूल रंग (गुण 24)	सफ़ेद
बल्ब: फांको में अलग होने का अंश (गुण 32)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-858 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: प्रवृत्ति अर्ध सीधी, पर्णचक्र: हरे रंग की गहनता गहरा और बल्ब: छल्ले की मोटाई पतला.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	

फुले सुवर्णा, अर्का पीताम्बर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णचक्र: प्रवृत्ति सीधी, पर्णचक्र: हरे रंग की गहनता मध्यम और बल्ब: छल्ले की मोटाई पतला.		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	गुजरात और राजस्थान.
	बुवाई का समय	मई से जून
	सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	30:16:16 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	100-120 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	90-100 ग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा और मध्यम
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	टी.पी.एल. के 100- 110 दिन बाद (एक बार की कटाई)
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	एकसमान परिपक्वता एवं 20-25 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च उत्पदान
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस-858 के डीयूस गुण

120. श्री सुबोध राव गोधबोले, ग्राम एवं डाकघर: पटनम, जिला: बीजापुर, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 16/09/2016 को कृषक किस्म की बृहति नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F76	SM79	16	1531

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बृहति
आवेदक का नाम : श्री सुबोध राव गोधबोले
आवेदक का पता : ग्राम एवं डाकघर: पटनम, जिला: बीजापुर, छत्तीसगढ़
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :

F76	SM79	16	1531

प्राप्ति तिथि : 16/09/2016
स्वीकृति तिथि : 24/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
नाम : बृहति
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : मंजरी गोटा (एमईबीएच-11).
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	गोलाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	सफ़ेद

फल: धारिया(गुण30)	उपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बृहति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना एन्थ्रोसियानिन रंग की गहनता सबल, फल आखुंडी का कटीलापन अनुपस्थिति और पौधा बडवार स्वभाव सीधा.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: मंजरी गोटा (एमईबीएच-11) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना एन्थ्रोसियानिन रंग की गहनता मध्यम फल आखुंडी का कटीलापन मध्यम और पौधा बडवार स्वभाव अर्ध-फैलावदार.	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
बृहति के डीयूएस गुण	

121. श्री अखंड वीर सिंह , पुत्र चतुर्थ सिंह यादव, ग्राम: अमारी, जिला: पन्ना, मध्य प्रदेश - 4888001 की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की मसुरी टेदुहा नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F11	LC11	17	956

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

उक्त किस्म 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 : मसुरी टेदुहा
 आवेदक का नाम : श्री अखंड वीर सिंह
 आवेदक का पता : , ग्राम: अमारी, जिला: पन्ना, मध्य प्रदेश - 4888001
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन स. :

F11	LC11	17	956

प्राप्ति तिथि	: 28/03/2017
स्वीकृति तिथि	: 26/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
नाम	: मसुरी टेदुहा
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप किस्म
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: डीपीएल 15, आईपीएल 81, डीपीएल 62
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मसुरी टेदुहा की विशिष्ट विशेषता हैं- वाष्प रंजकता की उपस्थिति, पौधे की ऊंचाई कम और बीजपत्र का रंग नारंगी होता है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15, आईपीएल-81 और डीपीएल-62 की विशिष्ट विशेषताएं हैं - वाष्प रंजकता का अभाव, पौधे की ऊंचाई मध्यम और बीजपत्र का रंग पीला होता है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

122. श्री मामोक सिंह, पुत्र नंदू, ग्राम: घोघरी , ब्लॉक: हरई, जिला : छिंदवाड़ा , मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की मामोक मसूर कली नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F10	LC10	17	794

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।
उक्त किस्म 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 : मामोक मसूर कली
आवेदक का नाम : श्री मामोक सिंह
आवेदक का पता : ग्राम: घोघरी , ब्लॉक: हरई, जिला : छिंदवाड़ा , मध्य प्रदेश
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :

F10	LC10	17	794

प्राप्ति तिथि : 28/03/2017
स्वीकृति तिथि : 26/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
नाम : मामोक मसूर कली
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल 15, आईपीएल 81, डीपीएल 62
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण10)	मध्यम

बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मामोक मसूर काली के विशिष्ट गुण है: पौधा छोटा होता है और इसका बीजपत्र नारंगी रंग का होता है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15, आईपीएल-81 और डीपीएल-62 के विशिष्ट गुण है: मध्यम ऊंचाई के पौधे और पीले रंग के बीजपत्र होते हैं।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	- व्यावसायीकरण नहीं

123. श्री साहब चंद्र मारपे, पुत्र मेथु मारपे, गांव: रंगपुर, ब्लॉक: अमरवाड़ा , जिला : छिंदवाड़ा , मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश ने दिनांक 30/03/2017 को कृषक किस्म की मारपे मसूर नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या .

F12	LC12	17	1017

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

उक्त किस्म 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

:

मारपे मसूर

आवेदक का नाम

:

श्री साहब चंद्र मारपे

आवेदक का पता

:

ग्राम: रंगपुर, ब्लॉक: अमरवाड़ा , जिला : छिंदवाड़ा , मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता

:

भारतीय

आवेदन का विवरण

:

F12	LC12	17	1017

आवेदन स.

:

30/03/2017

प्राप्ति तिथि

:

26/12/2024

स्वीकृति तिथि

:

मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

:

मारपे मसूर

नाम

:

कृषक

किस्म का प्रकार

:

प्रारूप किस्म

किस्म का वर्गीकरण

:

लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल 15, आईपीएल 81, डीपीएल 62
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मार्पे मसूर के विशिष्ट गुण है: पत्तियों का रंग हल्का हरा, पत्तियों का आकार छोटा, पौधे की ऊंचाई कम तथा बीज पर धब्बे अनुपस्थित होते हैं।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15 और डीपीएल-62 के विशिष्ट गुण है: पत्तियों का रंग गहरा हरा, बड़े आकार के पत्ते, मध्यम ऊंचाई के पौधे और बीज पर धब्बे। आईपीएल-81 के विशिष्ट गुण है: पत्तियों पर मध्यम हरे रंग गहनता, पत्तियों का आकार मध्यम, पौधे की ऊंचाई मध्यम तथा बीज पर धब्बे होते हैं।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

124. ग्रामीण खाद्य संप्रभुता समूह, गांव और डाकघर: सूरी (ब्लॉक: ताड़ीखेत), जिला: अल्मोडा-263678, उत्तराखंड की ओर से श्री तारा सिंह परिहार, ग्राम एवं डाकघर: सूरी, जिला: अल्मोडा-263678, उत्तराखंड ने दिनांक 19/07/2017 को कृषक किस्म की मसूर सूरी लोकल कला (जीकेएसएस मसूर-2) नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F16	LC16	17	1707

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

उक्त किस्म 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 : मसूर सूरी लोकल कला (जीकेएसएस मसूर-2)
 आवेदक का नाम : ग्रामीण खाद्य संप्रभुता समूह
 आवेदक का पता : गांव और डाकघर : सूरी (ब्लॉक: तारीखेत), जिला : अल्मोड़ा-263678, उत्तराखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

F16	LC16	17	1707

 प्राप्ति तिथि : 19/07/2017
 स्वीकृति तिथि : 26/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
 नाम : मसूर सूरी लोकल कला (जीकेएसएस मसूर-2)
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल 15, आईपीएल 81, डीपीएल 62
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण10)	छोटा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मसूर सूरी लोकल कला (जीकेएसएस मसूर-2) के विशिष्ट गुण: तने में रंजकता, पौधे की ऊंचाई कम, बीज का आकार छोटा और नारंगी रंग का बीजपत्र।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15, आईपीएल-81 और डीपीएल-62 के विशिष्ट गुण: तने पर रंजकता का अभाव, मध्यम ऊंचाई के पौधे, बहुत बड़े आकार के बीज और बीजपत्र का रंग पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

125. ग्रामीण खाद्य संप्रभुता समूह, गांव और डाकघर: सूरी (ब्लॉक: ताड़ीखेत), जिला: अल्मोड़ा-263678, उत्तराखंड की ओर से श्री तारा सिंह परिहार, ग्राम एवं डाकघर: सूरी, जिला: अल्मोड़ा-263678, उत्तराखंड ने दिनांक 19/07/2017 को कृषक किस्म की मसूर सूरी लोकल भूरा (जीकेएसएस मसूर-1) नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F15	LC15	17	1706

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

उक्त किस्म 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 : मसूर सूरी लोकल भूरा (जीकेएसएस मसूर-1)
 आवेदक का नाम : ग्रामीण खाद्य संप्रभुता समूह
 आवेदक का पता : गांव और डाकघर : सूरी (ब्लॉक: तारीखेत), जिला : अल्मोड़ा-263678, उत्तराखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F15	LC15	17	1706

 प्राप्ति तिथि : 19/07/2017
 स्वीकृति तिथि : 26/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
 नाम : मसूर सूरी लोकल भूरा (जीकेएसएस मसूर-1)
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल 15, आईपीएल 81, डीपीएल 62
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	विलंब

पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मसूर सूरी लोकल भूरा (जीकेएसएस मसूर-1) के विशिष्ट गुण: तने पर रंजकता उपस्थित, फूल का विलंब से आना, पौधे की ऊंचाई कम तथा बीज पर धब्बे अनुपस्थित होते हैं।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15, आपीएल-81 और डीपीएल-62 के विशिष्ट गुण: तने पर रंजकता का अभाव, फूल आने का समय मध्यम, पौधे की मध्यम ऊंचाई और बीज में धब्बे की उपस्थिति।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

126. श्रीमती रोमती बाई डेहरिया , ग्राम: सिमरिया की ओर से दायर किया गया मालतानी , ब्लॉक: अमरवाड़ा , जिला : छिंदवाड़ा , मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की रोमती मसूर नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F9	LC9	17	763

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

उक्त किस्म 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 : रोमती मसूर
 आवेदक का नाम : रोमती बाई डेहरिया
 आवेदक का पता : गांव: सिमरिया मालतानी , ब्लॉक: अमरवाड़ा , जिला :
 छिंदवाड़ा , मध्य प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

F9	LC9	17	763

 प्राप्ति तिथि : 28/03/2017
 स्वीकृति तिथि : 26/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
नाम	: रोमती मसूर
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप किस्म
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: डीपीएल 15, आईपीएल 81, डीपीएल 62
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग(गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय(गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य(गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: रोमती मसूर के विशिष्ट गुण : छोटे पत्रक आकार के बीज एवम् धब्बे अनुपस्थित होते हैं तथा बीजपत्र का रंग नारंगी होता है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15, आईपीएल-81 और डीपीएल-62 के विशिष्ट गुण : बड़े पत्रक आकार के बीज एवम् धब्बे उपस्थिति तथा बीजपत्र का रंग पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

127. श्री राय सिंह, पुत्र जग मोहन सिंह, ग्राम: घेवरी , डाक : जुनवानी , ब्लॉक: अमरपुर , जिला : डिंडोरी , मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की घेवरी मसूर नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F8	LC8	17	694

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

उक्त किस्म 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 : घेवरी मसूर
 आवेदक का नाम : श्री राय सिंह
 आवेदक का पता : ग्राम: घेवरी , डाक : जुनवानी , ब्लॉक: अमरपुर , जिला :
 डिंडोरी , मध्य प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन स. :

F8	LC8	17	694

 प्राप्ति तिथि : 28/03/2017
 स्वीकृति तिथि : 26/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
 नाम : घेवरी मसूर
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल 15, आईपीएल 81, डीपीएल 62
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग(गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय(गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य(गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: घेवरी मसूर के विशिष्ट गुण: पत्ती का रंग हरा, पत्ती का आकार छोटा और पौधे की ऊंचाई कम।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15 और डीपीएल-62 के विशिष्ट गुण: पत्ते पर गहरे हरे रंग की गहनता, पत्तों का आकार बड़ा और पौधे की ऊंचाई मध्यम है।	

आईपीएल81-के विशिष्ट गुण: पत्तियों पर हरे रंग की मध्यम गहनता, मध्यम आकार का पत्रक और पौधे की मध्यम ऊंचाई।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

128. श्री लालजी प्रसाद वर्मा, ग्राम: चितविश्राम , डाकघर : कर्मा, जिला : मीरजापुर-231305, उत्तर प्रदेश की ओर से सैम हिगिनबॉटम कृषि, प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान विश्वविद्यालय, इलाहाबाद-211007, उत्तर प्रदेश द्वारा 10/05/2018 को कृषक किस्म की एलएलसीएम-234 नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F6	LC6	18	347

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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

:

एलएलसीएम-234

आवेदक का नाम

:

श्री. लालजी प्रसाद वर्मा

आवेदक का पता

:

ग्राम: चितविश्राम , डाकघर: करमा, जिला : मीरजापुर-231305, उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता

:

भारतीय

आवेदन का विवरण

:

आवेदन सं.

:

F6	LC6	18	347

प्राप्ति तिथि

:

10/05/2018

स्वीकृति तिथि

:

26/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

:

मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)

नाम

:

एलएलसीएम-234

किस्म का प्रकार

:

कृषक

किस्म का वर्गीकरण

:

प्रारूप किस्म

पहले प्रस्तावित नाम

:

लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

:

लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल 15, आईपीएल 81, डीपीएल 62

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग(गुण2)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय(गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य(गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	बड़ा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एलएलसीएम-234 के विशिष्ट गुण: बड़े आकार के बीज (100 बीजों का वजन), बीज में धब्बे अनुपस्थित तथा बीजपत्र का रंग नारंगी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15, आईपीएल-81 और डीपीएल-62 के विशिष्ट गुण : बीज का आकार बहुत बड़ा (100 बीजों का वजन), बीज पर धब्बे तथा बीजपत्र का रंग पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

129. श्री सत्य देव वर्मा, ग्राम: चितविश्राम , डाक : कर्मा, जिला : मिर्जापुर-231305 उत्तर प्रदेश की ओर से निदेशक (अनुसंधान), सैम हिगिनबॉटम कृषि, प्रौद्योगिकी और विज्ञान विश्वविद्यालय, इलाहाबाद-211007, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 10/05/2018 को कृषक किस्म की एलएससीएम-236 नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F8	LC8	18	349

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

उक्त किस्म 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 : एलएससीएम-236

आवेदक का नाम : श्री सत्य देव वर्मा

आवेदक का पता : , ग्राम: चितविश्राम , डाक : कर्मा, जिला : मिर्जापुर-231305
उत्तर प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.

:

F8	LC8	18	349

प्राप्ति तिथि

: 10/05/2018

स्वीकृति तिथि

: 26/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)

नाम

: एलएससीएम-236

किस्म का प्रकार

: कृषक

किस्म का वर्गीकरण

: प्रारूप किस्म

पहले प्रस्तावित नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम

: डीपीएल 15, आईपीएल 81, डीपीएल 62

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग(गुण2)	अनुपस्थित
पुष्पन का समय(गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य(गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	बड़ा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एलएससीएम-236 के विशिष्ट गुण: पत्ती पर मध्यम हरे रंग की गहनता, पत्ती का आकार मध्यम और बीज का आकार मध्यम (100 बीजों का वजन) और नारंगी रंग का बीजपत्र ।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15, आईपीएल-81 और डीपीएल-62 के विशिष्ट गुण: पत्तियों का रंग गहरा हरा, पत्तों का आकार बड़ा और बहुत बड़े आकार का बीज (100 बीजों का वजन) और बीजपत्र का रंग पीला ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं

130. एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड (पुराना नाम-यूपीएल लिमिटेड), # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से अरुणा नादिपिल्ली, एडवांटा एंटरप्राइजेज लिमिटेड, # 8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णमा हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 29/04/2013 को विद्यमान (वीसीके) प्रारूप किस्म की वी120002 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण

N2	AE2	13	267

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : वी120002

आवेदक का नाम : महिको प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

E2	AE2	11	28

आवेदन स. : 29/04/2013

प्राप्ति तिथि : 26/12/2024

स्वीकृति तिथि : 26/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)

नाम : वी120002

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एवी 459ए x वी393

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : प्रभनी क्रांति

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम

फल: पंखुड़ी के आधार का रंग(लाल बैंगनी)(गुण 14)	दोनों तरफ
फल :रंग (गुण 18)	हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वी120002 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीज का रंग भूरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: प्रभनी क्रांति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीज का रंग हरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	24/05/2019
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	सिंचितवर्षा/ सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार
9.	फल उपज (एकड़/किवंटल)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी
चित्र उपलब्ध नहीं –	

131. बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203, की ओर से डॉ समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203 ने दिनांक 10/02/2011 को विद्यमान (वीसीके) संकर की बीएसएस-731 (रुतुराज) नामक टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : बीएसएस-731 (रुतुराज)
आवेदक का नाम : बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : बीजशीतल रिसर्च मंथा कॉर्नर, माथा रोड, जालना-431203
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

E24	LL25	11	128

प्राप्ति तिथि : 10/02/2011
स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टन पूर्व)
नाम : बीएसएस-731 (रुतुराज)
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : पी1 – टीवाई11, पी2 – बीआईबी 18
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : अर्का आहुति, काशी हेमन्त, अभिनव
किस्म का विवरण :

क . समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार का प्रकार (गुण 3)	सुगठित
पत्रक: दाँतेदार (गुण 12)	कम दाँतेदार
फल: हरा कंधा(परिपक्व होने से पहले) (गुण 29)	अनुपस्थित

फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 33)	प्रतिअंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस-731 (स्तुराज) प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प : वर्तिकाग्र बहु-पालि, फल: चौड़ाई छोटा, फल: लम्बवत काट में आकृति प्रतिअंडाकार और फल: छिलके की मोटाई मोटा ।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का आहुति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पुष्प : वर्तिकाग्र दो-पालि, फल: चौड़ाई मध्यम, फल: लम्बवत काट में आकृति बेलानकर और फल: छिलके की मोटाई मध्यम. काशी हेमन्त अभिनव प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पुष्प : वर्तिकाग्र बहु-पालि, फल: चौड़ाई मध्यम, फल: लम्बवत काट में आकृति चपटा और फल: छिलके की मोटाई मध्यम । अभिनव प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पुष्प : वर्तिकाग्र बहु-पालि, फल: चौड़ाई छोटा, फल: लम्बवत काट में आकृति प्रतिअंडाकार और फल: छिलके की मोटाई मध्यम ।	
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	20/07/2005
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	सिंचित/वर्षा सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम

13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र – उपलब्ध नहीं		बीएसएस-731 (रतुराज) के डीयूएस गुण

132. सोमा गिरी, विषय वस्तु विशेषज्ञ (बागवानी), कृषि विज्ञान केंद्र, मुर्शिदाबाद, गांव: माइलबासा (दीघा), डाकघर: कालूखली भगवानगोला, मुर्शिदाबाद-742135, पश्चिम बंगाल की ओर से श्री. कमरुल हुसैन मंडल, गांव: बादशाहनगर नतुन पारा, ब्लॉक: नौदा, डाकघर : सोनाटिकुरी, जिला: मुर्शिदाबाद-742175, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 30/06/2015 को कृषक किस्म की देशी मुसुरी-II नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F28	LC28	15	1267

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

उक्त किस्म 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 : देशी मुसुरी-II
 आवेदक का नाम : श्री. कमरुल हुसैन मंडल
 आवेदक का पता : गांव: बादशाहनगर नतुन पारा, ब्लॉक: नौदा, डाकघर :
 सोनाटिकुरी, जिला: मुर्शिदाबाद-742175, पश्चिम बंगाल
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

F28	LC28	15	1267

 प्राप्ति तिथि : 30/06/2015
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
 नाम : देशी मुसुरी-II
 किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल -15 और डीपीएल-81
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	अनुपस्थिति
पुष्पन का समय (गुण3)	-
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	अनुपस्थिति
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: देशी मुसुरी-II की विशिष्ट विशेषता हैं- पत्ती: हरे रंग की गहनता हल्का, पत्ती का तारुण्य अनुपस्थिति, पत्तिवृत आकार छोटा और पौधा उचाई छोटा.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15 और डीपीएल-81 की विशिष्ट विशेषताएं हैं पत्ती: हरे रंग की गहनता मध्यम, पत्ती का तारुण्य उपस्थित, पत्तिवृत आकार मध्यम और पौधा उचाई मध्यम.	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
देशी मुसुरी-II के डीयूएस गुण	

133 परियोजना समन्वयक, होली क्रॉस कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके), कैनरी हिल रोड, हजारीबाग-82530, झारखंड की ओर से श्री जय प्रकाश सिंह, ग्राम: कांडईकला, डाकघर: जगरनाथ, ब्लॉक: सदर, जिला: हजारीबाग-825301, झारखंड ने दिनांक 28/06/2016 को कृषक किस्म की सूर नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F6	LC7	16	853

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

उक्त किस्म 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 : सूर

आवेदक का नाम	:	श्री जय प्रकाश सिंह				
आवेदक का पता	:	ग्राम: कांडईकला, डाकघर: जगरनाथ, ब्लॉक: सदर, जिला: हजारीबाग-825301, झारखंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
आवेदन सं.	:	<table border="1"><tr><td>F6</td><td>LC7</td><td>16</td><td>853</td></tr></table>	F6	LC7	16	853
F6	LC7	16	853			
प्राप्ति तिथि	:	28/06/2016				
स्वीकृति तिथि	:	24/12/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)				
नाम	:	सूर				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डीपीएल -62 और इपीएल-81				
किस्म का विवरण:						

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	छोटा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सूर की विशिष्ट विशेषता हैं- पत्ती: हरे रंग की गहनता हल्का, पत्तिवृत आकार छोटा और पौधा उचाई छोटा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-62 की विशिष्ट विशेषताएं हैं पत्ती: हरे रंग की गहनता गहरा, पत्तिवृत आकार बड़ा और पौधा उचाई मध्यम. इपीएल-81 की विशिष्ट विशेषताएं हैं पत्ती: हरे रंग की गहनता मध्यम, पत्तिवृत आकार मध्यम और पौधा उचाई मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
सूर के डीयूएस गुण	

134 सचिव, राम कृष्ण मिशन आश्रम, दिव्यायन, कृषि विज्ञान केंद्र, मोरहाबादी, रांची-834008, झारखंड की ओर से श्रीमती उषा देवी, ग्राम: इचाडीह, डाक : हेठगोवा, ब्लॉक: मुरहू, जिला: खूंटी-835216, झारखंड ने दिनांक 30/06/2015 को कृषक किस्म की उषा-1 नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F20	LC21	16	2388

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

उक्त किस्म 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 : उषा-1
 आवेदक का नाम : श्रीमती उषा देवी
 आवेदक का पता : ग्राम: इचाडीह, डाक : हेठगोवा, ब्लॉक: मुरहू, जिला: खूंटी-835216, झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

F20	LC21	16	2388

 प्राप्ति तिथि : 30/06/2015
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
 नाम : उषा-1
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल -15 और डीपीएल-62
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित

पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	छोटा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: उषा-1 की विशिष्ट विशेषता हैं- बीज पत्रधर धब्बेदार अनुपस्थिति और बीजपत्र रंग नारंगी.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15 और डीपीएल-62 की विशिष्ट विशेषताएं हैं बीज पत्रधर धब्बेदार उपस्थित और बीजपत्र का रंग पीला.	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
उषा-1 के डीयूएस गुण	

135 सचिव, राम कृष्ण मिशन आश्रम, दिव्यायन, कृषि विज्ञान केंद्र, मोरहाबादी, रांची-834008, झारखंड की ओर से श्री अतोवा मुंडा, गांव: कोकोरकोचा, डाक : हेठगोवा, ब्लॉक: मुरहू, जिला: खूंटी-835216, झारखंड ने दिनांक 30/06/2015 को कृषक किस्म की तुरी-1 नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F21	LC22	16	2389

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

उक्त किस्म 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 : तुरी-1
आवेदक का नाम : श्री अतोवा मुंडा
आवेदक का पता : गांव: कोकोरकोचा, डाक : हेठगोवा, ब्लॉक: मुरहू, जिला: खूंटी-835216, झारखंड
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F21	LC22	16	2389
प्राप्ति तिथि	:	30/06/2015			
स्वीकृति तिथि	:	24/12/2024			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)			
नाम	:	तुरी-1			
किस्म का प्रकार	:	कृषक			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डीपीएल -15 और इपीएल-81			
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
तुरी-1 की विशिष्ट विशेषता हैं- तना अन्थोसीनिन रंग उपस्थित, पौधा उचाई छोटा और बीज का आकर मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
डीपीएल-15 की विशिष्ट विशेषताएं हैं तना अन्थोसीनिन रंग अनुपस्थिति, पौधा उचाई मध्यम और बीज का आकर बड़ा	
इपीएल-81 की विशिष्ट विशेषताएं हैं तना अन्थोसीनिन रंग अनुपस्थिति और पौधा उचाई मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
तुरी-1 के डीयूएस गुण	

136 अनुसंधान सेवाएं निदेशालय जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004 मध्य प्रदेश की ओर से श्री पर्वत सिंह, ग्राम: सेवारी, ब्लॉक: बजाग, जिला: डिंडोरी -481882, मध्य प्रदेश ने दिनांक 22/03/2017 को कृषक किस्म की सेवारी मसूर नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	LC1	17	210

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

उक्त किस्म 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 : सेवारी मसूर
 आवेदक का नाम : श्री पर्वत सिंह
 आवेदक का पता : ग्राम: सेवारी, ब्लॉक: बजाग, जिला: डिंडोरी -481882, मध्य प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन स. :

F1	LC1	17	210

 प्राप्ति तिथि : 22/03/2017
 स्वीकृति तिथि : 24/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
 नाम : सेवारी मसूर
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल -15 और इपीएल-81
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	उपस्थित
पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित

पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	मध्यम
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सेवारी मसूर की विशिष्ट विशेषता हैं- पत्ती के हरे रंग की गहनता हल्का, तना अन्थोसीनिन रंग उपस्थित, पत्राधार का आकार छोटा, पौधा उचाई छोटा, बीज पत्र धब्बे अनुपस्थिति और बीजपत्र रंग नारंगी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल-15 और इपीएल-81 की विशिष्ट विशेषताएं हैं - पत्ती के हरे रंग की गहनता मध्यम, तना अन्थोसीनिन रंग अनुपस्थिति, पत्राधार का आकार मध्यम, पौधा उचाई मध्यम, बीज पत्र धब्बे उपस्थित और बीजपत्र रंग पीली	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
सेवारी मसूर के डीयूएस गुण	

137. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, 7सी सूर्या टावर्स, 105, एस.पी. रोड, सिकंदराबाद, हैदराबाद-500034 तेलंगाना की ओर से डॉ. पी.सतीश कुमार नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल मंडल, आर.आर. जिला-501401 ने दिनांक 30/07/2007 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की सोना-एनएसएच 27 नामक ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोएंच) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सोना-एनएसएच 27
आवेदक का नाम : नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड
आवेदक का पता : 7सी सूर्या टावर्स, 105, एस.पी. रोड, सिकंदराबाद, हैदराबाद-500034 तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

E17	SB27	7	127

(ख) प्राप्ति-तिथि : 30/07/2007

(ग) स्वीकृति तिथि	: 24/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोएंछ)
नाम	: सोना-एनएसएच 27
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनएसए505 x एनएसआर 201
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: सीएसएच-18, सीएसएच 9 और सीएसएच16

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन्न का समय (50 प्रतिशत पौधों पर परागोद्भव) (गुण 3)	मध्यम
पौधा: परिपक्वता पर कुल ऊंचाई (गुण 14)	लंबा
पुष्पगुच्छ का कंठ: आच्छद के ऊपर दृष्टि गतलंबाई (से.मी.) (गुण 22)	सममित
दाना गहाई के पश्चात् रंग (गुण 26)	पीला नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सोना-एनएसएच 27 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्राच्छद: एंथोसियानिन रंजकता: अनुपस्थित, पत्ती: मध्य नाड़ी का रंग (पूर्णतः विकसित पांचवी पत्ती: तली से): अनुपस्थित और दाना: 1000 दानों का भाग (ग्रा. में): मध्यम	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीएसएच-18 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्राच्छद: एंथोसियानिन रंजकता: उपस्थित, पत्ती: मध्य नाड़ी का रंग (पूर्णतः विकसित पांचवी पत्ती: तली से): उपस्थित और दाना: 1000 दानों का भाग (ग्रा. में): कम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27/10/2009
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा सिंचित
	: मृदा की निम्न/उच्च
	खरीफ & रबी
	सिंचित
	उच्च उर्वरता

	उर्वरता	
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60:40:30
4.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	मध्यम
6.	दाना के लक्षण भौतिक: a) दाने का आकार b) दाने की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) c) दाने का रंग	उपस्थित पीला सफ़ेद
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं/एकड़)	दक्षिण क्षेत्र 7-8 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	8-9 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	26-28 ग्रा
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र : उपलब्ध नहीं		सोना-एनएसएच 27 के डीयूएस गुण

138. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से अनुराधा वर्मा कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एस.डी. रोड, ने दिनांक 29.06.2020 को नई संकर किस्म की केपीएच6266 नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	PG4	20	87

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

उक्त किस्म के संबंध में कवेंशन 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 : केपीएच6266

आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता : #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड,
सिकंदराबाद-500003

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

N4	PG4	20	87

 प्राप्ति तिथि : 29.06.2020
 स्वीकृति तिथि : 27/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
 नाम : केपीएच6266
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पीएसपी 85 x पीपी 124
 पैतृक सामग्री का स्रोत : केपी19एसए001 X केपी19एसआर003
 संदर्भ किस्मों का नाम : जीएचबी 558 और कावेरी सुपर बॉस
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	विलंब
परागकोष रंग (गुण 9)	बैगनी
पौधा: ऊंचाई (गुण 22)	मध्यम, लम्बा
बाली: आकृति (गुण 23)	लैसाकार
बीज: रंग (गुण 26)	धूसर, गहरा धूसर
बीज: आकृति (गुण 26)	प्रतिअंडाकार, ग्लोबाकार.
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केपीएच6266 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: परागकोष का रंग बैगनी और पौधा: गांठों की संख्या मध्यम.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जीएचबी 558 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली: परागकोष का रंग पीला कावेरी सुपर बॉस के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: गांठों की संख्या मध्यम	
घ किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि .	-
ड सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .	
क्र.सं	विवरण
	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	76 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	जोन ए (राजस्थान, गुजरात, हरियाणा, उत्तर प्रदेश के मैदानी इलाके, नई दिल्ली, मध्य प्रदेश (भिंड, मुरैना, ग्वालियर और जुड़ने वाले क्षेत्र) और बी (महाराष्ट्र)
	बुवाई का समय	खरीफ: जून-जुलाई में मानसून की शुरुआत से लेकर दोनों जोन ए और बी के लिए
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	रेतीली दोमट मिट्टी
3.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	लागू नहीं
4.	प्रतिकूल तापमान गर्मी/ठंड/और लवणता के प्रति सहनशीलता	लागू नहीं
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	लागू नहीं लागू नहीं लागू नहीं
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	लागू नहीं
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	लागू नहीं
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	लागू नहीं
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:)किग्रा/हेक्टेयर	सल खुराक एन:पी:के::30:40:40 टॉप ड्रेसिंग: एन:30
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं		केपीएच6266 के डीयूएस गुण

139 निदेशक (अनुसंधान), सैम हिंगिनबॉटम कृषि, प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान विश्वविद्यालय, इलाहाबाद-211007, उत्तर प्रदेश की ओर से श्री श्याम बाबू कुशवाह, ग्राम: शिवपुर, डाकघर: मझगांव, जिला: इलाहाबाद-212104, उत्तर प्रदेश ने दिनांक 10/05/2018 को कृषक किस्म की एलएसएसएम-235 नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F7	LC7	18	348

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

उक्त किस्म 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 : एलएसएसएम-235
 आवेदक का नाम : श्री श्याम बाबू कुशवाह
 आवेदक का पता : ग्राम: शिवपुर, डाकघर: मझगांव, जिला: इलाहाबाद-212104, उत्तर प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F7	LC7	18	348

 प्राप्ति तिथि : 10/05/2018
 स्वीकृति तिथि : 27/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
 नाम : एलएसएसएम-235
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल -15, इपीएल-81 और डीपीएल -62
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	अनुपस्थिति

पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	बड़ा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एलएसएसएम-235 की विशिष्ट विशेषता हैं- पत्ती: हरे रंग की गहनता हल्का, पत्तिवृत आकार छोटा और पौधा उचाई छोटा बीज पत्र का रंग नारंगी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल -15, इपीएल-81 और डीपीएल -62 की विशिष्ट विशेषता हैं- पत्ती: हरे रंग की गहनता गहरा, पत्तिवृत आकार मध्यम और पौधा उचाई मध्यम और बीज पत्र का रंग पीला	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
एलएसएसएम-235 के डीयूएस गुण	

140. क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड, बी-95, वजीरपुर इंडस्ट्रियल एरिया, वजीरपुर, दिल्ली-110052 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 28.12.2012 को नई संकर किस्म की पीए 9450 नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N10	PG13	12	690

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

उक्त किस्म 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 9450
आवेदक का नाम : क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड
आवेदक का पता : बी-95, वजीरपुर इंडस्ट्रियल एरिया, वजीरपुर, दिल्ली-110052
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन सं. :

N10	PG13	12	690

प्राप्ति तिथि : 28.12.2012

स्वीकृति तिथि : 27/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.)
नाम : पीए 9450
किस्म का प्रकार : नई
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : बीपीएम 908
पैतृक सामग्री का नाम : पीएसपी61/पीएसपी62 x पीपी63
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जेर्मप्लास्म
संदर्भ किस्मों का नाम : प्रोग्रो9444 और एच 77833-2
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	विलंब	
परागकोष रंग (गुण 9)	पीला	
बाली: आकृति (गुण 23)	लैंसाकार	
बीज: रंग (गुण 26)	धूसर	
बीज: आकृति (गुण 27)	ग्लोबाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीए 9450 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली की लम्बाई मध्यम और बाली: सर्वोच्च बिंदु पर मोटाई(कंटक को छोड़कर) मोटी		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एच 77833-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली की लम्बाई छोटा और बाली: सर्वोच्च बिंदु पर मोटाई(कंटक को छोड़कर) मध्यम		
घ किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि .	-	
ड सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिनदेर/मध्यम/शीघ्र :	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	जोन ए: राजस्थान, हरियाणा, यूपी, गुजरात और एमपी जोन बी: महाराष्ट्र, कर्नाटक तेलंगाना, तमिलनाडु आंध्र प्रदेश

		ग्रीष्म ऋतु: राजस्थान, उत्तर प्रदेश, गुजरात और महाराष्ट्र
	बुवाई का समय	ग्रीष्मकाल: मध्य फरवरी से मार्च तक खरीफ: जून से जुलाई का दूसरा सप्ताह
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा आधारित खरीफ एवं सिंचित ग्रीष्म
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	मिट्टी कम से उच्च उर्वरता
3.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	डाउनी फफूंद, ब्लास्ट, रस्ट, स्मट और एरगॉट के प्रति प्रतिरोधी। शूट फ्लाई और स्टेम बोरर के प्रति सहनशील
4.	प्रतिकूल तापमान गर्मी/ठंड/और लवणता के प्रति सहनशीलता	सूखा सहनशील और उच्च तापमान सहनशील
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	लागू नहीं लागू नहीं ग्रे
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	ग्रीष्मकाल: 20-21 क्विंटल/एकड़ खरीफ: 18-19 क्विंटल/एकड़
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	लागू नहीं
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	आधिक बड़ा (>12.5) ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:)किग्रा/हेक्टेयर	बेसल खुराक एन:पी:के::30:40:30 टॉप ड्रेसिंग: एन:30
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उम्मीदवार किस्म संकर है। समय पर बुवाई करने और महत्वपूर्ण फसल चरणों जैसे कि टिलरिंग फूल और बीज निर्माण चरण के दौरान पर्याप्त नमी बनाए रखने की सिफारिश की जाती है। अच्छी फसल के लिए राज्य कृषि विश्वविद्यालय द्वारा अनुशंसित प्रथाओं के पैकेज का पालन किया जाना चाहिए।
चित्र: उपलब्ध नहीं		पीए 9450 के डीयूएस गुण

141. निदेशक (अनुसंधान), सैम हिगिनबॉटम कृषि, प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान विश्वविद्यालय, इलाहाबाद-211007, उत्तर प्रदेश की ओर से सत्य देव वर्मा, ग्राम: चितविश्राम, डाकघर: करमा, जिला: मीरजापुर-231305 उत्तर प्रदेश ने दिनांक 10/05/2018 को कृषक किस्म की एलआरएवी-237 नामक मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F9	LC9	18	350

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एलआरएवी-237
 आवेदक का नाम : श्री सत्य देव वर्मा
 आवेदक का पता : ग्राम: चितविश्राम, डाकघर: करमा, जिला: मीरजापुर-231305
 उत्तर प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

F9	LC9	18	350

 प्राप्ति तिथि : 10/05/2018
 स्वीकृति तिथि : 27/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मसूर (लेंस कुलिनारिस एल.)
 नाम : एलआरएवी-237
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीपीएल -15, इपीएल-81 और डीपीएल -62
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: एंथोसियानिन रंग (गुण2)	अनुपस्थिति

पुष्पन का समय (गुण3)	मध्यम
पत्ती: तारुण्य (गुण4)	उपस्थित
पुष्प: मानक रंग (गुण7)	बैंगनी
बीज: आकार (100 बीजों का भार)(गुण10)	बड़ा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण11)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एलआरएवी-237 की विशिष्ट विशेषता हैं- पत्ती: हरे रंग की गहनता मध्यम, पत्रधार आकार मध्यम, बीज का आकार मध्यम और बीज टेस्टा धब्बे की उपस्थिति।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल -15, इपीएल-81 और डीपीएल -62 की विशिष्ट विशेषता हैं- पत्ती: हरे रंग की गहनता गहरा, पत्रधार आकार बड़ा, बीज का आकार आधिक बड़ा और बीज टेस्टा धब्बे की अनुपस्थिति।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
एलआरएवी-237 के डीयूएस गुण	

142. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 24/01/2011 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की बीआईओ 228 एच नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	AE	11	95

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बीआईओ 228 एच
आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
आवेदक का पता : वर्ल्डमार्क 1, द्वितीय तल (पश्चिम विंग, एरोसिटी, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110037
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :
आवेदन स. :

E5	AE9	11	95

प्राप्ति तिथि : 24/01/2011
स्वीकृति तिथि : 27/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)
नाम	: बीआईओ 228 एच
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: 62216 x 62459
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: प्रभावनी क्रांति, काशी विभूति
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना : रंग (गुण 1)	हरा	
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	मध्यम	
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम	
फल: पंखुड़ी के आधार का रंग(लाल बैंगनी)(गुण 14)	अन्दर की तरफ	
फल :रंग (गुण 18)	हरा	
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	5 लोक्यूल्स	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	अनेक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीआईओ 228 एच प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है हरे रंग की गहनता हल्का और फल की लम्बाई लम्बा.		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: प्रभावनी क्रांति, काशी विभूति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है हरे रंग की गहनता मध्यम और फल की लम्बाई मध्यम.		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	16/02/2008	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	गर्मी और खरीफ
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी मध्यम उर्वरता/ उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	250:200:200
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	प्रतिकूल तापमान से मध्यम सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/	जल ठहराव से मध्यम सहनशीलता

	संवेदनशील/सहिष्णु	
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	225-350
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	4.5 -5.5 (किलोग्राम/पौधा)
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरे हरे, चिकने, ठोस फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	प्रशीतित भंडारण द्वारा 10 दिनों तक
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	फल की गुणवत्ता, आसान तुड़ाई और उपज कमरे के तापमान पर 2-3 दिन।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र उपलब्ध नहीं –		बीआईओ 228 एच के डीयूएस गुण

143. श्री सपम लुखोई सिंह, वाबागई थिंगल लीकाई, डाकघर काकचिंग, जिला थौबल-795103, मणिपुर की ओर से नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन-इंडिया, सैटेलाइट कॉम्प्लेक्स, जोधपुर टेकरा, मानसी क्रॉसरोड के पास, अहमदाबाद-380015, गुजरात ने दिनांक 07/10/2016 को कृषक किस्म की चम्फुत हवाई नामक राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F11	PV1	16	1717

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

उक्त किस्म 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 : चम्फुत हवाई
 आवेदक का नाम : श्री सपम लुखोई सिंह
 आवेदक का पता : वाबागई थिंगल लीकाई, डाकघर काकचिंग, जिला थौबल-795103, मणिपुर
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F11	PV10	16	1717
प्राप्ति तिथि	:	07/10/2016			
स्वीकृति तिथि	:	27/12/2024			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.)			
नाम	:	चम्फुत हवाई			
किस्म का प्रकार	:	कृषक			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एचयूआर 15 और एचयूआर 137			
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्प: खिलने का समय (गुण 1)	विलंब
पौधा: स्वभाव (गुण 6)	सुगठित
फली: रंग (गुण 15)	बैंगनी
बीज: बीजचोल का रंग (गुण 21)	भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
चम्फुत हवाई के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: खिलना (दिन): विलंब, पौधा: बढ़वार प्रकार: अर्द्धसीधा, पत्रदल: मध्य पत्रदल का आकार: हृदयाकार, फली रंग : बैंगनी, पौधा: ऊंचाई: मध्यम, बीज का आकार: मध्यम, बीज: बीजचोल का रंग: भूरा और बीज: बीज चोल शबलता: उपस्थित	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	
एचयूआर 15 और एचयूआर 137 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: खिलना (दिन): मध्यम, पौधा: बढ़वार प्रकार: सीधा, पत्रदल: मध्य पत्रदल का आकार: अंडाकार, फली रंग : हरा, पौधा: ऊंचाई: छोटा, बीज का आकार: अधिक बड़ा, बीज: बीजचोल का रंग: सफ़ेद, बीज: बीज चोल शबलता: अनुपस्थित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
चम्फुत हवाई के डीयूएस गुण	

144. श्री मोहम्मद शरीफ, निवासी बांदीचियां, मदारी, जिला पुंछ, ब्लॉक पुंछ, पी.ओ. बांदीचियां-185101, जम्मू और कश्मीर की ओर से डॉ. संजय स्वामी (कार्यक्रम समन्वयक), कृषि विज्ञान केंद्र, पुंछ, काजी मोरा, जिला पुंछ-185101, जम्मू और कश्मीर ने दिनांक 23/09/2015 को कृषक किस्म की प्लास्ट मॉथ नामक राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F24	PV24	15	1794

को निम्नलिखित

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

उक्त किस्म 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 : पुलास्ट मॉथ
आवेदक का नाम : श्री मोहम्मद शरीफ
आवेदक का पता : निवासी बांदीचियां, मदारी, जिला पुंछ, ब्लॉक पुंछ, पी.ओ.
बांदीचियां-185101, जम्मू और कश्मीर
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
आवेदन स. :

F24	PV24	15	1794

प्राप्ति तिथि : 23/09/2015
स्वीकृति तिथि : 27/12/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.)
नाम : पुलास्ट मॉथ
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम : एचयूआर 137 और आईपीआर 98-5
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्प: खिलने का समय (गुण 1)	विलंब
पौधा: स्वभाव (गुण 6)	सुगठित
फली: रंग (गुण 15)	हल्का पीला
बीज: बीजचोल का रंग (गुण 21)	सफ़ेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पुलास्ट मॉथ के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: आकार (प्रथम पुष्पन गांठ पर अक्षीय पत्रदल): मध्यम, पौधा: बढ़वार प्रकार: अर्द्धसीधा, बीज का आकार: बड़ा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:	

एचयूआर 137 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: आकार (प्रथम पुष्पन गांठ पर अक्षीय पत्रदल): बड़ा, पौधा: बढ़वार प्रकार: सीधा, बीज का आकार: अधिक बड़ा	
आईपीआर 98-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रदल: आकार (प्रथम पुष्पन गांठ पर अक्षीय पत्रदल): छोटा, पौधा: बढ़वार प्रकार: सीधा, बीज का आकार: मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
पुलास्ट मॉथ के डीयूएस गुण	

145. श्री जग्गू पुत्र दयाराम अमरावंसी, ग्राम खारी, ब्लॉक जुन्नारदेव, जिला छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवाएँ निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की मूंग छोटी जग्गू नामक मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्लेजक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F6	VR6	17	719

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

उक्त किस्म 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	:	मूंग छोटी जग्गू				
आवेदक का नाम	:	श्री जग्गू				
आवेदक का पता	:	पुत्र दयाराम अमरावंसी, ग्राम खारी, ब्लॉक जुन्नारदेव, जिला छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1"><tr><td>F6</td><td>VR6</td><td>17</td><td>719</td></tr></table>	F6	VR6	17	719
F6	VR6	17	719			
प्राप्ति तिथि	:	28/03/2017				
स्वीकृति तिथि	:	27/12/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्लेजक)				
नाम	:	मूंग छोटी जग्गू				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं				

संदर्भ किस्मों का नाम : पीडीएम-54 और आईपीएम -99-125

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटायल एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	अनुपस्थित
फूल खिलने का समय (गुण 2)	मध्यम
बीज: चमक (गुण 22)	चमकदार
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मूंग छोटी जगू के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बढ़वार स्वाभाव : अर्द्धसीधा, पत्ती का आकार: बड़ा, पुष्प: मानक पंखुड़ी का रंग: पीला और बीज चमक: चमकदार	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीडीएम-54 और आईपीएम -99-125 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बढ़वार स्वाभाव : सीधा, पत्ती का आकार: मध्यम, पुष्प: मानक पंखुड़ी का रंग: हलका पीला और बीज चमक: कुंठित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
मूंग छोटी जगू के डीयूएस गुण	

146. श्री बुद्धू सिंह ठाकुर, ग्राम किसलाई, डाकघर उसरी, जिला नरसिंहपुर, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवाएँ निदेशालय, जेएनकेवीवी, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 28/03/2017 को कृषक किस्म की किस्लई मूंग नामक मूंग (विम्ना रेडियेटा (एल.) विल्लेक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F4 VR4 17 487 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।

उक्त किस्म 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 : किस्लई मूंग

आवेदक का नाम : श्री बुद्धू सिंह ठाकुर

आवेदक का पता : ग्राम किसलाई, डाकघर उसरी, जिला नरसिंहपुर, मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

F4	VR4	17	487

प्राप्ति तिथि : 28/03/2017

स्वीकृति तिथि : 27/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मूंग (विग्ना रेडियेटा (एल.) विल्जेक)
नाम	: किस्लई मूंग
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: पीडीएम-54 और पीडीएम-139
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
हाइपोकोटाइल एंथोसायनिन रंग (गुण 1)	उपस्थित
फूल खिलने का समय (गुण 2)	मध्यम
बीज: चमक (गुण 22)	चमकदार
बीज: आकार (100 बीजों का भार) (गुण 24)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: किस्लई मूंग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती शिरा का रंग: हरा, डंठल का रंग: बैंगनी जैसा हरा और बीज चमक: चमकदार	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीडीएम-54 और पीडीएम-139 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती शिरा का रंग: हरा जैसा बैंगनी , डंठल का रंग: हरा और बीज चमक: कुंठित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
किस्लई मूंग के डीयूएस गुण	

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

F46	SM49	16	1395

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसकेटी पंकज
 आवेदक का नाम : श्री शिव कुमार चंद्रवंसी
 आवेदक का पता : पुत्र तातु राम चंद्रवंसी, ग्राम कोको, जिला कबीरधाम, छत्तीसगढ़
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F46	SM49	16	1395

 प्राप्ति तिथि : 07/09/2016
 स्वीकृति तिथि : 28/09/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
 नाम : एसकेटी पंकज
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत: लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : सुरला
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	मध्यम
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	प्रतिअंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	हरा
फल: धारिया(गुण30)	उपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेटी पंकज के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कंटीलापन अनुपस्थिति और फल: आखुंडी का कंटीलापन सबल.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सुरला के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: कंटीलापन अनुपस्थिति और फल: आखुंडी का कंटीलापन	

अनुपस्थिति.	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
एसकेटी पंकज के डीयूएस गुण	

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

F45	SM48	16	1394

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसकेटी रामप्यारी
 आवेदक का नाम : श्री शिव कुमार चंद्रवंसी
 आवेदक का पता : पुत्र तातु राम चंद्रवंसी, ग्राम कोको, जिला कबीरधाम, छत्तीसगढ़
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

F45	SM48	16	1394

 प्राप्ति तिथि : 07/09/2016
 स्वीकृति तिथि : 30/09/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)
 नाम : एसकेटी रामप्यारी
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत: लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम : सुरला

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	मध्यम
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	प्रतिअंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	सफ़ेद
फल: धारिया(गुण30)	अनुपस्थिति
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेटी रामप्यारी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना एन्थ्रोसियानिन रंग अनुपस्थिति और फल: आखुंडी का कंटीलापन सबल.	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सुरला के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना एन्थ्रोसियानिन रंग उपस्थित और फल: आखुंडी का कंटीलापन अनुपस्थिति.	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
एसकेटी रामप्यारी के डीयूएस गुण	

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

F41	SM44	16	1390

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

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

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

आवेदक का नाम

:

श्री शिव कुमार चंद्रवंसी

आवेदक का पता

:

पुत्र तातु राम चंद्रवंसी, ग्राम कोको, जिला कबीरधाम, छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता

:

भारतीय

आवेदन का विवरण

:

F41	SM44	16	1390

आवेदन सं.

:

प्राप्ति तिथि

:

07/09/2016

स्वीकृति तिथि

:

30/09/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

:

बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)

नाम

:

एसकेटी सटी

किस्म का प्रकार

:

कृषक

किस्म का वर्गीकरण

:

प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम

:

लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

:

लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत:

:

लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम

:

अर्का कुसुमाकर

किस्म का विवरण:

:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	मध्यम
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	बेलानाकर
फल: व्यावसायिक कटाई के समय छिलके का रंग(गुण27)	बैंगनी
फल: धारिया(गुण30)	अनुपस्थिति
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेटी सटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: रंग गहरा बैंगनी और पौधा: बडवार स्वभाव सीधा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्का कुसुमाकर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण पुष्प: रंग हरापन युक्त सफ़ेद और पौधा: बडवार स्वभाव अर्ध सीधा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
एसकेटी सटी के डीयूएस गुण	

150. रैलिस इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नंबर 3 केआईएडीबी, चौथा चरण, बोम्मसंद्रा बेंगलुरु -560099, टी.एस., भारत की ओर से डॉ. वैरामणि रामनाथन द्वारा दिनांक 24/08/2015 को नई किस्म की एमएम7663 नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N54	ZM115	15	1664

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

उक्त किस्म 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 : एमएम7663

आवेदक का नाम : रैलिस इंडिया लिमिटेड

आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 3 केआईएडीबी, चौथा चरण, बोम्मसंद्रा बेंगलुरु -
560099, टी.एस., भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

N54	ZM115	15	1664

(ख) प्राप्ति-तिथि : 24/08/2015

(ग) स्वीकृति तिथि : 05/12/2024

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

नाम : एमएम7663

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : मादा: MZ14S015N, नर: MZ14S016N

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : एच एम -117 और अफ्रीकी लंबा

किस्म का विवरण:

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

भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)		उपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)		छोटा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)		चकमक पत्थर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमएम7663 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण :भुट्टे के ग्लूम्स का एंथोसायनिन रंग हल्का बैंगनी होता है ।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एच एम -117 और अफ्रीकी लंबा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण : दोनों संदर्भ किस्मों में भुट्टे की चमक का एंथोसायनिन रंग सफेद होता है ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		23/05/2015
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	54 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	खरीफ
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एनपीके) किग्रा/एकड़	70:30:30 एन: पी: के किलोग्राम/ एकड़
	अन्य उर्वरक किग्रा/एकड़	15-20 टन/हेक्टेयर एफ.वाई.एम. या कम्पोस्ट 10 किग्रा/एकड़ जिंक सल्फेट।
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	क्षेत्र III
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	मेडिस लीफ ब्लाइट के प्रति सहनशील
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	22-22 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	3-4 मीट्रिक टन/एकड़
9.	बीज: भार (1000बीज वजन ग्राम में)	-
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	शीघ्र पकने वाला, गर्मी सहन करने वाला
	चित्र	-

151. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी, वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 21/11/2013 को विद्यमान (वीसीके) संकर किस्म की एनबीएच-122 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु

E22	AE36	13	925

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

उक्त किस्म 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 : एनबीएच-122
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन स. :

E22	AE36	13	925

 प्राप्ति तिथि : 21/11/2013
 स्वीकृति तिथि : 30/12/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.)
 नाम : एनबीएच-122
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : ओ के – 606 x ओ के - 608
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : प्रभनी क्रांति
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1*)	हरा (1)

पत्रदल: पालि की गहराई (गुण 3*+)		मध्यम (5)
तना: प्रथम पुष्पन पर गांठों की संख्या (गुण 4*)		अनेक (7)
फल: : रंग (गुण 17*)		हरा (2)
फल: कोष्ठकों की संख्या (गुण 24*)		< 6(1)
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 25*)		अनेक (7)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एनबीएच-122 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: हरे रंग की गहरी गहनता, तने पर पहली बार फूल आने पर (पहली फूल वाली गांठ तक और इसमें शामिल) कई संख्या में गांठें, पत्ती के फलक पर किनारों का मध्यम क्रम और शिराओं के बीच रंगों की गहरी गहनता ।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
प्रभनी क्रांति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: हरे रंग की मध्यम गहनता, तने पर पहली बार फूल आने पर (पहली फूल वाली गांठ तक और इसमें शामिल) मध्यम संख्या में गांठें, पत्ती के फलक पर किनारों का मध्यम क्रम और शिराओं के बीच रंगों की मध्यम गहनता ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		11/06/2007
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	फरवरी-अगस्त
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	सभी प्रकार की मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100:40:40 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	सहनशील लेकिन अत्यधिक ठंड और गर्मी के प्रति संवेदनशील

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	ग्रीष्म एवं खरीफ
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	5.66 – 6.09
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	180-200 ग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरे हरे रंग का कोमल लम्बा फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ- लाइफ (दिन)	5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पतले, गहरे हरे रंग के कोमल फल।
चित्र उपलब्ध नहीं –		एनबीएच-122 के डीयूएस गुण

152. नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगरेड्डी- जिला-501401की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी, वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 21/11/2013 को विद्यमान (वीसीके) संकर किस्म की एनबीएच-111 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु अ

E23	AE37	13	926

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

उक्त किस्म 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 : एनबीएच-111
आवेदक का नाम : . नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :

E23	AE37	13	926

आवेदन स. : 21/11/2013
प्राप्ति तिथि :
स्वीकृति तिथि : 30/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुरेंटस (एल.) मोएंच.)
नाम : एनबीएच-111
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : ओ के – 606 x ओ के – 607
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : प्रभनी क्रांति, पंजाब पदमिनी
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1*)	हरा (1)
पत्रदल: पालि की गहराई (गुण 3*+)	मध्यम (5)
तना: प्रथम पुष्पन पर गांठों की संख्या (गुण 4*)	मध्यम (5)
फल: : रंग (गुण 17*)	हरा (2)
फल: कोष्ठकों की संख्या (गुण 24*)	< 6(1)
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 25*)	मध्यम (5)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
एनबीएच-111 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: हरे रंग की गहरी गहनता पत्ती के फलक पर किनारों का मध्यम	

दाँतदार आकार और मध्यम डंठल की लंबाई।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
प्रभनी क्रांति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: हरे रंग की मध्यम गहनता, पत्ती के ब्लेड पर किनारों का मजबूत कटाव होता है।		
पंजाब पदमिनी प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: हरे रंग की मध्यम गहनता, और डंठल की लंबाई लंबी होती है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		11/06/2007
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	फरवरी-अगस्त
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	सभी प्रकार की मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100:40:40 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	सहनशील लेकिन अत्यधिक ठंड और गर्मी के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	ग्रीष्म एवं खरीफ
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	5.66 – 6.09
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	180-200 ग्राम/पौधा

11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरे हरे रंग का कोमल लम्बा फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पतले, गहरे हरे रंग के कोमल फल।
चित्र उपलब्ध नहीं –		एनबीएच-111 के डीयूएस गुण

153. नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401 की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी, वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविडु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 21/11/2013 को विद्यमान (वीसीके) संकर किस्म की एनबीएच-24 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुरेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु

E25	AE39	13	928

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

उक्त किस्म 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 : एनबीएच-24
 आवेदक का नाम : नुजिविडु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन स. :
 प्राप्ति तिथि : 21/11/2013

E25	AE39	13	928

स्वीकृति तिथि : 30/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.)
नाम : एनबीएच-24
किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : ओ के – 186 x ओ के – 199
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम : प्रभनी क्रांति
किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1*)	हरा (1)
पत्रदल: पालि की गहराई (गुण 3*+)	मध्यम (5)
तना: प्रथम पुष्पन पर गांठों की संख्या (गुण 4*)	मध्यम (5)
फल: : रंग (गुण 17*)	हरा (2)
फल: कोष्ठकों की संख्या (गुण 24*)	< 6(1)
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 25*)	अनेक (7)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनबीएच-111 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गहरे हरे रंग की गहनता, पत्ती के फलक की मध्यम लंबाई और शीर्ष पर फल का आकार तीव्र होता है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: प्रभनी क्रांति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: हरे रंग की गहनता, पत्ती के फलक की लंबाई लंबी और शीर्ष पर फल का आकार कुंद होता है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	20/06/2006
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
	ब्यौरा

1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	फरवरी-अगस्त
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	सभी प्रकार की मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100:40:40 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	सहनशील लेकिन अत्यधिक ठंड और गर्मी के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	ग्रीष्म एवं खरीफ
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	5.66 – 6.09
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	180-200 ग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरे हरे रंग का कोमल लम्बा फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पतले, गहरे हरे रंग के कोमल फल।
चित्र उपलब्ध नहीं –		एनबीएच-24 के डीयूएस गुण

154. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी, वरिष्ठ उपाध्यक्ष (सब्जियां), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 21/11/2013 को विद्यमान (वीसीके) संकर किस्म की एनबीएच-251 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं - ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।

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

E26	AE40	13	929

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 : एनबीएच-251
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

E26	AE40	13	929

 आवेदन स. : 21/11/2013
 प्राप्ति तिथि : 30/12/2024
 स्वीकृति तिथि :

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.)
 नाम : एनबीएच-251
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : ओ के – 79 x ओ के – 78
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : आजाद भिंडी-3, प्रभनी क्रांति
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1*)	हरा (1)

पत्रदल: पालि की गहराई (गुण 3*+)	मध्यम (5)	
तना: प्रथम पुष्पन पर गांठों की संख्या (गुण 4*)	मध्यम (5)	
फल: : रंग (गुण 17*)	हरा (2)	
फल: कोष्ठकों की संख्या (गुण 24*)	< 6(1)	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 25*)	मध्यम (5)	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:		
एनबीएच-251 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आधार भाग में कमजोर फलो का संकुचन, पौधे में शाखाओं की संख्या मध्यम और पौधे की ऊंचाई मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण:		
आजाद भिंडी-3, प्रभनी क्रांति प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आधार भाग में मजबूत फलो का संकुचन, पौधे में शाखाओं की संख्या अधिक और पौधे की ऊंचाई लंबी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	7/04/2007	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	जून- अगस्त
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	सभी प्रकार की मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100:40:40 (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	सहनशील लेकिन अत्यधिक ठंड और गर्मी के प्रति संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/	संवेदनशील

	संवेदनशील/सहिष्णु	
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	ग्रीष्म एवं खरीफ
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	4.04 – 4.85
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	150-180 ग्राम/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरे हरे रंग का कोमल लम्बा फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	वैकल्पिक दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पतले, गहरे हरे रंग के कोमल फल।
चित्र उपलब्ध नहीं –		एनबीएच-251 के डीयूएस गुण

155. महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, जिला: अहमदनगर, राहुरी, महाराष्ट्र-413722 की ओर से अनुसंधान निदेशक, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, जिला: अहमदनगर, राहुरी, महाराष्ट्र-413722 ने दिनांक 23/01/2017 को विद्यमान (अधिसूचित) की फुले अस्मिता (आरएचएच-0917) नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	GH2	17	16

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : फुले अस्मिता (आरएचएच-0917)
 आवेदक का नाम : महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ,
 आवेदक का पता : जिला: अहमदनगर, राहुरी, महाराष्ट्र-413722
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

E4	GH2	17	16

 प्राप्ति तिथि : 23/01/2017
 स्वीकृति तिथि : 30/12/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : फुले अस्मिता (आरएचएच-0917)
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : आर एच सी-566/1-1 x एच ए पी-18-1
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : अंकुर 651 और फुले 492
 अधिसूचना का विवरण : अधिसूचना संख्या- एस.ओ. 2805 (ई), दिनांक 25.08.2017

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लम्बा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: फुले अस्मिता (आरएचएच-0917)की विशिष्ट विशेषता यह है कि इसमें कप के आकार की पत्ती, पौधे की वृद्धि का स्वभाव अर्ध-फैलाने वाला, मध्यम रोयेदार एवं भूरे रंग के बीज होते हैं।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	

अंकुर 651 और फुले 492 में सपाट आकार की पत्ती, पौधे की वृद्धि का स्वभाव फैलाने वाला, बीज विरल रोएँदार एवं सफेद रंग के बीज होते हैं।		
घ. संकर के व्यावसायीकरण की तिथि		अधिसूचना संख्या- एस.ओ. 2805 (ई), दिनांक 25.08.2017
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)	अच्छी मानसूनी बारिश के बाद जितनी जल्दी हो सके जून के पहले पखवाड़े से दूसरे पखवाड़े तक।
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-55 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-160 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित एवं मध्यम उर्वरता वाली मिट्टी
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	महाराष्ट्र, (मध्य क्षेत्र)
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	एन:पी: के: 50: 25: 25 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	प्रमुख कीटों के प्रति मध्यम प्रतिरोधी, ए.एल.बी., बी.एल.बी. और ग्रे फफूंद के प्रति प्रतिरोधी तथा कीटों के प्रति सहनशील।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4.0-4.9 (माइक्रोनेयर)
	फाइबर: एकरूपता	अच्छा
	फाइबर: रंग	सफ़ेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	3.4-5.4 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	7.5-12.0 क्विंटल/एकड़

12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध	फुले अस्मिता (RHH-0917) की DUS विशेषताएँ	
चित्र-क: फुले अस्मिता (आरएचएच-0917)	चित्र- ख: फुले अस्मिता (आरएचएच-0917)	
		
कप: पत्ती का स्वरूप	अर्ध-प्रसार: पौधे की वृद्धि का स्वभाव	

PUBLIC NOTICE

No.PVJ/2024/12-1

Date: 01 January, 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

CORRIGENDUM 1

Refer to Sr. No. 63, 64, 66, 67, 68, 70, 73, 75 & 163 of the Plant Variety of Journal of India Vol.-18, No.-8, published on 2nd September, 2024, The name of the applicants may be read as mentioned below.

S. No.	Denomination	Acknowledgement no.	Name of the Applicants may be read as	Crop
1.	DILKHOS	REG/2017/1761	Apurba Das, Choitanyapoda Das, and Ratan Das, Dhantala, Kotwali, English Bazar, Malda West Bengal-732144, and Uttam Sarkar, Kotwali English Bazar, Malda West Bengal	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
2.	Batasa	REG/2024/277	Kartik Chandra Das, Sandip Das, Ratan Das, Dhantala, Kotwali, English Bazar, Malda West Bengal-732144, Kush Kumar Das, Birampur, English Bazar, Malda West Bengal and Nitai Mandal, Koklamari, English Bazar, Malda, W.B	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
3.	Rakhal Bhog	REG/2024/309	Abhiram Mandal, Manikpuur, English Bazar, Malda West Bengal, Uttam Mandal, Kazigram, Madapur, , English Bazar, Malda, W.B. 732208, Sk Monsursur Alam, Baharal, Ratua-1, Malda West Bengal, Birendar Nath Mandal, Choto Dharampur, Manikchak, Malda, West Bengal, Dharma Mandal, Kazigram, Madapur, English Bazar, Malda, W.B. 732208, Shankar Mandal and Sujan mandal, Koklamari, English Bazar, Malda, W.B,	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

			Nandan Jha, Saidpur, Manikchak, English Bazar, W.B Partha Sarathi Sarkar, Hatimari, Daulatpur, Gazole, Malda, West Bengal and Sahid Nabab, Pukuria More, Ratua-2, Malda, W.B, Others	
4.	Mohan Bhog	REG/2024/329	Biman Mandal, Binodpur, Niamatpur, English Bazar, Malda, W.B. 732208, Swapan Kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda, W.B. 732208, Manirul Hossain, Selim Raza Mirka Mari, Bahircup, Ratua-I, Malda, W.B, 732205, Paban Kumat Mandal, Damodarpur, Manikchak, malda, WB, 732202, Uttam Sarkar, Kotwali, English Bazar, Malda, W.B, Dulal Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda, W.B. 732208, Pradip Kumar Ghosh, Sovanagar, Madia English Bazar, Malda, W.B. 732209, Others	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
5.	KISHAN BHOG	REG/2017/1759	Parimal Mandal, Srirampur, Kazigarm, English Bazar, Malda, W.B. 732103, Pabitra Nagar Sharma, Madia, Sovanagar, English Bazar, Malda, W.B, 732209, Pradip Kumar Ghosh, Sovanagar, Madia, English Bazar, Malda, W.B, 732209, Biman Mandal, Binodpur, Niamatpur, English Bazar, Malda, W.B, 732209, Javed Amin, Kaliabad, Raikhadighi, Gazole, Malda W.B. 732102, Shankar Rajak, Bijon Mandal, Pratap Mandal, Swapan	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

			Kumar Mandal & Dilip Kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda, W.B, 732208, Others	
6.	SAHEB PASAND	REG/2017/1750	Jabed Amin, Kaliabad, Raikhadighi, Gazole, Malda W.B. 732102, Manjur Hossain, Selim Raza, Abu Sama, Manirul Islam and Injamamul Haque, Mirkamari, Bhahircup, Ratua-I, Malda, WB 732205, Rafikul Islam, Valuyara, Ratua, Ratua-I, Malda, W.B., Uttam Mukharjee, Debipur, Ratua-I, Malda, W.B., Abdul Bashir, Md. Motiur Rahaman, Bahircup, Ratua-I, Malda, W.B. 732205, Others	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
7.	Gopal Bhog	REG/2024/0292	Biman Mandal, Binodpur, Niamatpur, English Bazar, Malda, W.B. 732208, Nipen Chandra Mandal, Manikpur, Madapur, English Bazar, Malda, W.B, 732208, Swapan Kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda, W.B. 732208, Selim Raza, Mirkamari, Bhahircup, Ratua-I, Malda, WB 732205, Meher Ali, Sripur, Ratua-I, Malda WB 732139, Paban Kumar Mandal, Damodarpur, Manikchak, Malda, West Bengal, 732202, Pranab Kumar Mandal, Bangalchok, Dharampur, Manichak, malda WB, Uttam Sarkar, Kotwali, English Bazar, Malda, W.B, Others.	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
8.	Champa	REG/2024/0292	Moinuddin Seikh, Md. Khsbiruddin Seikh, Elahiganj, Dahaprar, Mursidabad, Jiagang, Mushidabad West Bengal 742104	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

			and Syed Nuruzzaman, Toajib SK, Raitanbagh, Dahapara, Mursidabad, Jiagan, Mushidabad West Bengal 742104, Others	
9.	BHOBANI	REG/2024/0274	Md. Khabiruddin Seikh, Moinuddin Seikh, Mithu Seikh, Ashrafi Sekh, Seikh Alauddin, Elahiganj, Dahapara, MJ Block, Murshidabad-742104, Naba Kumar Sarkar, Pirthala, Dahapara, Jiaganj, Murshidabad, Japin Seikh, Vill Sakshin Sahar, PO Chhati, PS Ranitola, BG2 , Murshidabad, Amjad Ali, Dahapara, Raitanbagh, Dahapara, Murshidabad, 742104, Tahabur Hassain, Vill Notunpara, PO Mahisastali, BlockBG-1, Murshidabad, Mahatab Seikh, Dihipara, Dakshinapara, Dakshin Shahr, Ranital, BhagbangolaII, Murshidabad, Lakhan Sarkar, Dakshin Sahor, Chhatai, PS Ranitala, BhagbangolaII, Murshidabad, Sunil Kumar Chakrabarti , Vill Doultapur, PO Fulpur, PS Ranitala, BG-II Murshidabad 742135 , Abdul Hayat Akter, Nutanpara, Kaswia, Danga, Bhogobangola-1, Murshidabad 742135 and Sahar Ali, hosanabad, Dakshin para, Chhatai, Bhogobangola-4, Murshidabad 742169.	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

All other things remain unchanged;

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

Corrigendum 2

Refer to Sr. No. 59 (Page No. 719-720), 85 (Page No. 748-749), 60 (Page No. 720-721), 61 (Page No. 721-722), 186 (Page No. 875-876), 62 (Page No. 722-723), 159 (Page No. 844-845), 65 (Page No. 725-726) and 180 (Page No. 867-868) of the Plant Variety of Journal of India Vol.-18, No.-8, published on 2nd September, 2024, the name of the applicants may be read as mentioned below.

S. No.	Denomination	Acknowledgement no.	Name of the Applicants may be read as	Crop
1.	FUNIA	REG/2017/1760	Sohodev Mandal, Parimal Mandal, Srirampur, Kazigram, English Bazar, Malda, W.B.-732103, Dharma Mandal, Naba Kumar Choudhary, Kazigram, Madapur, English Bazar Malda, W.B.-732208, Tapas Mandal, Madapur, English Bazar Malda, W.B.-732209, Kanailal Mandal, Kalipada Mandal, Sitesh Mandal, Baraghararia, Niamatpur, English Bazar Malda, W.B.-732208, Atul Chandra Mandal, Harispur, Madapur, English Bazar Malda, W.B.-732208, Pabitra Nagar Sharma, Madia Sovanagar, English Bazar Malda, W.B.-732209 & others	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
2.	SOUNIA	REG/2017/1744	Uttam Mandal, Kazigram, Madapur, English Bazar Malda, W.B.-732208, Shankar Rajak, Bijon Mandal, Swapan Mandal, Arun Kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar Malda, W.B.-732208,	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

			Topesh Mandal, Mahajama, Madapur, English Bazar Malda, W.B.-732208	
3.	KUMAR PAHAR	REG/2017/1766	Biman Mandal, Binodpur, Niamatpur, English Bazar Malda, W.B.-732208, Dulal Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar Malda, W.B.-732208, Udai Mandal, Mahajamapur, Madapur, English Bazar Malda, W.B.-732208	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
4.	KUMROJALI	REG/2017/1718	Rathindranath Mandal, Doulapur, Fulpur, Bhagbangola-Ii, Murshidabad, Toajib Seikh, Josimuddin Seikh, Raitanbagh, Dahapara, Murshidabad Jiaganj, Murshidabad	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
5.	LUCKY	REG/2017/1729	Antu Seikh, Daksin Sahar, Chhatai, Ranitala, Murshidabad, West Bengal, Saokat Ali, Dihipur, Chhatai, Ranitala, Murshidabad, West Bengal	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
6.	JAKSON BOMBAY	REG/2017/1735	Jainuddin Seikh, Raitunbag, Dahapara, Murshidabad Jiaganj, Murshidabad-742104, Moinuddin Seikh, Elahiganj, Raitunbag, Dahapara, Murshidabad Jiaganj, Murshidabad-742104,	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
7.	ALTAPETI	REG/2024/323	Paban Mandal Kalsarpur, Milky, English Bazar Malda, West	Mango (<i>Mangifera</i>

			Bengal.-732211, Biman mandal, Binodpur, Niamatpur, English Bazar Malda, West Bengal-732208, Kush Kumar Das, Birampur, English Bazar Malda, West Bengal.-732211, Apel Rajbansi, Mahajibnagar, 8 Mile, Old Malda, West Bengal & others	<i>indica</i> L.)
8.	HILSA PETI	REG/2024/0299	Atul Chandra Mandal, Harispur, Madapur, English Bazar Malda, W.B.-732208, Ghuran Choudhury, Karmanigram, Madapur, English Bazar Malda, W.B.-732208, Lalit Mohan Mandal, Balupur, Ratua-I, Malda, West Bengal- 732205	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
9.	ALFANSO BOMBAY	REG/2024/0272	Md. Khabiruddin seikh, Moinuddin Seikh, Elahiganj, Dahapara, M.J Block Murshidabad-742104, Najimuddin Sarkar, Jibanpur, Ranitala, Bhogobangola-II, Murshidabad	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

All other things remain unchanged;

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

Corrigendum 3

Refer to Sr. No. 58 in Page No. 718, Sr. No. 83 & 84 in Page No. 746-748, Sr. No. 86 in Page No. 750 & 751, Sr. No. 140, 141, 142, 143, 144, 145 in Page No 822 – 829, Sr. No. 179 in Page No 866 & 867, Sr. No.184 in Page No 872 & 873, Sr. No. 188,189 in Page No 878 - 880 of the Plant Variety of Journal of India Vol.-18, No.-8, published on 2nd September, 2024, The name of the applicants may be read as mentioned below.

S.No.	Denomination	Acknowledgement no.	Name of the Applicants may be read as	Crop
1.	CHINTAMUNI	REG/2017/1755	BimanMandal, Binodpur, Niamatpur, English Bazar, Malda, W.B - 732208, Kalipada Mandal, Baragharia, Niamatpur, English Bazar, Malda, W.B - 732208 , Swapan kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda, W.B Biswajit Roy, Bhartitari, Niamatpur, English Bazar, Malda, W.B	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
2.	ROUGNI	REG/2017/1738	Md. Khabiruddin Seikh, Elahiganj, Dahapara, M.J. Block,Murshidabad -742104, W.B Moinuddin Seikh, Elahiganj, Dahapara, M.J. Block,Murshidabad -742104, W.B	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
3.	KELE PAHAR	REG/2017/1719	Nuzrul Islam, Village:	Mango

			Bowaliya, PO: Kolan Radha Kantapur, Murshidabad, W.B Rathindranath Mandal, Doulatpur, Fulpur, Bhogbanga -2, Murshidabad, W.B Md. Khabiruddin Sheikh, Elahiganj, Dahapara, M.J. Block, Murshidabad -742104, W.B	(<i>Mangifera indica</i> L.)
4.	NABAB PASAND	REG/2017/1747	Jabed Amin, Kaliabad, Raikhadighi, Gazole, Malda-732103, W.B Meher Ali, Sripur, Ratua -2, Malda-732139, W.B	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
5.	KALIA BHOG	REG/2017/1764	Selim Raza, Mirka Mari, Bhahircup, Ratua-I, Malda-732205, W.B, Manirul Hossain, Mirka Mari, Bhahircup, Ratua-I, Malda-732205, W.B, Lalit Mohan Mandal, Balupur, Ratua-I, Malda-732205, W.B, Sk. Serajul Islam, Rukundipur, Ratua-I, W.B, Md Kamrul Islam, Mirka Mari, Bhahircup, Ratua-I, Malda-732205, W.B, Md Arjaul, Mirka Mari, Bhahircup, Ratua-I, Malda-732205, W.B, Md. Mokaddar Ansari, Purba, Rukundipur, Ratua, Malda, W. B, Md. Miratul Islam, Mirka Mari, Bhahircup, Ratua-I,	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

			Malda-732205, W.B, Suren Mandal, Rukundipur, Ratua, Malda, W. B, Md. Safiur Rehman, Karbona, Ratua-I, Malda-732205, W.B and Others	
6.	AMRIT KUNNA	REG/2017/1745	Sohodev Mandal, Srirampur, Kazigram, English Bazar, Malda- 732103, W.B, Parimal Mandal, Srirampur, Kazigram, English Bazar, Malda-732103, W.B	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
7.	NAKUA	REG/2017/1753	Atul Chandra Mandal, Harishpur, Madapur, English Bazar, Malda- 732208, W.B, Swapan Kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda- 732208, W.B, Udai Mandal, Mahajampur, Madapur, English Bazar, Malda-732208, W.B	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
8.	JALIBANDHA	REG/2017/1742	Selim Raja, Mirka Mari, Bhahircup, Ratua-I, Malda -732205, W.B, Md. Arjaul Haque, Mirka Mari, Bhahircup, Ratua-I, Malda-732205, W.B, Nijoya Mukharjee, Debipur, Ratua-I, Malda, W.B	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
9.	DILSHAD	REG/2017/1733	Nuzrul Islam, Village: Bowaliya, PO: Kolan Radha Kantapur, Murshidabad, W.B, Md. Khabiruddin Sheikh,	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

			Elahiganj, Dahapara, M.J. Block, Murshidabad-742104, W.B, Amir Rasid, Vill: Bodal mathi, p.o – Nosipur, Balagachi, B.G-2 Murshidabad, W.B, Sariful Islam, Notunpara, Mahisasthali, B.G - 1 Murshidabad, W.B, Abdur Rasid, Soyidpor, p.o – Nosipur, Balagachi, Murshidabad, W.B, Lakhan Sarkar, Dakshin Sahor, Chhatai, P.S – Ranitala, Bhogbangolla-II, Murshidabad, W.B, Seikh Najmul, Dihipara, Chhatai, P.S – Ranitala, Bhogbangolla -II, Murshidabad, W.B	
10.	JILAPIKARA	REG/2017/1741	Meher Ali, Sripur, Ratua -2, Malda-732139, W.B, Md. Kamrul Islam , Mirka Mari, Bhahircup, Ratua-I, Malda-732205, W.B, Md. Arjaul Haque, Mirkamari, Bhahircup, Ratua-I, Malda-732205, W.B, Md. Ansarul, Mirkamari, Bhahircup, Ratua-I, Malda-732205, W.B, Monirul Islam, Bhahircup, Ratua-I, Malda-732205, W.B	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
11.	BELLA KISHAN BHOOG	REG/2017/1739	Moinuddin Seikh, Elahiganj, Dahapara, M.J. Block, Murshidabad-742104, W.B, Md. Khabiruddin	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

			Sheikh, Elahiganj, Dahapara, M.J. Block, Murshidabad-742104, W.B	
12.	MISRIKAN	REG/2017/1743	Dharma Mandal, Kazigram, Madapur, English Bazar, Malda- 732208, W.B, Bijon Mandal, Kazigram, Madapur, English Bazar, Malda-732208, W.B, Pratap Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda, W.B -732208, Swapan Kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda, W.B -732208, Choitanyapodo Das, Dhantala, Kotwali, English Bazar, Malda- 732208, W.B, Apurba Das, Dhantala, Kotwali, English Bazar, Malda- 732208, W.B	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
13.	SORANGA	REG/2024/0304	Nuzrul Islam, Bowaliya, Kalan Radhakantapur, Bhogobangola-II, Murshidabad, W.B, Md. Khabiruddin Sheikh, Elahiganj, Dahapara, M.J. Block, Murshidabad -742104, W.B, Moinuddin Sheikh, Elahiganj, Dahapara, M.J. Block, Murshidabad -742104, W.B, Pradip Sarkar, Pirtala, Dahapara, M.J. Block, Murshidabad	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

			-742104, W.B, Abdul Hayat Akter, Nutanpara, Kaswiadanga, Bhogobangola - I, Murshidabad-742135, W.B, Hafijur Rahaman, Vill: Raitundbhag, Post: Dahapara, Murshidabad, W.B	
14.	BRINDABANI	REG/2017/1746	Paban Kumar Mandal, Damodarpur, Manikchak, Malda-732202, W.B, Atul Chandra Mandal, Harishpur, Madapur, English Bazar, Malda, W.B - 732208, Kalipada Mandal, Baragharia, Niamatpur, English Bazar, Malda, W.B, Arun Kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda, W.B, Javed Amin, Kaliabad, Raikhadighi, Gazole, Malda, W.B - 732102, Kartik Chandra Das, Dhantala, Kotwali, English Bazar, Malda, W.B, Apurba Das, Dhantala, Kotwali, English Bazar, Malda, W.B, Bijoy Kumar Mandal, Karmanigram, Sattari, English Bazar, Malda, W.B, Abhiram Mandal, Manikpur, Madapur, English Bazar, Malda, W.B, Choitanyapodo Das,	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

			Dhantala, Kotwali, English Bazar, Malda, W.B and others	

All other things remain unchanged;

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

F.No. PPVFRA/Legal/02/2019(Vol-II)

Dated: 23.12.2024

PUBLIC NOTICE**(08 of 2024)**

The PPV&FR Authority in its 39th Meeting held on 03.12.2024, has approved, the DUS Test Guidelines for following Crop Species under Rule 29(9) of PPV&FR Rules, 2003. The same is being published in this issue of PVJ namely: -

Sl. No.	Name of Crop Species	Published in PVJ
1.	Mesta (<i>Hibiscus cannabinus</i> L. and <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	Vol.-18, No.-12 (December 2024) (Date of Publication: 1 st January. 2025)
2.	Hibiscus/China rose (<i>Hibiscus</i> L.)	

(D.K. Agarwal)
Registrar General

F.No. PPVFRA/Legal/02/2019(Vol-II)

Dated: 23.12.2024

PUBLIC NOTICE**(09 of 2024)**

Under Rule 22(2) of PPV&FR Rules, 2003, the PPVFR Authority in its 39th Meeting held on 03.12.2024, has approved the time limit for registration of extant varieties of the following crop species which are as follows:-

Sl.No.	Name of Crop Species	DUS Test guidelines Published in PVJ	Time-limit for registration of Extant Notified Variety, Extant Variety about which there is Common Knowledge and Farmers Variety
1	Mesta (<i>Hibiscus cannabinus</i> L. and <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	Vol.-18, No.-12 (December 2024) (Date of Publication: 1 st January. 2025)	10 years from the date of publication of approval of Authority in Plant Variety Journal of India.
2	Hibiscus/China rose (<i>Hibiscus</i> L.)		

(D. K. Agarwal)
Registrar General

F.No. PPVFRA/Legal/02/2019(Vol-II)

Dated: 23.12.2024

PUBLIC NOTICE**(10 of 2024)**

In accordance with Rule 29(1)(a) of PPV&FR Rules, 2003, the PPVFR Authority in its 39th Meeting held on 03.12.2024, has approved the DUS test fees of the following crop species which are hereunder: -

S. No	Crop species eligible for registration	DUS test fees for New Varieties	On-Site Fees for New Varieties
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Mesta (<i>Hibiscus cannabinus</i> L. and <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	Rs. 30,000/-	-
2.	Hibiscus/China rose (<i>Hibiscus</i> L.)	Rs. 20,000/-	-

The DUS test fees for Extant Varieties will be that of 50% of New Varieties and for EDV.

(D.K. Agarwal)
Registrar General

F.No. PPVFRA/Legal/02/2019(Vol-II)

Dated: 23.12.2024

PUBLIC NOTICE

(11 of 2024)

**Sub: - Allotment of REG Number -Date of filing - Dispensing of PVP
Number - Reg.**

With regard to the allotment of PVP and REG numbers, the PPVFR Authority in its 39th Meeting held on 03.12.2024, has decided and approved as follows: -

- a) Any application submitted for registration must have an unique identity in the form of a REG number for all purpose of reference.
- b) The date of filing of application shall mean the date on which complete form under Section 14, fees for registration under Section 18(1)(g) and seeds for DUS testing under Section 19 of the Act are received by Authority. The REG number will be allotted on the date of filing of application that is upon receipt of all the three namely application form, registration fees and seeds.
- c) The allotment of PVP number be dispensed with immediately and the REG number should only be allotted on the date of filing of application for registration of any variety.
- d) REG numbers will be allotted chronologically and sequentially to the applications as these are received by the Authority. REG number may be suffixed with the relevant year of receipt. For eg., REG/2025/1, REG/2025/2 etc.,
- e) In case the application form, fee and seed are received on different dates, the last date on which the receipt of all the three mandatory requirements are completed, would be the date of filing of the application as well the issue of REG Number.
- f) In case of vegetatively propagated crops, the applicant would submit an undertaking that planting materials of the variety being applied for would be deposited with the concerned DUS test Centre/ Field Gene Bank well before the commencement of forthcoming DUS testing season. REG number will be issued on receipt of such applications when submitted along with registration fee as well as the undertaking. However, if the Applicant fails to submit the planting materials well before the forthcoming DUS testing season the allotted REG number would be cancelled.
- g) In case of crops notified for on-site DUS testing, REG number would be allotted when the application form is submitted along with the registration fee and an undertaking that the Applicant will submit at least 3 grafts/ clones of the variety in the said crop to the concerned Field Gene Bank/DUS centre well before the commencement of on-site DUS testing. If the applicant fails to deposit the said grafts/ clones before the commencement of on-site DUS testing,

the allotted REG number would be cancelled. In case of Farmers Varieties, the PV-1 holder/facilitator would be required to deposit the grafts/ clones on behalf of the farmer(s)/ farming communities well before the commencement of on-site DUS testing.

- h) In case of varieties imported into India, REG number would be allotted if the application is submitted along with registration fee and proof of submission of the imported planting material for due Post Entry Quarantine Clearance (as per Public Notice 09 of 2023). In case the Post Entry Quarantine Clearance Order is not submitted the REG number would be cancelled.

This Public Notice is issued in supersession of Public Notice No.2 of 2019, Public Notice No.7 of 2021 and Public Notice No.18 of 2021.

This comes into force with effect from 1st January, 2025 and would apply to all applications filed on or after 1st January, 2025.

(D.K. Agarwal)
Registrar General

(9) Passport data of 155 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.

S. No.	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
1.	REG/2015/1726	HTMH5202	Maize	Extant (VCK)	382
2.	REG/2023/0080	Dev Bael	Bael	Farmer	383
3.	REG/2017/888	Safed Badi	Field pea	Farmer	384
4.	REG/2017/890	Kali choti Bhudiya	Field pea	Farmer	385
5.	REG/2011/28	MHOK 64	Okra/Lady's Finger	Extant (VCK)	386
6.	REG/2012/693	TACHUN	Rice	Farmer	388
7.	REG/2008/485	NCS 929 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	389
8.	REG/2011/454	PCH-9616 Bt2	Tetraploid Cotton	New	392
9.	REG/2011/470	NCHB-9903 Bt2	Tetraploid Cotton	New	394
10.	REG/2011/489	NCS 567 Bt2	Tetraploid Cotton	New	397
11.	REG/2013/247	BIO 7213-2	Tetraploid Cotton	New	400
12.	REG/2013/432	NC-173 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	401
13.	REG/2013/437	NC-152 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	404
14.	REG/2013/443	NC-173 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	406
15.	REG/2013/445	NC-112 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	409
16.	REG/2013/449	NC-142 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	411
17.	REG/2013/450	NC-1154 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	414
18.	REG/2014/464	PC-P371Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	416
19.	REG/2023/0078	Awadh Giriraj	Bael	Farmer	419
20.	REG/2019/64	214M01874	Maize	New	420
21.	REG/2024/0487	GK10	Melia	Extant (VCK)	422
22.	REG/2014/1936	KALO TIL	Sesame	Farmer	424
23.	REG/2014/2217	Udbhab	Sesame	Farmer	425
24.	REG/2017/1562	Phoola Mudli, Dasheen Tara	Taro	Farmer	426
25.	REG/2017/1561	Giddi Mudli, Dasheen Taro	Taro	Farmer	428
26.	REG/2011/43	SCFH-50	Cauliflower	Extant (VCK)	429
27.	REG/2014/2433	AJEET NOBEL	Okra/Lady's Finger	Extant (VCK)	431
28.	REG/2014/491	BIO 450	Pearl Millet	New	432
29.	REG/2016/69	86M38	Pearl Millet	New	434
30.	REG/2013/517	MHOK-28	Okra/Lady's Finger	New	436
31.	REG/2014/1453	KSP 1150	Tomato	New	438
32.	REG/2014/590	OH 165	Okra/Lady's Finger	New	439
33.	REG/2014/1447	BSS 866	Brinjal	Extant (VCK)	441
34.	REG/2013/516	BIO TO497	Tomato	New	443
35.	REG/2018/713	ARRATHIRTYWO	Grapes	New	444
36.	REG/2016/1231	KANTA BHATA- BL	Brinjal	Farmer	446
37.	REG/2011/120	BSS-537 (HARSHA)	Brinjal	Extant (VCK)	447
38.	REG/2011/123	BSS-332	Brinjal	Extant (VCK)	449
39.	REG/2014/1449	BSS 876	Brinjal	Extant (VCK)	451

S. No.	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
40.	REG/2014/1450	BSS 1031	Brinjal	Extant (VCK)	452
41.	REG/2011/133	BSS-1006	Tomato	New	454
42.	REG/2011/134	BSS-908	Tomato	Extant (VCK)	456
43.	REG/2010/496	FN-9031	Tomato	New	458
44.	REG/2011/126	BSS-488 (Jassi)	Tomato	Extant (VCK)	460
45.	REG/2015/134	SBJH-992	Brinjal	New	462
46.	REG/2011/131	BSS-418(SARTAJ)	Tomato	Extant (VCK)	464
47.	REG/2014/629	BIO TS 228	Tomato	New	466
48.	REG/2011/124	BSS-420 (Kranti)	Tomato	Extant (VCK)	467
49.	REG/2013/295	NC-160/4 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	469
50.	REG/2013/430	NC-152 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	472
51.	REG/2013/431	NC-160 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	475
52.	REG/2013/439	NC-216 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	478
53.	REG/2013/441	NC-158 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	481
54.	REG/2013/453	NC-156 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	484
55.	REG/2015/1676	LAGIDHAN	Rice	Farmer	487
56.	REG/2013/554	RONGA BORA	Rice	Farmer	488
57.	REG/2014/1451	BSS 794	Brinjal	Extant (VCK)	489
58.	REG/2011/117	BSS 791	Brinjal	Extant (VCK)	491
59.	REG/2011/118	BSS 793	Brinjal	Extant (VCK)	493
60.	REG/2014/1455	BSS 1004	Tomato	Extant (VCK)	495
61.	REG/2014/1448	BSS 982	Brinjal	Extant (VCK)	497
62.	REG/2014/1456	KSP 1151	Tomato	New	498
63.	REG/2011/127	BSS 802	Tomato	Extant (VCK)	500
64.	REG/2014/1457	KSP 1155	Tomato	New	502
65.	REG/2014/1454	KSP 1107	Tomato	Extant (VCK)	504
66.	REG/2020/369	DRMR-150-35 (Bharat Sarson-7)	Indian Mustard (Sarso)	New	506
67.	REG/2020/370	DRMR-1165-40 (Bharat Sarson-8)	Indian Mustard (Sarso)	New	507
68.	REG/2015/1401	Dehati-2	Rapeseed (Torja)	Farmer	509
69.	REG/2016/1249	Peela Lotni	Rapeseed (Torja)	Farmer	510
70.	REG/2016/1148	Kuldeep Lotni	Rapeseed (Torja)	Farmer	511
71.	REG/2015/1874	45S35	Indian Mustard (Sarso)	New	512
72.	REG/2015/1873	45S46	Indian Mustard (Sarso)	New	513
73.	REG/2015/1875	45S32	Indian Mustard (Sarso)	Extant (VCK)	515
74.	REG/2015/1205	Mustard 5222	Indian Mustard (Sarso)	Extant (VCK)	517
75.	REG/2015/1206	MUSTARD KESARI 5111	Indian Mustard (Sarso)	New	518
76.	REG/2013/115	NCS-456 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	520
77.	REG/2013/461	NC-1154 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	523

S. No.	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
78.	REG/2018/162	RGGL 192	Ridge Gourd	New	525
79.	REG/2021/126	PA9385	Pearl Millet	New	527
80.	REG/2020/89	KPH6277	Pearl Millet	New	529
81.	REG/2020/120	SAMRUDDHI	Pigeon pea	Farmer	530
82.	REG/2021/122	GULYAL LOCAL (RED)	Pigeon pea	Farmer	532
83.	REG/2017/2230	SAAI AURAHAR	Pigeon pea	Farmer	533
84.	REG/2022/0089	RENUKA-25	Pigeon pea	Farmer	534
85.	REG/2017/722	MAHESH MATAR	Field pea	Farmer	535
86.	REG/2018/161	RGGL 204	Ridge Gourd	New	536
87.	REG/2017/2231	SHITLA RAHAR	Pigeon Pea	Farmer	538
88.	REG/2018/364	PBCM-250	Field Pea	Farmer	539
89.	REG/2011/121	BSS-539(Janak)	Brinjal	Extant (VCK)	540
90.	REG/2011/129	BSS-571(Ashwin)	Tomato	Extant (VCK)	542
91.	REG/2011/119	BSS-458 (Panna)	Brinjal	Extant (VCK)	543
92.	REG/2017/1604	Aviral	Tomato	New	545
93.	REG/2014/1452	BSS 1030	Brinjal	Extant (VCK)	547
94.	REG/2022/0088	SAMRUDHHI 22	Pigeon pea	Farmer	549
95.	REG/2022/87	GAJAB-5	Pigeon pea	Farmer	550
96.	REG/2016/290	MAKHAYAT MUBI SELECTION	Field pea	Farmer	551
97.	REG/2017/924	PEELI MATAR PILOOKHEDI	Field pea	Farmer	552
98.	REG/2020/88	KPH6155	Pearl Millet	New	553
99.	REG/2013/435	NC-159 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	555
100.	REG/2011/132	BSS-422 (Nayak)	Tomato	Extant (VCK)	558
101.	REG/2015/2073	P3552	Maize	New	560
102.	REG/2017/231	KOUL MASOOR	Lentil	Farmer	562
103.	REG/2017/301	MASOOR AKHAND	Lentil	Farmer	563
104.	REG/2017/243	MASRA SATANJHIR	Lentil	Farmer	564
105.	REG/2017/665	MASOOR DHANOLI	Lentil	Farmer	565
106.	REG/2017/337	GORELAL MASOOR	Lentil	Farmer	566
107.	REG/2017/2363	AV454	Okra/Lady's Finger	Extant (VCK)	567
108.	REG/2017/2364	Lavanya (V120296)	Okra/Lady's Finger	Extant (VCK)	569
109.	REG/2013/268	V111142	Okra/Lady's Finger	New	571
110.	REG/2017/2365	Prince (V120396)	Okra/Lady's Finger	Extant (VCK)	573
111.	REG/2011/111	BSS 442	Onion	Extant (VCK)	575
112.	REG/2017/886	CHOTI KALI ANTU	Field pea	Farmer	577
113.	REG/2015/1403	BOTARA	Field pea	Farmer	578
114.	REG/2015/1231	GULI MATAR	Field pea	Farmer	579
115.	REG/2015/285	DESHI MATAR-14	Field pea	Farmer	581
116.	REG/2015/245	MATAR-25	Field pea	Farmer	582
117.	REG/2017/892	KALI CHOTI JAIRAM	Field pea	Farmer	583
118.	REG/2011/114	BSS-255	Onion	Extant (VCK)	584
119.	REG/2011/109	BSS-858	Onion	Extant (VCK)	586

S. No.	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
120.	REG/2016/1531	BRHATI	Brinjal	Farmer	588
121.	REG/2017/956	MASURI TEDUHA	Lentil	Farmer	589
122.	REG/2017/794	MAMOK MASOOR KALI	Lentil	Farmer	590
123.	REG/2017/1017	MARPE MASOOR	Lentil	Farmer	591
124.	REG/2017/1707	MASUR SURI LOCAL KALA (GKSS Masur-2)	Lentil	Farmer	592
125.	REG/2017/1706	MASUR SURI LOCAL BHURA (GKSS Masur-1)	Lentil	Farmer	593
126.	REG/2017/763	ROMTI MASOOR	Lentil	Farmer	594
127.	REG/2017/694	Ghevri Masoor	Lentil	Farmer	595
128.	REG/2018/347	LLCM-234	Lentil	Farmer	596
129.	REG/2018/349	LSCM-236	Lentil	Farmer	597
130.	REG/2013/267	V120002	Okra/Lady's Finger	New	599
131.	REG/2011/128	BSS-731(RUTURAJ)	Tomato	Extant (VCK)	600
132.	REG/2015/1267	DESHI MUSURI-II	Lentil	Farmer	603
133.	REG/2016/853	SOOR	Lentil	Farmer	604
134.	REG/2016/2388	USHA-1	Lentil	Farmer	605
135.	REG/2016/2389	TURI 1	Lentil	Farmer	606
136.	REG/2017/210	SEVARI MASOOR	Lentil	Farmer	607
137.	REG/2007/127	Sona-NSH 27	Sorghum	Extant (VCK)	608
138.	REG/2020/87	KPH6266	Pearl Millet	New	610
139.	REG/2018/348	LSSM- 235	Lentil	Farmer	612
140.	REG/2012/690	PA9450	Pearl Millet	New	613
141.	REG/2018/350	LRAV-237	Lentil	Farmer	615
142.	REG/2011/95	BIO 228 H	Okra/Lady's Finger	Extant (VCK)	616
143.	REG/2016/1717	CHAMPHUT HAWAI	Kidney bean	Farmer	618
144.	REG2015/1794	PULAST MOTH	Kidney bean	Farmer	619
145.	REG/2017/719	MUNG CHOTI JAGGU	Mungbean	Farmer	620
146.	REG/2017/487	KISLAI MOONG	Mungbean	Farmer	621
147.	REG/2016/1395	SKT PANKAJ	Brinjal	Farmer	622
148.	REG/2016/1394	SKT RAMPYARI	Brinjal	Farmer	624
149.	REG/2016/1390	SKT SATI	Brinjal	Farmer	625
150.	REG/20151664	MM7663	Maize	New	626
151.	REG/2013/925	NBH 122	Okra/Lady's Finger	Extant (VCK)	627
152.	REG/2013/926	NBH 111	Okra/Lady's Finger	Extant (VCK)	629
153.	REG/2013/928	NBH 24	Okra/Lady's Finger	Extant (VCK)	631
154.	REG/2013/929	NBH 251	Okra/Lady's Finger	Extant (VCK)	633
155.	REG/2017/16	Phule Asmita (RHH-0917)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	635

1. Application No.

E5	ZM121	15	172

 filed on 01/09/2015 by **Moinuddin Hassan Haroon, Managing Director- R&D Hytech Seed India Private Limited, Plot No. 119, 2nd Floor, Green Park Avenue Suchitra Junction, Medchal Highway Hyderabad-500067, T.S., India** on behalf of **Hytech Seed India Private Limited, Plot No. 119, 2nd Floor, Green Park Avenue Suchitra Junction, Medchal Highway Hyderabad-500067, T.S., India** for **Extant (VCK)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **HTMH5202** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : **HTMH5202**
Applicant : **Hytech Seed India Private Limited.**
Address of the applicant : Plot No. 119, 2nd Floor, Green Park Avenue Suchitra Junction, Medchal Highway Hyderabad-500067, T.S., India
Nationality of applicant : Indian
Application details :

E5	ZM121	15	172

a. Number
b. Date of receipt : 01/09/2015
c. Date of acceptance : 03/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : HTMH5202
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Female: HM00016, Male: HM00062
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Shaktiman -3 African tall & DMH-117

Variety description:

A. Grouping characteristics		Hybrid – HTMH5202
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi flint
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is Straight.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel) is Curved.		
D. Date of commercialization of the variety		23/08/2014
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1	Days to flowering/ anthesis:	-

	early/medium/late	
2	The best growing season to attain the potential yield	Best suitable for high density in Rabi season
3	Production condition: suitability area in the country	-
4	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	48N: 24P: 24K Kg/ acre
	Other fertilizer Kg/acre	Zn- 8Kg/acre & Phorate- 4Kg/acre
5	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	TS, AP, KR, MH, MP, RJ, GJ, OD, BR & WB.
6	Resistance/Tolerance to pests/diseases	-
7	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8	Seed yield /ac (average)	35-45 q/acre
9	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	-
10	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	NA
DUS Characteristics of HTMH5202		

2. Application No.

F3	AM3	23	0080

 filed on 11/7/2023 by **Devesh Kumar Pandey, Village & Post: Deverda, District: Gonda-271401, Uttar Pradesh** for **Farmers** variety of **Bael (*Aegle marmelos* Correa)** having denomination **Dev Bael** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Dev Bael
Applicant : Devesh Kumar Pandey
Address of the applicant : Village & Post: Deverda, District: Gonda-271401, Uttar Pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

b. Date of receipt

c. Date of acceptance

Crop (taxonomical lineage) : Bael (*Aegle marmelos* Correa)

Denomination : Dev Bael

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 : NB-5

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Growth habit (Characteristic 1)	Semi- spreading
Leaf characters (Characteristic 5-11)	Small, small

Flower characters (Characteristic 17, 18 &19)	Terminally multiparous cyme, Small, Medium
Fruit Shape (Characteristic 23)	Round
Fruit characters (Characteristic 30, 32, 33 & 35)	Thick, depressed, depressed, Centric
B. Distinct characteristics of candidate variety: Dev Bael has distinguishing characters as fruit maturity mid, green mature fruit colour and locule arrangement centric.	
C. Distinct characteristics of reference variety: NB-5 has distinguishing characters as fruit maturity late, greenish pale yellow mature fruit colour and locule arrangement highly centric.	
D. Date of commercialization of the variety	-
Figure -NA	DUS Characteristics of Dev Bael

3. Application No.

F27	PS27	17	888

 filed on 30/03/2017 by **Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004** on behalf **Sh. Munna Lal Neti, S/o Ram Lal Neti, Village: Ghot, Block: Bichhiya, Dist: Mandla, Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Fieldpea** (*Pisum sativum* L.) having denomination **Safed Badi**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ---- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Safed Badi
Applicant : Munna Lal Neti
Address of the applicant : S/o Ram Lal Neti, Village: Ghot, Block: Bichhiya, Dist: Mandla, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F27	PS27	17	888

b. Date of receipt : 30/03/2017
c. Date of acceptance : 04/10/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Fieldpea (*Pisum sativum* L.)
Denomination : Safed Badi
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : -
Name of reference varieties : HUDP-15 & HFP 4
Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule: Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	Medium
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Medium
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Creamy
B. Distinct characteristics of candidate variety: Safed Badi has distinguishing characters as presence of leaf leaflet and single no of pod/axil	
C. Distinct characteristics of reference varieties: HUDP-15 & HFP 4 have distinguishing characters as absence of leaf leaflet and double no of pod/axil	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Safed Badi	

4. Application No.

F29	PS29	17	890

 filed on 30/03/2017 by **Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004** on behalf **Sh. Budhiya Bai Neti, S/o Hare Singh, Village: Ghot, Block: Bichhiya, Dist: Mandla, Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Fieldpea** (*Pisum sativum* L.) having denomination **Kali Choti Bhudiya**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
---- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Kali Choti Bhudiya
Applicant : Budhiya Bai Neti
Address of the applicant : S/o Hare Singh, Village: Ghot, Block: Bichhiya, Dist: Mandla, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F29	PS29	17	890

b. Date of receipt : 30/03/2017
c. Date of acceptance : 04/10/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Fieldpea (*Pisum sativum* L.)
Denomination : Kali Choti Bhudiya
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : NA
Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : -
Name of reference varieties : Desi Matar Chota-2 & KPMR 400

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule :Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	Medium
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Medium
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Creamy
B. Distinct characteristics of candidate variety: Kali Choti Bhudiya has distinguishing characters as late flowering opening and green pod intensity	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Desi Matar Chota-2 has distinguishing characters as medium flowering opening and light green pod intensity KPMR 400 has distinguishing characters as medium flowering opening and dark green pod intensity	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Kali choti Bhudiya	

5. Application No.

E2	AE2	11	28

 filed on 04-01-2011 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf on **Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020 Maharashtra** for Extant (Hybrid) variety of crop **Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]** having denomination **MHOK 64** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : MHOK 64
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 :

E2	AE2	11	28

b. Date of receipt : 04-01-2011
c. Date of acceptance : 09-12-2024
Crop (taxonomical lineage) : Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]
Denomination : MHOK 64

Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	
Name of parental material	: O-836 and O-837
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: Kashi Lalima

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Stem: Colour (Characteristic 1)		Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)		Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)		Deep
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)		Both sides
Fruit: Colour (Characteristic 18)		Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)		5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
MHOK 64 has distinguishing character as Fruit: Surface between ridges - Flat.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Kashi Lalima has distinguishing character as Fruit: Surface between ridges – Concave.		
D. Date of commercialization of the variety		30.11.2009
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Central-West zone, South Zone
	: Time of Sowing	Kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	60:40:40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Moderate tolerance to heat & cold
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderate tolerance
7.	Staking & pruning Practices	Not required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Not applicable
9.	Fruit Yield q/ ha	100-120 qt/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	0.15-0.18 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Smooth, shiny, green, tender fruits

12.	Fruit Picking Schedule	Alternate day
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Smooth, shiny, dark green, tender fruits, moderate tolerance to OYVMV
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
Figure:NA		DUS Characteristics of MHOK 64

6. Application N

F273	OS306	12	693

 filed on 31/12/2012 by **Regional Office, Gene Campaign, Ormanjhi, Ranchi Jharkhand-835219** on behalf of **Sh. Patrik Bigul, Vill. Taraboga Dipatoli, Po: Taraboga, Dist- Simdega, Jharkhand** for **Farmer** variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **TACHUN**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding 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	: TACHUN				
Applicant	: Sh. Patrik Bigul				
Address of the applicant	: Vill. Taraboga Dipatoli, Po: Taraboga, Dist-Simdega, Jharkhand				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F273</td><td>OS306</td><td>12</td><td>693</td></tr></table>	F273	OS306	12	693
F273	OS306	12	693		
b. Date of receipt	: 31/12/2012				
c. Date of acceptance	: 13/12/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)				
Denomination	: TACHUN				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: Not applicable				
Source of parental material	: -				

Name of reference varieties : Manoharsali

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety: TACHUN has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (early observation) – erect.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Manoharsali has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (early observation) – semi-erect.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of TACHUN	

7. Application No.

E412	GH151	08	485

 filed on 05/11/2008 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, Head- Breeding, (Cotton-R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formerly Rangareddy District), Telangana- 500100** for **Extant (VCK) variety of crop Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NCS-929 Bt** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : NCS-929 Bt
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100.
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E412	GH151	08	485
b. Date of receipt	:	05/11/2008			
c. Date of acceptance	:	12/12/2024			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
Denomination	:	NCS-929 Bt			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid & Transgenic			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	NC-1171 Bt2 x NC-91			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	RCH 659 BGII & RCH 386 BGII			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NCS-929 Bt has distinguishing character as flat leaf appearance.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
RCH 659 BGII & RCH 386 BGII has distinguishing character as cup leaf appearance.		
D. Date of commercialization of the hybrid		20.06.2007
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, Madhya Pradesh:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Rajasthan:-120 x 45 cm, 120 x 60 cm, 3. Maharashtra:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 4. Karnataka heavy soils:- 90 x 90 cm, 120 x 60 cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu 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> : South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests IPM details Schedule	Good tolerance to jassids and whiteflies. Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Very fine (<3.0 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.6-3.45 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 2.0-2.65q/ac in South and Central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	08-10 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 06-08 q/ac in South and Central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-

Figure-NA

[DUS Characteristics of NCS 929 Bt](#)

8. Application No.

N22	GH27	11	454

 filed on 09/08/2011 by **Director, Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** for New variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **PCH-9616 Bt2**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

Passport data of the variety : PCH-9616 Bt2
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.,
Address of the applicant : Survey No. 69, Block-B, 2nd Floor, Kandlakoya
Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal,
Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100.
Nationality of applicant : Indian
Application details :

N22	GH27	11	454

a. Number :
b. Date of receipt : 09/08/2011
c. Date of acceptance : 13/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : PCH-9616 Bt2
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : PC-P8011 Bt2 x PC-P102
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Suvin & MCU 5VT

Variety description:

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

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
PCH-9620 Bt2 has distinguishing character as cream flower pollen colour		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Suvin & MCU 5VT have distinguishing character as deep yellow flower pollen colour		
D. Date of commercialization of the hybrid		12.05.2011
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada:120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana -heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & Rainfed (medium and high fertility soils)
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to thrips and whiteflies, very good tolerance to ALS, & BLB.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these

		for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew</i>, <i>Alternaria</i>, <i>Cercospora leaf spot</i>, etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non-Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/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 of Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyrifos 600-800 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.35-2.65 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.60-2.30 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	07-08 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of PCH-9616 Bt2

9. Application No.

N4	GB4	11	470

 filed on 12/08/2011 by **General Manager, (Cotton-R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal, Rangareddy District, Telangana-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya,**

Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal, Rangareddy District, Telangana-501401 for **New** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium barbadense* L.) having denomination **NCHB-9903 Bt2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : NCHB-9903 Bt2
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal, Rangareddy District, Telangana-501401

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N22	GB4	11	470
b. Date of receipt	:	12/08/2011			
c. Date of acceptance	:	11/12/2024			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Tetraploid Cotton (<i>Gossypium barbadense</i> L.)			
Denomination	:	NCHB-9903 Bt2			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Hybrid & Transgenic			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	NC-106 Bt2 x NC-105			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Sujatha & Suvin			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Semi-Digitate (Semi-Okra)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Deep Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Elliptic
Fibre: Length Characteristics (33)		-
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NCHB-9903 Bt2 has distinguishing character as green seed fuzz colour.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Sujatha & Suvin have distinguishing character as grey seed fuzz colour.		
D. Date of commercialization of the hybrid		07.06.2011 as NCHB-9903 Bt (Ganga Bt2)
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac

	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, Madhya Pradesh:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Rajasthan:-120 x 45 cm, 120 x 60 cm, 3. Maharashtra:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 4. Karnataka heavy soils:- 90 x 90 cm, 120 x 60 cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu 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)	Suitable for summer sowing in Mysore and Western Maharashtra, June-July sowing in Madhya Pradesh, Aug-Sep sowing in Tamil Nadu and May-June sowing in Rajasthan.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	170-185 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> : South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coproxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-

		40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Extra-long (>32.5)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Very fine (<3.0 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.0-2.7 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.5-1.8 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 05-06 q/ac in South and Central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NCHB-9903 Bt2

10. Application No.

N44	GH50	11	489

filed on 18/08/2011 by

General Manager-(R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401 on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist., Telangana-501401** for New variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NCS-567 Bt2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

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

Passport data of the variety

: NCS-567 Bt2

Applicant

: Nuziveedu Seeds Ltd.

Address of the applicant

: Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist, Telangana-501401.

Nationality of applicant

: Indian

Application details

a. Number

:

N44	GH50	11	489

b. Date of receipt

: 18/08/2011

c. Date of acceptance

: 05/12/2024

Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)
Denomination	: NCS-567 Bt2
Type of variety	: New
Classification of variety	: Hybrid & Transgenic
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NC-167 Bt2 x NC-108
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: SH 2379

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)		-
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NCS-567 Bt2 has distinguishing character as white fibre colour.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
SH 2379 has distinguishing character as cream fibre colour.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Not commercialized
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region of Maharashtra: 150 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)	160-170 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Kharif</i>
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerant to whiteflies and jassids and very good tolerance to alternaria leaf spot and bacterial leaf blight.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coperoxylchloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyrifos 600-800 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.35-2.80 q/ac in South and Central zone

		under irrigated condition and 1.75-2.35 q/ac in South and Central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06-07 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in South and Central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Fig- NA		DUS Characteristics of NCS 567 Bt2

11. Application No.

N87	GH108	13	247

 filed on 18/04/2013 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Sriram Limited, 2nd Floor, (West Wing), Worldmark 1 Aerocity, New Delhi-110037** for New variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **BIO 7213-2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

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

Passport data of the variety

Applicant

Address of the applicant

: BIO 7213-2

: DCM Shriram Limited

: 2nd Floor, (West Wing), Worldmark 1
Aerocity, New Delhi-110037.

Nationality of applicant

: Indian

Application details

a. Number

N87	GH108	13	247

b. Date of receipt

: 18/04/2013

c. Date of acceptance

: 09/12/2024

Crop (Taxonomical lineage)

: Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)

Denomination

: BIO 7213-2

Type of variety

: New

Classification of variety

: Transgenic & (Hybrid)

Denomination

: Not applicable

Name of parental material

: CH00102 BGII (BIO 60102I2) x CH05045 BGII
(BIO 5124I2)

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)	Cream
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate

Fibre: Length Characteristics (33)		-
B. Distinct characteristics of candidate variety: BIO 7213-2 have distinguishing character as cream flower pollen colour.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: AKH-081 has distinguishing character as yellow flower pollen colour.		
D. Date of commercialization of the variety		Hybrid: BIO 7213-2 sold as Bindass Bt2 on 01.06.2012
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: 60 cm, Row-Row: 90 cm
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Optimum time for sowing of irrigated cotton is April to May under North with 5" moisture depth.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	55-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-160 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Black cotton to Medium deep soils with good drainage
	Suitable production zones/states	Central& south zones
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Organic:08 tones/acre, N.P.K.: 60:30:30 Kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	-
	IPM details Schedule	2-3 sprays for SP 2-3 sprays for bollworm it ETL crossed.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.2-4.5
	Fibre: Uniformity	82-85%
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.0-3.0 q/acre.
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	4.0-5.0 q/acre.
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of BIO 7213-2

12. Application No.

E33	GH149	13	432

 filed on 07/08/2013 by **General Manager, Cotton-R&D Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District, Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District, Telangana-500100** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-173 Bt** the specification including

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

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

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

Passport data of the variety : NC-173 Bt
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District, Telangana-500100.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	: E33	GH149	13	432
b. Date of receipt	: 07/08/2013			
c. Date of acceptance	: 13/12/2024			
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
Denomination	: NC-173 Bt			
Type of variety	: Extant (VCK)			
Classification of variety	: Other parental & Transgenic			
Previously proposed				
Denomination	: Not applicable			
Name of parental material	: NC-173/NC-71 Bt)			
Source of parental material	: Own germplasm			
Name of reference varieties	: Sahana			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NC-173 Bt have distinguishing character as dense seed fuzz.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Sahana have distinguishing character as medium seed fuzz.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid NCS-901 Bt (Reg/2010/23) and hybrid sold on 31.03.2010.
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)	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)	Last week of April to 2 nd week of May
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium (50-60 days)
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed (Medium and high fertility of soils)
	Suitable production zones/states	North zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies and cotton leaf curl virus and very good tolerance to bacterial blight
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium long (27.5-32.0mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (3.0-3.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.25-2.6 q/ac in north zone under irrigated condition and 1.85-2.3 q/ac in north zone

		under rainfed condition.
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06-07 q/ac in north zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in north zone under rainfed condition.
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-173 Bt

13. Application No.

E17	GH154	13	437

 filed on 07/08/2013 by **Principal Breeder (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist, Telangana-501401** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-152 Bt** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : NC-152 Bt
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E17	GH154	13	437

b. Date of receipt : 07/08/2013
c. Date of acceptance : 13/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-152 Bt
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : (Other parental) & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-152/ NC-71Bt
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kanchana & L-604

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Yellow

Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Cream	
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate	
Fibre: Length Characteristics (33)	Medium long	
B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-152 Bt has distinguishing character as medium leaf hairiness & medium tall plant hight.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Kanchana have distinguishing character as sparse leaf hairiness & very tall plant hight, and L-604 has distinguishing character as very tall plant hight.		
D. Date of commercialization of the hybrid	Cand. variety exploited for development of hybrid: NCS 905 Bt & Hybrid sold 08.04.2010.	
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	7.50 gm to 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)	3 rd week of April to 2 nd week of May
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium
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	North zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies & moderate tolerant to very good tolerance to bacterial blight & 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, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control of Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.0-4.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.7-2.0 q/ac in north zone under irrigated condition and 1.3-1.7 q/ac in north zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05-06 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 04-05 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-152 Bt

14. Application No.

E34	GH160	13	443

 filed on 08/08/2013 by **General Manager, Cotton-R&D Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District, Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District, Telangana-500100** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-173 Bt2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : NC-173 Bt2

Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District, Telangana-500100.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number : E34 GH160 13 443
b. Date of receipt : 08/08/2013
c. Date of acceptance : 13/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-173 Bt2
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other parental & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-173/NC-71 Bt2)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Sahana & Abhadita

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-173 Bt2 have distinguishing character as medium seed index.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Sahana & Abhadita have distinguishing character as bold seed index.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid NCS-855 Bt2 (Reg/2010/19) and hybrid sold on 20.05.2009.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, Madhya Pradesh:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Rajasthan:-120 x 45 cm, 120 x 60 cm, 3. Maharashtra:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 4. Karnataka heavy soils:- 90 x 90 cm, 120 x 60 cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu heavy soils: 105 x 75

		cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium (50-60 days)
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed (Medium and high fertility of soils)
	Suitable production zones/states	North zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies and cotton leaf curl virus and very good tolerance to bacterial blight
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details

9.	Fibre length	Medium long (27.5-32.0mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (3.0-3.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.25-2.6 q/ac in north zone under irrigated condition and 1.85-2.3 q/ac in north zone under rainfed condition.
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06-07 q/ac in north zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in north zone under rainfed condition.
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-173 Bt2

15. Application No.

E35	GH162	13	445

 filed on 08/08/2013 by **General Manager, Cotton-R&D Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District-500100, Telangana** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District-500100, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-112 Bt** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : NC-112 Bt
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District-500100, Telangana.

Nationality of applicant : Indian

Application details

E35	GH162	13	445

a. Number :
b. Date of receipt : 08/08/2013
c. Date of acceptance : 06/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-112 Bt
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : (Other parental) & Transgenic
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-112/NC-71Bt

Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Sahana & MCU-11

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NC-112 Bt has distinguishing character as cup leaf appearance		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Sahana & MCU-11 have distinguishing character as flat leaf appearance		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid NCS-862 Bt2 and hybrid sold on 18.05.2009.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, Madhya Pradesh:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Rajasthan:-120 x 45 cm, 120 x 60 cm, 3. Maharashtra:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 4. Karnataka heavy soils:- 90 x 90 cm, 120 x 60 cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium (50-60 days)
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed (Medium and high fertility of soils)
	Suitable production zones/states	<i>Kharif:</i> South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies and ALS.

	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew</i>, <i>Alternaria</i>, <i>Cercospora leaf spot</i>, <i>Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium long (25.0-27.0mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.0-4.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.8-2.25 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.50-1.75 q/ac in South and Central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05-06 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 04-05 q/ac in South and Central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-112 Bt

16. Application No.

E12	GH166	13	449

filed on 08/08/2013 by **Principal Breeder (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat,**

Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-142 Bt2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi -110012.

Passport data of the variety : NC-142 Bt2
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E12	GH166	13	449
b. Date of receipt	:	08/08/2013			
c. Date of acceptance	:	13/12/2024			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
Denomination	:	NC-142 Bt2			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Other parental line & Transgenic			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	NC-142/NC-71Bt2			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Sahana & G. Cot 10			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NC-142 Bt2 has distinguishing character as cup leaf appearance & very bold seed index.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Sahana & G. Cot 10 have distinguishing character as flat leaf appearance & bold seed index.		
D. Date of commercialization of the variety		Cand. variety exploited for development of hybrid NCS-950 Bt2 and hybrid sold on 31.05.2010.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac

	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, Madhya Pradesh:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Rajasthan:-120 x 45 cm, 120 x 60 cm, 3. Maharashtra:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 4. Karnataka heavy soils:- 90 x 90 cm, 120 x 60 cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium (50-60 days)
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed (Medium and high fertility of soils)
	Suitable production zones/states	<i>Kharif</i> : South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to jassids, very good tolerance to bacterial blight & grey mildew.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or

		Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (3.0-3.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.7-2.1 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 2.4-3.2 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	1.3-1.7 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 04-05 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-142 Bt2

17. Application No

E25	GH167	13	450

 filed on 08/08/2013 by **Principal Breeder (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist, Telangana-501401** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-1154 Bt** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
-----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : NC-1154 Bt
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E25	GH167	13	450

b. Date of receipt : 08/08/2013
c. Date of acceptance : 13/12/2024

Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)
Denomination	: NC-1154 Bt
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: (Other parental) & Transgenic
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NC-1154/ NC-71Bt
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: MCU-12 & BN-1

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NC-1154 Bt has distinguishing character as embedded flower stigma.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
MCU-12 & BN-1 have distinguishing character as exerted flower stigma.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for 1 st development of hybrid: NCS 856 Bt2 & Hybrid sold 07.05.2009.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	7.50 gm to 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)	3 rd week of April to 2 nd week of May
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium
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	North zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies & moderate tolerant to very good tolerance to bacterial blight & grey mildew.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide

		like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew</i>, <i>Alternaria</i>, <i>Cercospora leaf spot</i>, <i>Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Very fine (<3.0 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.20-1.55 q/ac in north zone under irrigated condition and 1.0-1.25 q/ac in north zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	04-05 q/ac in north zone under irrigated condition and 03-04 q/ac in north zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-1154 Bt

18. Application No.

E49	GH21	14	464

 filed on 28/02/2014 by **Director, Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri (Formerly Rangareddy), Dist.-500100, Telangana** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri (Formerly Rangareddy), Dist.-500100, Telangana** for

Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **PC-P371 Bt2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : PC-P371 Bt2
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya
Gundlapochampally, Municipality, Medchal-Mandal,
Medchal Malkajgiri (Formerly Rangareddy),
Dist. 500100.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E49	GH21	14	464

b. Date of receipt : 28/02/2014
c. Date of acceptance : 13/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : PC-P371 Bt2
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other parental line & Transgenic
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : PC-P371/Event Mon 15985 (Bt2 Donor Line)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : MCU-12 & BN-1

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
PC-P371 Bt2 has distinguishing character as very small seed index 100 seed wt. in gram.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
MCU-12 & BN-1 have distinguishing character as small seed index 100 seed wt. in gram.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid PCH-877 Bt2 (Reg/2010/81) and hybrid sold on 08.04.2010.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac

	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, Madhya Pradesh:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Rajasthan:-120 x 45 cm, 120 x 60 cm, 3. Maharashtra:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 4. Karnataka heavy soils:- 90 x 90 cm, 120 x 60 cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium (50-60 days)
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed (Medium and high fertility of soils)
	Suitable production zones/states	-
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to CLCV and whiteflies.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Cercospora leaf spot</i> , <i>Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid

		60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Prophenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.0-4.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.8-2.2 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.40-1.80 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05-06 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 04-05 q/ac in South and Central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of PC-P371Bt2

19. Application No.

F1	AM1	23	0078

 filed on 11/7/2023 by **Grija Dutt Pandey, Village: Panditpur, Post: Rampur Tengraha Tarabgang, District: Gonda-271124, Uttar Pradesh** for Farmers variety of **Bael (*Aegle marmelos* Correa)** having denomination **Awadh Giriraj** has been accepted and given registration number -----NA --
-----on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : **Awadh Giriraj**
Applicant : Grija Dutt Pandey
Address of the applicant : Village: Panditpur, Post: Rampur Tengraha Tarabgang,
District: Gonda-271124, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F1	AM1	23	0078

b. Date of receipt : 11/7/2023
c. Date of acceptance : 13/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Bael (*Aegle marmelos* Correa)
Denomination : Awadh Giriraj
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 : NB-5

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Growth habit (Characteristic 1)	Semi- spreading
Leaf characters (Characteristic 5-11)	Small, small
Flower characters (Characteristic 17, 18 &19)	Terminally multiparous cyme, Small, Medium
Fruit Shape (Characteristic 23)	Round
Fruit characters (Characteristic 30, 32, 33 & 35)	Thin, shallow, depressed, scattered
B. Distinct characteristics of candidate variety: Awadh Giriraj has distinguishing characters as light green leaf colour, light green immature fruit colour and low mucilage.	
C. Distinct characteristics of reference variety: NB-5 has distinguishing characters as dark green leaf colour, green immature fruit colour and high mucilage.	
D. Date of commercialization of the variety	-
Figure -NA	DUS Characteristics of Awadh Giriraj

20. Application No.

N5	ZM5	19	64

 filed on 02/05/2019 by **Mr. Vinod Kumar Yadav, Limagrains India Private Limited, H.No. 1-8-201 to 203, Flat No. 208,209, Ashoka My Home Chambers, SP Road, Secunderabad, Telangana-500003** on behalf of **Limagrains India Private Limited, H.No. 1-8-201 to 203, Flat No. 208,209, Ashoka My Home Chambers, SP Road, Secunderabad, Telangana-500003** for New hybrid of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **214IM01874** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : 214IM01874
Applicant : Limagrains India Private Limited
Address of the applicant : H.No. 1-8-201 to 203, Flat No. 208,209, Ashoka My Home, Chambers, SP Road, Secunderabad, Telangana-500003
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N5	ZM5	19	64

b. Date of receipt : 02/05/2019
c. Date of acceptance : 13/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)

Denomination	: 214IM01874
Type of variety	: New
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed denomination	: Not applicable
Name of parental material	: P ₁ – IN-WW569, P ₂ – IN-WW581
Source of parental material	: KS23(S)C5-B-B
Name of reference varieties	: HM-9 & BIO-9544

Variety description:

A. Grouping characteristics		Hybrid – 214IM01874
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		-
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		Very long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		-
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: 214IM01874 has distinguishing characteristics as angle between main axis and lateral branches of tassel is wide.		
C. Distinct characteristics of reference variety: HM-9 has distinguishing characteristics as angle between main axis and lateral branches of tassel is narrow. BIO-9544 has distinguishing characteristics as angle between main axis and lateral branches of tassel is narrow.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
20.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	54-58
21.	The best growing season to attain the potential yield	Rabi (Mid October to Mid November)
22.	Production condition: suitability area in the country	-
23.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	-
	Other fertilizer Kg/acre	Organic (Kg/acre): 1618- 2023kg Inorganic (Kg/acre): 101kg

		Other fertilized(Kg/acre): 81kg
24.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	NA
25.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Medium Tolerant
26.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
27.	Seed yield /ac (average)	-
28.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	350-375 gm
29.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Avoid water logging, high PH soils
Figure: NA		DUS Characteristics of 214M01874

21. Application No.

E1	ME1	24	487

 filed on 09/09/2024 by **Institute of Forest Genetics and Tree Breeding (IFGTB), P.B. No. 1061, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** for Extant (VCK) variety of crop **Melia** (*Melia dubia* Cav.) having denomination **GK10**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : GK10
Applicant : Institute of Forest Genetics and Tree Breeding (IFGTB)
Address of the applicant : P.B. No. 1061, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	ME1	24	487

b. Date of receipt : 09/09/2024
c. Date of acceptance : 16/12/2024

Crop (taxonomical lineage) : Melia (*Melia dubia* Cav.)
Denomination : GK10
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material :
Source of parental material :
Name of reference variety : MD11

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Stem lenticels: Size (Characteristic 10)		Medium
Rachis: Number of leaflets (Characteristic15)		<8 pairs
Leaflet: Lamina Length (Characteristic20)		Medium
Branch attitude (Characteristic24)		Upright
Stem: Clear Bole Height (Without treatment) (Characteristic26)		50 to 70 % of tree height
Fruit: Length (Characteristic35)		Short
Fruit: Width (Characteristic36)		Narrow
Endocarp: Length (Characteristic38)		Medium
Endocarp: Width (Characteristic39)		Narrow
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
GK10 has distinguishing characters as ellipsoidal shape of stem lenticels and absence of rachis anthocyanin colouration.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
MD11 has distinguishing characters as round shape of stem lenticels and presence of anthocyanin colouration.		
D. Date of commercialization of the variety		02/07/2019
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Plant: Growth habit	Deciduous perennial tree
2.	Plant: Height (Average)	7 Meters
3.	Production condition: Suitability area in the country	Any warm, tropical part of India.
	:Seasonwise time of sowing and harvesting	Clones can be planted during any season and harvested after 4 years.
	:Irrigated/ rainfed	Irrigated
	:Low fertility/ high fertility	High fertility
4.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield (kg/ acre)	25 kg/acre
5.	Resistance/ Tolerance to pest/ Disease	Termite resistant
6.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/ Tolerant	Highly sensitive
7.	Yield potential (Average) per tree	15C ft

8.	Medicinal value, if any	NA
9.	Any other	4- 5 years GK 10 trees are harvested for pulp and paper production, whereas 5-7 years of age are harvested for plywood.
Figure: NA		DUS Characteristics of GK10

22. Application No.

F17	SI17	14	1936

 filed on 16/09/2014 by **Sh. Dilip Mondal, Village & PS: Kamko, Block: Binpur-II, Dist: Paschim Medinipur, West Bengal** for **FARMERS'** variety of crop **SESAME (*Sesamum indicum* L.)** having denomination **KALO TIL**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : KALO TIL
Applicant : Sh. Dilip Mondal
Address of the applicant : Village & PS: Kamko, Block: Binpur-II, Dist: Paschim Medinipur, West Bengal.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F17	SI17	14	1936

b. Date of receipt : 16/09/2014
c. Date of acceptance : 14/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : SESAME (*Sesamum indicum* L.)
Denomination : KALO TIL
Type of variety : FARMER
Classification of variety : Others
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material :
Source of parental material :
Name of reference variety : KRISHNA & CO-1

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Time of flowering : Days to 50 % flowering (characteristic 1)	Medium

Flower: Petal colour (characteristic 2)	White
Plant: Height of main stem (characteristic 4)	Medium
Capsule: Locule number per capsule (characteristic 12)	Four
Capsule: Arrangement (characteristic 15)	Alternate
Seed: Coat colour (characteristic 18)	Black
B. Distinct characteristics of candidate variety: KALO TIL has distinguishing characters as sparse hairiness on flower petal and broad oblong capsule shape.	
C. Distinct characteristics of reference variety: KRISHNA has distinguishing characters as dense hairiness on flower petal and narrow oblong capsule shape. CO-1 has distinguishing characters as dense hairiness on flower petal and narrow oblong capsule shape.	
D. Date of commercialization of the variety	- NA
E. Agronomic and commercial attributes	- NA
Figures: NA	DUS Characteristics of KALO TIL

23. Application No.

F20	SI20	14	2217

 filed on 03/11/2014 by **Sh. Sushil Kumar Munshi, Bilatibari, Mohani, Uttar Dinajpur-733207, West Bengal** for **FARMERS'** variety of crop **SESAME (*Sesamum indicum* L.)** having denomination **Udbhab**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
---- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Udbhab
Applicant : Sh. Sushil Kumar Munshi
Address of the applicant : Bilatibari, Mohani, Uttar Dinajpur-733207, West Bengal.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F20	SI20	14	2217

b. Date of receipt : 03/11/2014
c. Date of acceptance : 14/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : SESAME (*Sesamum indicum* L.)
Denomination : Udbhab

Type of variety : FARMER
Classification of variety : Others
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material :
Source of parental material :
Name of reference variety : Pragati & PRACHI

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Time of flowering : Days to 50 % flowering (characteristic 1)	Medium
Flower: Petal colour (characteristic 2)	White
Plant: Height of main stem (characteristic 4)	Medium
Capsule: Locule number per capsule (characteristic 12)	Four
Capsule: Arrangement (characteristic 15)	Alternate
Seed: Coat colour (characteristic 18)	Black
B. Distinct characteristics of candidate variety: Udbhab has distinguishing characters as white petal colour of flower and absence of stem hairiness.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Pragati has distinguishing characters as light purple colour of flower and sparse stem hairiness. PRACHI has distinguishing characters as light purple colour of flower and sparse stem hairiness.	
D. Date of commercialization of the variety	- NA
E. Agronomic and commercial attributes	- NA
Figures: NA	DUS Characteristics of Udbhab

24. Application No.

F5	COE5	17	1562

 filed on 25/05/2017 by **Chandrakant Gavada, Ambarde Village, Post: Joida, Taluka: Joida, Uttar Kannada District-581186, Karnataka** for **FARMERS'** variety of crop **Taro** (*Colocasia esculenta*) having denomination **Phoola Mudli, Dasheen Tara**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----,

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Phoola Mudli, Dasheen Tara
Applicant : Chandrakant Gavada
Address of the applicant : Ambarde Village, Post: Joida, Taluka: Joida, Uttar Kannada District-581186, Karnataka.
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F5	COE5	17	1562
b. Date of receipt	:	25/05/2017			
c. Date of acceptance	:	13/12/2024			
Crop (taxonomical lineage)	:	Taro (<i>Colocasia esculenta</i>)			
Denomination	:	Phoola Mudli, Dasheen Tara			
Type of variety	:	FARMER			
Classification of variety	:	Typical Variety			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:				
Source of parental material	:				
Name of reference variety	:	BCC-1			

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant height (Characteristic 1)	Tall
Growth habit (Characteristic 2)	Fasciate
Plant type (Characteristic 3)	Erect
Position of leaf (Characteristic 4)	Cup shaped
Leaf blade margin pattern (Characteristic 14)	Sinuate
Shape of leaf tip (Characteristic 15)	Slightly pointed
Petiole colour (Characteristic 18)	Green
Petiole junction colour (Characteristic 19)	Purple
Petiole bent at lamina junction (Characteristic 22)	Almost none
Corm shape (Characteristic 37)	Spindle
Corm skin surface (Characteristic 40)	Fibrous and scales present
Corm skin colour (Characteristic 41)	Dark brown
Degree of fibrousness (Characteristic 42)	Sparse
Corm branching (Characteristic 43)	Other
Number of secondary corms (Characteristic 44)	Few
Corm flesh colour (Characteristic 48)	White
Corm flesh colour (Characteristic 50)	
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
Phoola Mudli, Dasheen Tara has distinguishing characters as position of leaf is cup shaped and green petiole colour.	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
BCC-1 has distinguishing characters as position of leaf is erect- apex down and blackish purple petiole colour.	
D. Date of commercialization of the variety	- NA
E. Agronomic and commercial attributes	- NA
Figures: NA	DUS Characteristics of Phoola Mudli, Dasheen Tara

25. Application No.

F4	COE4	17	1561

 filed on 25/05/2017 by **Chaitanya P Gavada, Katel Village, Post: Kumbarwada, Taluka: Joida, Uttar Kannada District-581187, Karnataka** for **FARMERS'** variety of crop **Taro (*Colocasia esculenta*)** having denomination **Giddi Mudli, Dasheen Taro**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Giddi Mudli, Dasheen Taro
Applicant : Chaitanya P Gavada
Address of the applicant : Katel Village, Post: Kumbarwada, Taluka: Joida, Uttar Kannada District-581187, Karnataka.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F4	COE4	17	1561

b. Date of receipt : 25/05/2017
c. Date of acceptance : 16/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Taro (*Colocasia esculenta*)
Denomination : Giddi Mudli, Dasheen Taro
Type of variety : FARMER
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material :
Source of parental material :
Name of reference variety : BCC-1

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant height (Characteristic 1)	Tall
Growth habit (Characteristic 2)	Fasciate
Plant type (Characteristic 3)	Erect
Position of leaf (Characteristic 4)	Cup shaped
Leaf blade margin pattern (Characteristic 14)	Sinuate
Shape of leaf tip (Characteristic 15)	Slightly pointed
Petiole colour (Characteristic 18)	Green

Petiole junction colour (Characteristic 19)	Purple
Petiole bent at lamina junction (Characteristic 22)	Almost none
Corm shape (Characteristic 37)	Spindle
Corm skin surface (Characteristic 40)	Fibrous and scales present
Corm skin colour (Characteristic 41)	Dark brown
Degree of fibrousness (Characteristic 42)	Sparse
Corm branching (Characteristic 43)	Other
Number of secondary corms (Characteristic 44)	Few
Corm flesh colour (Characteristic 48)	White
Corm flesh colour (Characteristic 50)	
B. Distinct characteristics of candidate variety: Giddi Mudli, Dasheen Taro has distinguishing characters as green leaf colour and dark brown corm skin colour.	
C. Distinct characteristics of reference variety: BCC-1 has distinguishing characters as light green leaf colour and brown corm skin colour.	
D. Date of commercialization of the variety	- NA
E. Agronomic and commercial attributes	- NA
Figures: NA	DUS Characteristics of Giddi Mudli, Dasheen Taro

26. Application No.

E1	BB1	11	43

 filed on 04-01-2011 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra** for Extant (VCK) Hybrid of crop **Cauliflower** (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*) having denomination **SCFH-50** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----, The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on --- --NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : SCFH-50
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 :

E1	BB1	11	43

a. Number :
b. Date of receipt : 04-01-2011
c. Date of acceptance : 16-12-2024
Crop (taxonomical lineage) : Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)
Denomination : SCFH-50
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : SCF-100285 and SCF-110285
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Kuwari and Pusa Meghana

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl (Characteristic 1)		Absent
Curd: Covering by inner leaves (Characteristic 16)		Not covered
Curd: Shape in longitudinal section (Characteristics 19)		Broad elliptic
Curd: Maturity group (Characteristic 26)		Early
B. Distinct characteristics of candidate variety: SCFH-50 have distinguishing characters as Leaf: Shape - Elliptic and Curd: Covering by inner leaves - Not covered.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Kashi Kuwari have distinguishing characters as Leaf: Shape - Broad elliptic and Curd: Covering by inner leaves - Partly covered. Pusa Meghana have distinguishing characters as Leaf: Shape – Narrow elliptic and Curd: Covering by inner leaves - Partly covered.		
D. Date of commercialization of the variety		23.03.2004
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	HR, PB, UP, GJ, RJ
	:Time of sowing	15 June to 15 July
	:Irrigated/rainfed	Irrigated
	:Low fertility/high fertility soil	High fertility of soil
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N.P.K) kg/ac	NA
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Heat tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	<i>Kharif</i> season
9.	Fruit Yield q/ha	150-160 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	0.700 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Smooth and compact
12.	Fruit Picking Schedule	2-3 days
13.	Transport Potential (Days)	1 day
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	3-4 days

15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Adaptability & excellent performs in fluctuating temperature.
Figure		DUS Characteristics of SCFH-50

27. Application

E7	AE22	14	2433

 filed on 04-12-2014 by **Dr. S.K. Kataria (Vice President, R&D), Ajeet Seeds Ltd., Gut No. 233, Chitegaon, Tal: Paithan, Dist: Aurangabad** on behalf on **Ajeet Seeds Limited, 2nd Floor Tapadia Terraces, Adalat Road, Aurangabad-431001 Maharashtra** for **Extant (Hybrid)** variety of crop **Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]** having denomination **AJEET NOBEL** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : AJEET NOBEL
Applicant : Ajeet Seeds Limited
Address of the applicant : 2nd Floor Tapadia Terraces, Adalat Road, Aurangabad-

431001 Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

E7	AE22	14	2433

a. Number :
b. Date of receipt : 04-12-2014
c. Date of acceptance : 16-12-2024
Crop (taxonomical lineage) : Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]
Denomination : AJEET NOBEL
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : AOL-311 and AOL-304
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Parbhani Kranti

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Early
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Medium
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both sides
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	<6
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)	Few

B. Distinct characteristics of candidate variety: AJEET NOBEL has distinguishing characters as Leaf blade: Serration of margin - Serrate and Plant: Number of branches – few.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Parbhani Kranti has distinguishing characters as Leaf blade: Serration of margin – Doubly serrate and Plant: Number of branches – many.		
D. Date of commercialization of the variety		08.03.2013
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra
	: Time of Sowing	Kharif season
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Good fertile soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	120:60:60
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Grows well in temperature range between 18 to 35 degree Celsius
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Moderately sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderately tolerant
7.	Staking & pruning Practices	Not needed
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif and summer
9.	Fruit Yield q/ ha	130-135 qt/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	250-275 gm/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Green fruit quality with good firmness
12.	Fruit Picking Schedule	Alternate day picking
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	4-6 days shelf life
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tolerant to YVM disease
Figure		DUS Characteristics of AJEET NOBEL

28. Application N

N5	PG6	14	491

 filed on 03.03.2014 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Limited, 2nd Floor, (West Wing) Worldmark 1, Aerocity, New Delhi 110037 India** for New variety of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination **BIO 450** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : BIO 450
Applicant : DCM Shriram Limited
Address of the applicant : 2nd Floor, (West Wing) Worldmark 1, Aerocity, New Delhi 110037 India
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N5	PG6	14	491

b. Date of receipt : 03.03.2014
c. Date of acceptance : 16.12.2024
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.)
Denomination : BIO 450
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : LM116X and BIO-LM135Z
Source of parental material : ICRISAT
Name of reference varieties : GHB 558 & 842B

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Very late
Anther: Colour (Characteristic 9)		Brown
Plant Height (Characteristic 22)		Medium
Spike: Shape (Characteristic 23)		Spindle
Seed: Colour (Characteristic 26)		Deep grey
Seed: Shape (Characteristic 27)		Globular
B. Distinct characteristics of candidate variety: BIO 450 has distinguishing characters as Spike: anther colour – brown and Seed: Colour – Deep grey.		
C. Distinct characteristics of reference variety: GHB 558 has distinguishing character as Spike: anther colour – yellow. 842B has distinguishing character as Seed: Colour – Grey.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	-
	: Time of Sowing	First week of June to first week of July for kharif and second week of February to March during summer.
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated and rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant to Downey mildew, rust &

		blast.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderate
5.	Grain Characters Physical: a) Seed shape b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Hexagonal NA Grey
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	NA
7.	Seed Yield q/ha (Average)	42-46 q/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	1.40 gm
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	80 kg N:40 kg P:40 kg K
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Very good seed setting under high temperature.
Figure		DUS Characteristics of BIO 450

29. Application No.

N6	PG7	16	69

 filed on 16-02-2016 by **Dr. Valasubramanian Ramaiah, Regulatory and Stewardship Lead (Seed & Traits), V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081 Telangana** for New variety of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination **86M38** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : 86M38
Applicant : Pioneer Overseas Corporation
Address of the applicant : C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081 Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

N6	PG7	16	69

a. Number :
b. Date of receipt : 16-02-2016
c. Date of acceptance : 16-12-2024

Crop (taxonomical lineage)	: Pearl Millet (<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.)
Denomination	: 86M38
Type of variety	: New
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	
Name of parental material	: M297F, M444R and Maintainer parent M297G
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: ICMH 356 & HHB 67 Improved

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		-
Anther: Colour (Characteristic 9)		Yellow
Plant Height (Characteristic 22)		Medium
Spike: Shape (Characteristic 23)		Lanceolate
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey
Seed: Shape (Characteristic 27)		Obovate
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
86M38 has distinguishing character as Plant: Anthocyanin coloration of first leaf sheath – Present.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
ICMH 356 & HHB 67 Improved has distinguishing character as Plant: Anthocyanin coloration of first leaf sheath – Absent.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone A and Zone B
	: Time of Sowing	20 June – 10 July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated and rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertility
3.	Tolerance to Disease & Pests	DM, BLS
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Heat and terminal drought tolerant
5.	Grain Characters Physical: a) Grain size b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Bold Present Grey
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	13-15 q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	17-18 q/ha
8.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	>12.5 gm
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	30:20:10
10.	Any other relevant information specific to the	Medium-early maturing, tolerant to

	variety/hybrid	terminal drought.
Figure		DUS Characteristics of 86M38

30. Application No.

N11	AE20	13	517

 filed on 23-09-2013 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020 Maharashtra** for **New (Hybrid)** variety of crop **Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]** having denomination **MHOK-28** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : MHOK-28
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 :

N11	AE20	13	517

a. Number :
b. Date of receipt : 23-09-2013
c. Date of acceptance : 16-12-2024
Crop (taxonomical lineage) : Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]
Denomination : MHOK-28
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : O-852 and O-853
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : SB-2 & SB-8 (Kashi Kranti)

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Medium to late
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	-
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both sides
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5

Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)		Few to medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: MHOK-28 has distinguishing characters as Vein: Colour - Light green and Fruit: Surface between ridges – flat.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: SB-2 & SB-8 (Kashi Kranti) has distinguishing characters as Vein: Colour – Purple and Fruit: Surface between ridges – concave.		
D. Date of commercialization of the variety		29.05.2013
E. Agronomic and commercial attributes		
S. No	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Central-West zone of India
	: Time of Sowing	Kharif (June-July)
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	48:24:24
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	It is sensitive to frost and extremely low temperatures.
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Tolerance to pests
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Normal growth and development will happen at temp. between 22-35° C
9.	Fruit Yield q/ ha	110-125 qt/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	0.21-0.22 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Green fruits with good firmness
12.	Fruit Picking Schedule	Alternate day picking
13.	Transport Potential (Days)	3-4 days after harvest
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Very uniform shiny green fruit colour with good fruit weight. The shelf life is 3-4 days after harvest.
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Uniform fruit bearing on branches of main stem.

	Good average fruit weight.
Figure	DUS Characteristics of MHOK-28

31. Application No

N8	LL13	14	1453

 filed on 23/07/2014 by **Sh. Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **New, Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **KSP 1150** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : KSP 1150
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N8	LL13	14	1453

b. Date of receipt :
c. Date of acceptance : 18/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : KSP 1150
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : SWRF 1 x JORD 2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : AZAD T-6

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Absent (potato type)
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Present

Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	-	
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red	
B. Distinct characteristics of candidate variety: KSP 1150 has distinguishing characters as dark intensity of green colour on leaf and medium flower calyx size (cm)		
C. Distinct characteristics of reference variety: AZAD T-6 has distinguishing character as medium intensity of green colour on medium flower calyx size (cm).		
D. Date of commercialization of the variety	21/09/2013	
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	Andhra Pradesh, Chhattisgarh, Gujarat, Karnataka, Maharashtra, Rajasthan, Tamil Nadu.
	: Time of Sowing	May to November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:100:100 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	260-280 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.5 to 3.8 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit & 7-8 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of KSP 1150		

32. Application No.

N1	AE3	14	590

 filed on 12-03-2014 by **Mr. Rakesh Bhausaheb Jadhav, Lead – Product Registration and PVP, Rallis India Limited, Survey No. 318, 321 & 322, Kokkonda Village, Mulugu Mandal, Siddipet District,**

Hyderabad, Telangana State - 502336 on behalf on **Rallis India Limited, Plot No.3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099 Karnataka** for **New (Hybrid)** variety of crop **Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]** having denomination **OH 165** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : OH 165
Applicant : Rallis India Limited
Address of the applicant : Plot No.3, KIADB 4th Phase, Bommasandra, Bangalore-560099 Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N1	AE3	14	590

b. Date of receipt : 12-03-2014
c. Date of acceptance : 17-12-2024
Crop (taxonomical lineage) : Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]
Denomination : OH 165
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : OKXX090171 and OKXX090154
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Lalima

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Stem: Colour (Characteristic 1)		Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)		Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)		Deep
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)		Both sides
Fruit: Colour (Characteristic 18)		Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)		5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)		Medium to many
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
OH 165 has distinguishing characters as Stem: Colour – green, Leaf blade: Colour between veins - green and Fruit: Colour – green.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Kashi Lalima has distinguishing characters as Stem: Colour – red, Leaf blade: Colour between veins - red and Fruit: Colour – red.		
D. Date of commercialization of the variety		16.03.2013
E. Agronomic and commercial attributes		
S.	Important Agronomic and Commercial	Remarks

No	Attributes	
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	South, Central & West India (Tamilnadu, Telangana, Andhra Pradesh, Karnataka, Maharashtra, Gujarat, Madhya Pradesh)
	: Time of Sowing	January-February, June & October
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	60:40:40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Not claimed
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Not claimed
7.	Staking & pruning Practices	Not required/claimed
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Irrigated
9.	Fruit Yield q/ acre	45-55 q/ac
10	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	0.3-0.4 kg/plant
11	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green, tender fruit of 10-12 cm. Shows slight seediness under stress conditions.
12	Fruit Picking Schedule	Alternate day
13	Transport Potential (Days)	NA
14	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Hybrid OH-165 is high yielding, medium maturity plant type, characterized with dark green, tender fruits & tolerant to YVMV
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
Figure		DUS Characteristics of OH 165

33. Application

E10	SM16	14	1447

 filed on 23-07-2014 by **Mr Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** for **Extant VCK (Hybrid)** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **BSS 866** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : BSS 866
Applicant : Beejsheetal Research Pvt Ltd
Address of the applicant : Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E10	SM16	14	1447

b. Date of receipt : 23-07-2014
c. Date of acceptance : 17-12-2024
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : BSS 866
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : SP-201 and SP-202
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Shirish & Arka Anand

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Long (>20 cm)
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Small (<5 cm)
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Cylindrical
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Green
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)		Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS 866 has distinguishing character as Time of physiological ripeness (days after fruit set) - Medium (65-75 days).		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Arka Shirish & Arka Anand has distinguishing characters as Time of physiological ripeness (days after fruit set) - Late (>75 days).		
D. Date of commercialization of the variety		06.08.2009
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	Bihar, Odisha, West Bengal and Karnataka
	: Time of Sowing	June to Jan
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential	80:40:40 NPK kg/acre

	yield (N:P:K:) kg/acre	
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Frost tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Good
9.	Fruit Yield (q/ ac)	270-275 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	3.4-3.5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good and good
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Good shining fruit and 2-3
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS 866		

34. Application No.

N11	LL37	13	516

 filed on 18-09-2013 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & 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 India** for New - Other (Inbred Line) variety of crop **Tomato** (*Lycopersion lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.) having denomination **BIO TO497** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety	:	BIO TO497				
Applicant	:	DCM Shriram Limited				
Address of the applicant	:	2 nd Floor, (West Wing) Worldmark 1, Aerocity, New Delhi-110037 India				
Nationality of applicant	:	Indian				
Application details		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N11</td><td>LL37</td><td>13</td><td>516</td></tr></table>	N11	LL37	13	516
N11	LL37	13	516			
a. Number	:					
b. Date of receipt	:	18-09-2013				
c. Date of acceptance	:	17-12-2024				
Crop (taxonomical lineage)	:	Tomato (<i>Lycopersion lycopersicum</i> (L.) Karsten ex. Farw.)				
Denomination	:	BIO TO497				
Type of variety	:	New				
Classification of variety	:	Other (Inbred Line)				

Previously proposed denomination : NA
 Name of parental material : BRI 126 and BRI 102
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Pusa Upma and Azad T-6

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: BIO TO497 has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour – dark and Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g) – large.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Pusa Upma and Azad T-6 has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour – medium and Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g) – medium.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	South India
	: Time of Sowing	<i>Kharif</i> and <i>Rabi</i> season
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	74:60:96
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Moderate heat tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to water stagnation
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderate
7.	Staking & pruning Practices	Sacking required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Both
9.	Fruit Yield (q/ ac)	150-170 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	4 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good fruit firmness and quality
12.	Fruit picking Schedule	At every 4 days (once after ripening started)
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	5-7 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA

DUS Characteristics of BIO TO497

35. Application No.

N4	VS5	18	713

filed on 28/12/2018 by **Krishna & Saurastri Associates LLP**, New Excelsior Building, 7th Floor, Wallace Street, A.K.

Nayak Marg, Fort, Mumbai-400001, Maharashtra on behalf of **Agricultural Research and Development Limited Liability Company, 11220 Edison Hwy, Edison California-93220, USA** for **New** variety of **Grapes (*Vitis spp.*)** having denomination **ARRATHIRTYTWO** has been accepted and given registration number -----NA -----
-on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : **ARRATHIRTYTWO**
Applicant : Agricultural Research and Development Limited
Liability Company
Address of the applicant : 11220 Edison Hwy, Edison California-93220, USA
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N4	VS5	18	713
b. Date of receipt	:	28/12/2018			
c. Date of acceptance	:	20/12/2024			
Crop (taxonomical lineage)	:	Grapes (<i>Vitis spp.</i>)			
Denomination	:	ARRATHIRTYTWO			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	BAR1 X 35-22+4			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference variety	:	Sharad Seedless			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Mature leaf shape and number of lobes (Characteristics 9 and 10).	Pentagonal, five
Physiological maturity of the berry(Characteristic 18)	Late
Bunch peduncle length (Characteristic 22)	Short
Bunch shape/type (Characteristic 23)	Globular
Berry shape (Characteristic 26)	Long elliptical
Berry skin colour after removal of bloom (Characteristic 27)	Blue-black
Berry flavour (Characteristic 31)	Neutral
Formation of seeds (Characteristic 34)	Seedless (absent)
Sugar content of must (Characteristic 37)	Low (<16)

Total acid content of must (Characteristic 38)		Medium (6-9)
B. Distinct characteristics of candidate variety: ARRATHIRTYTWO has distinguishing characters as loose bunch: berry density/compactness in table grapes, large berry diameter and low sugar content of must (%).		
C. Distinct characteristics of reference variety: Sharad Seedless has distinguishing characters as compact bunch: berry density/compactness in table grapes, medium berry diameter and high sugar content of must (%).		
D. Date of commercialization of the variety- 8/11/2015		
S. no.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1.	Vine growth habit	Vigorous upright shoots
2.	Physiological maturity of the berry (days after fruit pruning)	Late
3.	Bunch Shape	Globular
4.	Bunch weight (g)	2lbs (0.38 oz)
5.	Bunch: Harvest maturity (days)	
6.	Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	
7.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	
8.	Yield per vine (Average) (kg)	
9.	Berry: Seed formation	Seedless
10.	Berry: Must Recovery (V/W %)	Medium
11.	Total acid content of must (g/l tartaric acid)	Medium
12.	Resistance/ Tolerance to pests / Disease	
13.	Any other relevant information specific to the variety	The fruit firmness renders the fruit well amenable for handling, shipping and storage.
Figure -NA		DUS Characteristics of ARRATHIRTYWO

36. Application No.

F34	SM37	16	1231

 filed on 20/08/2016 by Shri Etwa Oraon, Village: Ekaguri, Post: Daru, Block: Senka, Dist: Lohardaga, Jharkhand for Farmer variety of crop Brinjal (*Solanum melongena* L.) having denomination **KANTA BHATA- BL**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

Appropriate office 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 : KANTA BHATA- BL
Applicant : Shri Etwa Oraon,
Address of the applicant : Village: Ekaguri, Post: Daru, Block: Senka, Dist: Lohardaga, Jharkhand

Application details

a. Number :

F34	SM37	16	1231

b. Date of receipt : 20/08/2016
c. Date of acceptance : 16/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : KANTA BHATA- BL
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Swarna Shyamali

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Fruit: Length (cm) (Characteristics 20)	Medium
Fruit: Diameter (cm) (Characteristics 21)	Medium
Fruit: General shape (Characteristics 23)	Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristics 27)	White
Fruit: Stripes (Characteristics 30)	Present
Fruit: Colour of calyx (Characteristics 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: KANTA BHATA- BL has distinguishing character as medium fruit spininess of calyx and cluster fruiting pattern.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Swarna Shyamali has distinguishing character as absent fruit spininess of calyx and solitary fruiting pattern.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of KANTA BHATA- BL	

37. Application No.

E35	SM35	11	120

 filed on 04-02-2011 by **Mr Sameer S. Agrawal, Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** for **Extant VCK (Hybrid)** variety of crop

Brinjal (*Solanum melongena* L.) having denomination **BSS-537 (HARSHA)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : BSS-537 (HARSHA)

Applicant : Beejsheetal Research Pvt Ltd

Address of the applicant : Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra

Nationality of applicant : Indian

Application details

E35	SM35	11	120

a. Number :

b. Date of receipt : 04-02-2011

c. Date of acceptance : 20-12-2024

Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)

Denomination : BSS-537 (HARSHA)

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : IC 90109 and GR-1-1

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Arka Shree, Arka Kusumakar & Mahyco-99

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short (<10 cm)
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Medium (5-10 cm)
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Obovate
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Green
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS-537 (HARSHA) has distinguishing character as Fruit: Colour of skin at commercial harvesting – Green and Fruit: Intensity of green colour of skin – Medium.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Arka Shree has distinguishing characters Fruit: Colour of skin at commercial harvesting – Purple Arka Kusumakar has distinguishing characters Fruit: Colour of skin at commercial harvesting – Green and Fruit: Intensity of green colour of skin – Light. Mahyco-99 has distinguishing characters Fruit: Colour of skin at commercial harvesting – Purple	
D. Date of commercialization of the variety	19.07.2004
E. Agronomic and commercial attributes	
S.No.	Attributes
	Details

1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Karnataka, Madhya Pradesh, Gujarat
	: Time of Sowing	June to Jan
	: 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	80:40:40 NPK kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Frost tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Good
9.	Fruit Yield (q/ ac)	225-230 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.0-3.1 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good and good
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good shining fruit and 2-3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS-537 (HARSHA)		

38. Application No.

E38	SM38	11	123

 filed on 04-02-2011 by Mr Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra on behalf of Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra for **Extant VCK (Hybrid)** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **BSS-332** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : BSS-332
Applicant : Beejsheetal Research Pvt Ltd
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E38	SM38	11	123
b. Date of receipt	:	04-02-2011			
c. Date of acceptance	:	20-12-2024			
Crop (taxonomical lineage)	:	Brinjal (<i>Solanum melongena</i> L.)			
Denomination	:	BSS-332			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	PN-901 and PN-902			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Arka Nidhi & Swarna Ajay			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Short (<10 cm)
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Medium (5-10 cm)
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)		Purple
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS-332 has distinguishing character as Seedling: Intensity of anthocyanin colouration of hypocotyl – strong, Leaf: Width – small, Flower: Colour - Dark purple and Fruit: Intensity of colour of calyx – Medium.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Arka Nidhi has distinguishing character as Seedling: Intensity of anthocyanin colouration of hypocotyl – weak, Leaf: Width – medium, Flower: Colour - Light purple and Fruit: Intensity of colour of calyx – Weak. Swarna Ajay has distinguishing character as Seedling: Intensity of anthocyanin colouration of hypocotyl – medium, Leaf: Width – medium, Flower: Colour – Purple and Fruit: Intensity of colour of calyx – Weak.		
D. Date of commercialization of the variety		14.07.1998
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	Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Bihar
	: Time of Sowing	June to Jan
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) kg/acre	80:40:40 NPK kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Frost tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive

6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	250-260 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	3.4-3.5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good and good
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Good shining fruit and 2-3
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS-332		

39. Application

E12	SM18	14	1449

 filed on 23-07-2014 by **Mr Sameer S. Agrawal, Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** for **Extant VCK (Hybrid)** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **BSS 876** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : BSS 876
Applicant : Beejsheetal Research Pvt Ltd
Address of the applicant : Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

E10	SM16	14	1447

a. Number :
b. Date of receipt : 23-07-2014
c. Date of acceptance : 20-12-2024

Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : BSS 876
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : CEN 1 and SP 301
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Co-2, Aruna & Manjari

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Short (<10 cm)
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Medium (5-10 cm)
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Present
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)		Green
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BSS 876 has distinguishing character as Stem: Anthocyanin colouration – absent, Leaf: Colour of vein – green and Fruit: Stripes – present.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Co-2, Aruna & Manjari has distinguishing characters as Stem: Anthocyanin colouration – present, Leaf: Colour of vein – purple and Fruit: Stripes – absent.		
D. Date of commercialization of the variety		13.07.2009
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Karnataka, Gujarat
	: Time of Sowing	June to Jan
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	80:40:40 NPK kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Frost & heat tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Good
9.	Fruit Yield (q/ ac)	210-220 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	208-3.0 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good and medium
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Spiny calyx and 2-3
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS 876		

40. Application No.

E7	SM19	14	1450

 filed on 23-07-2014 by **Mr Sameer S. Agrawal, Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha**

Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** for Extant **VCK (Hybrid)** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **BSS 1031** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : BSS 1031
Applicant : Beejsheetal Research Pvt Ltd
Address of the applicant : Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

E7	SM19	14	1450

a. Number :
b. Date of receipt : 23-07-2014
c. Date of acceptance : 20-12-2024

Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : BSS 1031
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : SP 101 and SP 102
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : RCMBL-1, Pusa Kranti & Pusa Hybrid-6

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Medium (10-20 cm)
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Medium (5-10 cm)
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS 1031 has distinguishing character as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl – absent, Stem: Pubescence – Strong, Flower: Colour – Purple and Time of physiological ripeness (days after fruit set) - Early (<65 days).	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	

RCMBL-1 has distinguishing characters as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl – present, Stem: Pubescence – Medium, Flower: Colour - Light purple and Time of physiological ripeness (days after fruit set) - Late (>75 days). Pusa Kranti has distinguishing characters as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl – present, Stem: Pubescence – Weak, Flower: Colour - Dark purple and Time of physiological ripeness (days after fruit set) - Late (>75 days). Pusa Hybrid-6 has distinguishing characters as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyl – present, Stem: Pubescence – Medium, Flower: Colour - Dark purple and Time of physiological ripeness (days after fruit set) - Medium (65-75 days).		
D. Date of commercialization of the variety		01.05.2012
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Gujarat & Bihar
	: Time of Sowing	June to Jan
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	80:40:40 NPK kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Frost tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Good
9.	Fruit Yield (q/ ac)	265-270 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.4-3.6 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good and medium
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good shining fruit and 2-3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS 1031		

41. Application No.

N2	LL30	11	133

 filed on 10-02-2011 by **Mr Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** for New (Hybrid) variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **BSS-**

1006 the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : BSS-1006
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N2	LL30	11	133

b. Date of receipt : 10-02-2011
c. Date of acceptance : 20-12-2024
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : BSS-1006
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : SMS-1 X SMS-2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Ahuti, Punjab Keshari & Arka Abha

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BSS-1006 has distinguishing character as Fruit: Shape at blossom end - Flat		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Arka Ahuti has distinguishing character as Fruit: Shape at blossom end - Pointed		
Punjab Keshari has distinguishing character as Fruit: Shape at blossom end - Flat to pointed		
Arka Abha has distinguishing character as Fruit: Shape at blossom end - Indented to flat		
D. Date of commercialization of the variety		09/08/2010
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	GJ, HR, PB, RJ, UP, HP
	: Time of Sowing	May to October
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/high fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:100:100 (N:P: K) Kg/ACRE
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	320-340 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	4.3-4.6 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit & 7-8 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of BSS-1006		

42. Application No.

E29	LL31	11	134

 filed on 10-02-2011 by **Mr Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **BSS-908** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : BSS-908

Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E29	LL31	11	134

b. Date of receipt : 10-02-2011
c. Date of acceptance : 20-12-2024
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : BSS-908
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : AGL-1 X AGL-2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pusa Upma, Arka Alok and Arka Vikas

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS-908 has distinguishing characters as Leaflet: Width (cm) – Narrow (<4) and Flower: Pubescence of style – absent.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Pusa Upma, Arka Alok and Arka Vikas has distinguishing character as Leaflet: Width (cm) – Medium (4-6) and Flower: Pubescence of style - present.		
D. Date of commercialization of the variety		11/08/2008
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	AP, CG, KN, MH, GJ, RJ, TN, WB, OR
	: Time of Sowing	June to December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/high fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:100:100 (N:P: K) Kg/ACRE
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	NA

5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	260-280 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.5 – 3.8 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit & 7-8 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of BSS-908		

43. Application No.

N29	LL29	10	496

 filed on 28/12/2010 by **Dr S.K. Tripathi, Vice President Nuziveedu Seeds Ltd., 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** on behalf of **Nuziveedu Seeds Limited, NSL ICON, No.8-2-684/2/A, Plot No. 1 TO 4, 4th Floor, Opp. ICICI Bank, Road No. 12, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for New Other (Parental line) variety of crop **Tomato** (*Lycopersion lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.) having denomination **FN-9031** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : FN-9031
Applicant : Nuziveedu Seeds Limited
Address of the applicant : NSL ICON, No.8-2-684/2/A, Plot No. 1 TO 4, 4th Floor, Opp. ICICI Bank, Road No. 12, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N29	LL29	10	496

b. Date of receipt : 28/12/2010
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersion lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : FN-9031
Type of variety : New

Classification of variety : Other (Parental line)
 Previously proposed denomination : NA
 Name of parental material : NTM-02 and E-635
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : KASHI SHARAD and HISAR ARUN

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Highly serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		-
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
FN-9031 has distinguishing characters as Plant: Number of inflorescence on main stem (side shoots to be ignored) (for determinate varieties only) – few, fruit intensity of green colour (before maturity) – medium and Fruit: Ribbing at peduncle end – strong.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
KASHI SHARAD has distinguishing character as Plant: Number of inflorescence on main stem (side shoots to be ignored) (for determinate varieties only) – medium, fruit intensity of green colour (before maturity) - light and Fruit: Ribbing at peduncle end – weak. HISAR ARUN has distinguishing character as Plant: Number of inflorescence on main stem (side shoots to be ignored) (for determinate varieties only) – medium, fruit intensity of green colour (before maturity) - light and Fruit: Ribbing at peduncle end – medium.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Haryana, Uttar Pradesh, Rajasthan, Punjab and Himachal Pradesh
	: Time of Sowing	September-February
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to high fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	80:100:100
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Susceptible to pest
7.	Staking & pruning Practices	Based on local farmer preference
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Rabi to post rabi season
9.	Fruit Yield (q/ ac)	180-200
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	7-8
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good fruit quality with high firmness
12.	Fruit picking Schedule	70-75 days
13.	Transport Potential (Days)	6-8
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Fruit color, fruit firmness & 5-6 days

15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Bacterial wilt tolerant, Indeterminate growth nature with prolong fruiting
DUS Characteristics of FN-9031		

44. Application No.

E22	LL23	11	126

 filed on 10/02/2011 by **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **BSS-488 (Jassi)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : BSS-488 (Jassi)
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E22	LL23	11	126

b. Date of receipt : 10/02/2011
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : BSS-488 (Jassi)
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : P₁ – Vessa 2, P₂ – Zera 7
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Kashi Sharad, Arka Alok, Arka Vikas

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Indeterminate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent

Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS-488 (Jassi) has distinguishing characters as Flower Nature of stigma non-exserted, Fruit: Size of scar around peduncle Medium and Fruit: Size of core in cross section Medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kashi Sharad has distinguishing characters as Flower Nature of stigma non-exserted, Fruit: Size of scar around peduncle Small and Fruit: Size of core in cross section Small. Arka Alok, Arka Vikas has distinguishing characters as Flower Nature of stigma Exserted, Fruit: Size of scar around peduncle Small and Fruit: Size of core in cross section Small.		
D. Date of commercialization of the variety		10/07/2003
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	HP, PB, HR, GJ, UP
	: Time of Sowing	September to February
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	80:100:100 (N:P:K) kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat-Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	240-260 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.2 to 3.5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good Fairness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality fruit & 7-8 Days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of BSS-488 (Jassi)		

45. Application No.

N1	SM3	15	134

 filed on 20/01/2015 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & 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 India** for **New (Hybrid)** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **SBJH-992** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : SBJH-992
Applicant : Mahyco Private Limited
Address of the applicant : 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N1	SM3	15	134

b. Date of receipt : 20/01/2015
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : SBJH-992
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : SBL-100154 and SBL-110154
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kalyanpur T-3, PH-6.

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Medium
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Obovate
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: SBJH-992 has distinguishing character as Fruit: Shape of Apex Flattened and Fruit: Ribs Weak.	

C. Distinct characteristics of reference varieties:

Kalyanpur T-3 has distinguishing character as Fruit: Shape of Apex Rounded and Fruit: Ribs Absent.

PH-6 has distinguishing character as Fruit: Shape of Apex Indented and Fruit: Ribs Strong.

D. Date of commercialization of the variety

22.07.2014

E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	MP, HR, RJ, MS, BH, UP, JH, GJ.
	: Time of Sowing	Kharif (June-July), Rabi (Oct-Nov)
	: 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/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif (June-July sowing), Rabi (Oct-Nov sowing)
9.	Fruit Yield (q/ ac)	220-250
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	4.0 to 4.5
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good
12.	Fruit picking Schedule	6-7 days, after 55-60 DAT
13.	Transport Potential (Days)	5-6
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Attractive shiny Blackish purpal color fruit round shape, 300-400 g size, early harvest Self-life 5-6 days.
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 soil should be avoided due to the build-up of root rooting disease
DUS Characteristics of SBJH-992		

46. Application No.

E27	LL28	11	131

 filed on 10/02/2011 by **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **BSS-418 (Sartaj)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : BSS-418 (Sartaj)
 Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
 Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
 Nationality of applicant : Indian

Application details

E27	LL28	11	131

a. Number :
 b. Date of receipt : 10/02/2011
 c. Date of acceptance : 20/12/2024

Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
 Denomination : BSS-418 (Sartaj)
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : P₁ – Vessa 2, P₂ – Ronco 1
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Manileimia, Azad T-6, Abhinav

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Indeterminate

Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Absent
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS-418 (Sartaj) has distinguishing characters as Fruit Shape at blossom end Flat to pointed.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Manileimia, Azad T-6 has distinguishing characters as Fruit Shape at blossom end Indented. Abhinav has distinguishing characters as Fruit Shape at blossom end Indented to flat.		
D. Date of commercialization of the variety		07/06/2000
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	HP, UP, UK, PB, HR.
	: Time of Sowing	May to December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:100:100 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	260-280 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.5 to 3.8 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit & 7-8 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of BSS-418(SARTAJ)		

47. Application No.

E2	LL4	14	629

 filed on 14/03/2014 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Limited, 2nd Floor, (West Wing) Worldmark 1, Aerocity, New Delhi-110037 India** for New **other(Inbred line)** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **BIO TS 228** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 TS 228
Applicant : DCM Shriram Limited.
Address of the applicant : 2nd Floor, (West Wing) Worldmark 1, Aerocity, New Delhi-110037 India
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E2	LL4	14	629

b. Date of receipt : 14/03/2014
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : BIO TS 228
Type of variety : New
Classification of variety : Other (Inbred line)
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : P₁ – BRI TO 142, P₂ – BRI TO 181
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Azad T-6, Kashi Hemant

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Obovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BIO TS 228 has distinguishing characters as Leaf: Intensity of green colour Dark, Leaflet: Width Narrow and Flower: Stigma Multilobe.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
(Azad T-6, Kashi Sharad,) has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour Dark, Leaflet: Width Narrow and Flower: Stigma Multilobe.		
Kashi Sharad has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour Dark, Leaflet: Width Narrow and Flower: Stigma Bilobe.		
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	-
	: Time of Sowing	June to December
	: 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	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to water stagnation
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerant to fruit borer
7.	Staking & pruning Practices	Staking is required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	600 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.25 Kg/ha
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Medium firm
12.	Fruit picking Schedule	Once in 3 days
13.	Transport Potential (Days)	4 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Very high yielding and 6 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Square round fruits
DUS Characteristics of BIO TS 228		

48. Application No.

E20	LL21	11	124

 filed on 10/02/2011 by **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **BSS-420 (Kranti)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are

given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : BSS-420 (Kranti)
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-
431203
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E20	LL21	11	124

b. Date of receipt : 10/02/2011
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex.
Farw.)
Denomination : BSS-420 (Kranti)
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : P₁ – Dirty 1, P₂ – Nema 3-1
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Azad T-6, Kashi Sharad.

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS-420 (Kranti) has distinguishing characters as Flower: Colour Yellow and Fruit: Colour of flesh at maturity Red.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Azad T-6 has distinguishing character as Flower: Colour Orange and Fruit: Colour of flesh at maturity Red. Kashi Sharad has distinguishing character as Flower: Colour Yellow and Fruit: Colour of	

flesh at maturity Pink.		
D. Date of commercialization of the variety		09/06/2000
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, BR, AS, MP, MP, JH, WB, RJ.
	: Time of Sowing	May to November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/high fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:100:100 (N:P: K) Kg/ACRE
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	300-320 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	4.0 to 4.3 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit & 7-8 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of BSS-420 (Kranti)		

49. Application No.

E31	GH125	13	295

 filed on 01/05/2013 by **Principal Breeder (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-160/4 BG-II** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

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

Passport data of the variety : NC-160/4 BG-II
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	: E31 GH125 13 295
b. Date of receipt	: 01/05/2013
c. Date of acceptance	: 20/12/2024
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)
Denomination	: NC-160/4 BG-II
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: (Other parental) & Transgenic
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NC-160/ NC-71 BG-II
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: Kanchana & L-604

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NC-160/4 BG-II has distinguishing character as sparse plant stem hairiness		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Kanchana & L-604 have distinguishing character as medium plant stem hairiness		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid: NCS 9002 BG-II & Hybrid sold 05.05.2011.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	7.50 gm to 1.0 kg/ac

	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, Madhya Pradesh:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Rajasthan:-120 x 45 cm, 120 x 60 cm, 3. Maharashtra:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 4. Karnataka heavy soils:- 90 x 90 cm, 120 x 60 cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium (50-60 days)
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed (Medium and high fertility of soils)
	Suitable production zones/states	-
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies & ALS, moderate tolerance cotton leaf curl virus.
	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, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control of Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (4.0-4.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.90-2.25 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.50-1.80 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05-06 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 04-05 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-160/4 BG-II

50. Application No.

E7	GH147	13	430

 filed on 07/08/2013 by **Principal Breeder (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-152 Bt2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : NC-152 Bt2
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana- 501401.

Nationality of applicant : Indian

Application details

	E7	GH147	13	430

a. Number :
b. Date of receipt : 07/08/2013
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-152 Bt2
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : (Other parental) & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-152/ NC-71Bt2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : PC-P251Bt & Anjali

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-152 Bt2 has distinguishing character as small seed index (100 seed wt. in gram) & good fibre uniformity (%).		
C. Distinct characteristics of reference varieties: PC-P251Bt has distinguishing character as medium seed index (100 seed wt. in gram) & Anjali has distinguishing character as average fibre uniformity (%).		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid: NCS 858 Bt2 & Hybrid sold 07.05.2010.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details

1.	Seed rate (kg/acre)	7.50 gm to 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)	3 rd week of April to 2 nd week of May
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Early
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	145-155 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed (Medium and high fertility of soils)
	Suitable production zones/states	North zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to jassids & whiteflies & very good tolerance to bacterial blight.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew</i>, <i>Alternaria</i>, <i>Cercospora leaf spot</i>, <i>Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray

		Propanophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.0-4.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Good
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.8-2.3 q/ac in north zone under irrigated condition and 1.5-1.8 q/ac in north zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05-06 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 04-05 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-152 Bt2

51. Application No

E16	GH148	13	431

 filed on 07/08/2013 by **Principal Breeder (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist, Telangana-501401** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-160 Bt** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
-----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : NC-160 Bt

Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd

Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401.

Nationality of applicant : Indian

Application details

E16	GH148	13	431

a. Number :
b. Date of receipt : 07/08/2013
c. Date of acceptance : 20/12/2024

Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)
Denomination	: NC-160 Bt
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: (Other parental) & Transgenic
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NC-160/ NC-71Bt (Bt donor line)
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: L-604 & PC-P8011 Bt2

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)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NC-160 Bt has distinguishing character as very high ginning % and average fibre uniformity (%).		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
L-604 & PC-P8011 Bt2 have distinguishing character as high ginning % and good fibre uniformity (%).		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid: NCS 904 Bt & Hybrid sold 07.04.2010.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	7.50 gm to 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)	3 rd week of April to 2 nd week of May
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium
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	North zone

6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies and moderate tolerance to thrips, very good tolerance to bacterial blight and moderate tolerance to CLCuD
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew</i>, <i>Alternaria</i>, <i>Cercospora leaf spot</i>, <i>Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.0-4.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.3-2.7 q/ac in north zone under irrigated condition and 1.9-2.3 q/ac in north zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06-07 q/ac in north zone under irrigated

		condition and 05-06 q/ac in north zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-160 Bt

52. Application No.

E23	GH156	13	439

 filed on 08/08/2013 by **Principal Breeder (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-216 Bt2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi -110012.

Passport data of the variety : NC-216 Bt2

Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.

Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E23	GH156	13	439

b. Date of receipt : 08/08/2013

c. Date of acceptance : 18/12/2024

Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)

Denomination : NC-216 Bt2

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Other parental line & Transgenic

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : NC-216/NC-71Bt2

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : NC-142 Bt2 & G Cot 10

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)

Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-216 Bt2 has distinguishing character as dense seed fuzz.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: NC-142 Bt2 & G. Cot 10 has distinguishing character as medium seed fuzz.		
D. Date of commercialization of the variety		Cand. variety exploited for development of hybrid NCS-862 Bt2 and hybrid sold on 18.05.2009.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, Madhya Pradesh:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Rajasthan:-120 x 45 cm, 120 x 60 cm, 3. Maharashtra:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 4. Karnataka heavy soils:- 90 x 90 cm, 120 x 60 cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium (50-60 days)
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed (Medium and high fertility of soils)
	Suitable production zones/states	<i>Kharif</i> : South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre)	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre

	Schedule	Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate susceptible to jassids.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (3.0-3.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.3-1.65 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.0-1.35 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	04-05 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 03-04 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-216 Bt2

53. Application No.

E15	GH158	13	441

 filed on 08/08/2013 by **Principal Breeder (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-158 Bt** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : NC-158 Bt
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401.

Nationality of applicant : Indian

Application details

E15	GH158	13	441

a. Number :
b. Date of receipt : 07/08/2013
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-158 Bt
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : (Other parental) & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-158/ NC-71Bt
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Sahana & PC-P761 Bt2

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)	Medium long

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NC-158 Bt has distinguishing character as sparse leaf hairiness & medium seed index (100 seed wt. in gm).		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Sahana & PC-P761 Bt2 have distinguishing character as medium leaf hairiness & small seed index (100 seed wt. in gm).		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid: NCS 1915 Bt & Hybrid sold 26.04.2011.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750 gm to 1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, Madhya Pradesh:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Rajasthan:-120 x 45 cm, 120 x 60 cm, 3. Maharashtra:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 4. Karnataka heavy soils:- 90 x 90 cm, 120 x 60 cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium
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	-
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies and moderate susceptible to jassids, very good tolerance to bacterial blight and moderate tolerance

		to grey mildew.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, copper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention/control of diseases like. <i>Grey mildew</i>, <i>Alternaria</i>, <i>Cercospora leaf spot</i>, <i>Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	File (3.0-3.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.2-2.6 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.8-2.2 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06-07 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
12.	Any other relevant information specific to	-

	the variety/Hybrid	
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-158 Bt

54. Application No.

E26	GH170	13	453

 filed on 08/08/2013 by **Principal Breeder (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-156 Bt2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi -110012.

Passport data of the variety : NC-156 Bt2
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana.

Nationality of applicant : Indian

Application details

E26	GH170	13	453

a. Number :
b. Date of receipt : 08/08/2013
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-156 Bt2
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other parental line & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-156/NC-71Bt2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Sahana & MCU-11

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Cream

Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NC-156 Bt2 has distinguishing character as open boll opening		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Sahana & MCU-11 has distinguishing character as semi-open boll opening.		
D. Date of commercialization of the variety		Cand. variety exploited for development of hybrid NCS-9014 Bt2 and hybrid sold on 23.05.2010.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, Madhya Pradesh:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Rajasthan:-120 x 45 cm, 120 x 60 cm, 3. Maharashtra:- 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 4. Karnataka heavy soils:- 90 x 90 cm, 120 x 60 cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium (50-60 days)
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed (Medium and high fertility of soils)
	Suitable production zones/states	<i>Kharif</i> : South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to whiteflies and good tolerance to bacterial blight & ALS.

	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium long (25.0-27.0 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (3.0-3.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.7-2.5 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.35-1.65 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05-06 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 04-05 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-156 Bt2

55. Application No.

F640	OS696	15	1676

 filed on 27/08/2015 by **Associate Professor & Head, Department of Seed Science and Technology Uttar Banga Krishi Vishwavidyalaya, Pundibari, Cooch Behar, West Bengal -736165** on behalf of **Secretary, Tarai Research Society, Vill. Kayakhata, Po. Salsabari, Alipurduar, Dist. West Bengal - 736208** for **Farmer** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **LAGIDHAN**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : LAGIDHAN
Applicant : Secretary, Tarai Research Society
Address of the applicant : Vill. Kayakhata, Po. Salsabari, Alipurduar, West Bengal -736208

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F640	OS696	15	1676

b. Date of receipt : 27/08/2015
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : LAGIDHAN
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : -
Name of reference varieties : Pooja, IEET 8116, Swarna and Swarna Sub-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Late (7)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Long (7)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long (5)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium Slender (3)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium (5)

Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: LAGIDHAN has distinguishing characters as Lemma and palea: Colour- on straw.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Pooja has distinguishing characters as Lemma and palea: Colour- straw. IEET 8116 has distinguishing characters as Lemma and palea: Colour- straw. Swarna has distinguishing characters as Lemma and palea: Colour- straw. Swarna Sub-1 has distinguishing characters as Lemma and palea: Colour- straw.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of LAGIDHAN	

56. Application No.

F76	OS113	13	554

 filed on 14/10/2013 by **Chief Scientist AICRP for Dryland Agriculture B.N.Collage of Agriculture, Chariali, Sonitpur, Assam -784176** on behalf of **Sh. Narayan Borah, Vill. Rongajan, Po. Letekupukhuri, Dist. Lakhimpur, Assam - 787033** for **Farmer** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **RONGA BORA**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : RONGA BORA
Applicant : Sh. Narayan Borah
Address of the applicant : Vill. Rongajan, Po. Letekupukhuri, Lakhimpur, Assam -787033
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F76	OS113	13	554

b. Date of receipt : 14/10/2013
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
Denomination : RONGA BORA
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : -
Name of reference varieties : Aghuni Bora & SARS-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Purple lines (3)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Medium (5)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long (5)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White (1)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Very low (1)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent (1)
B. Distinct characteristics of candidate variety: RONGA BORA has distinguishing characters as Panicle: Exertion- Well exerted. And Lemma: Anthocyanin colouration of apex- Strong.	
C. Distinct characteristics of reference variety: AGHUNI BORA has distinguishing characters as Panicle: Exertion- Mostly exerted. And Lemma: Anthocyanin colouration of apex- Absent. SARS-1 has distinguishing characters as Panicle: Exertion- Mostly exerted. And Lemma: Anthocyanin colouration of apex- Very Strong.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of RONGA BORA	

57. Application No.

E8	SM20	14	1451

 filed on 23/07/2014 by **Sameer S. Agrawal, Managing Director, Bejo Sheetal Seeds Pvt. Ltd., Bejo Sheetal Corner, Mantha Road, Jalna-431203** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt. Ltd. , Jalna** for Extant (VCK) variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **BSS 794** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.
The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : **BSS 794**
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd
Address of the applicant : Mantha cornor, Matha road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E8	SM20	14	1451
b. Date of receipt	:	23/07/2014			
c. Date of acceptance	:	18/12/2024			
Crop (taxonomical lineage)	:	Brinjal (<i>Solanum melongena</i> L.)			
Denomination	:	BSS 794			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	GL 1 and JEEVAN			
Source of parental material	:	Own Germplasm			
Name of reference varieties	:	DBL-329 and JBL-116-135			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Short
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Medium
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Green
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Present
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)		Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS 794 has distinguishing character as ovoid fruit general shape, strong fruit glossiness at harvest maturity and early time of physiological ripeness (days after fruit set)		
C. Distinct characteristics of reference varieties: DBL-329 have distinguishing character as club shaped fruit general shape, weak fruit glossiness at harvest maturity and late time of physiological ripeness (days after fruit set). JBL-116-135 have distinguishing character as obovate fruit general shape, weak fruit glossiness at harvest maturity and late time of physiological ripeness (days after fruit set).		
D. Date of commercialization of the variety		27/08/2009
E. Agronomic and commercial attributes		
Sl.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Jharkhand
	: Time of Sowing	June- January
	: 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	80: 40: 40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Frost tolerance

5.	Tolerance to Water Stagnation:	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Good
9.	Fruit Yield (q/ ac)	220-225 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	2.8 -3.0 Kg/p
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good and medium
12.	Fruit picking Schedule	Weekly picking
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Good shining fruit & 2- 3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS 794		

58. Application No.

E32	SM32	11	117

 filed on 04/02/2011 by **Mr. Sameer S. Agrawal, Managing Director, Bejo Sheetal Seeds Pvt. Ltd., Bejo Sheetal Corner, Mantha Road, Jalna-431203** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt. Ltd. , Jalna** for **Extant (VCK)** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **BSS 791** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : **BSS 791**

Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd

Address of the applicant : Mantha cornor, Matha road, Jalna-431203

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number

b. Date of receipt

c. Date of acceptance

E32	SM32	11	117

Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)

Denomination : BSS 791

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : PN-502 and SOUTH

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Utkal Jyoti and Uttra

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Club shaped
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)		Purple
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS 791 has distinguishing character as medium plant spread (distance between two extremes leaf tips at widest and yellow fruit colour of skin at physiological maturity)		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Utkal Jyoti has distinguishing character as broad plant spread (distance between two extremes leaf tips at widest and brown fruit colour of skin at physiological maturity. Uttra has distinguishing character as broad plant spread (distance between two extremes leaf tips at widest and brown fruit colour of skin at physiological maturity.		
D. Date of commercialization of the variety		2006
E. Agronomic and commercial attributes		
Sl.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Rajasthan, Gujarat, Chhattisgarh, Bihar
	: Time of Sowing	June- January
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	80: 40: 40 (N:P:K)
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Frost tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Good
9.	Fruit Yield (q/ ac)	230-240 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	3.2 -3.3 Kg/p
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good and Good
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Good shining fruit & 2- 3 days

15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of BSS 791		

59. Application No.

E33	SM33	11	118

 filed on 04/02/2011 by **Mr. Sameer S. Agrawal, Managing Director, Bejo Sheetal Seeds Pvt. Ltd., Bejo Sheetal Corner, Mantha Road, Jalna-431203** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt. Ltd. , Jalna** for **Extant (VCK)** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **BSS 793** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : **BSS 793**
 Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd
 Address of the applicant : Mantha cornor, Matha road, Jalna-431203
 Nationality of applicant : Indian

Application details

E33	SM33	11	118

a. Number :
 b. Date of receipt : 04/02/2011
 c. Date of acceptance : 20/12/2024

Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
 Denomination : BSS 793
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : Sel 32 and Beauty
 Source of parental material : Own Germplasm
 Name of reference varieties : Punjab Barsati and JB-15

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Long
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Club shaped
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green

B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS 793 has distinguishing character as light leaf intensity of colour of veins, brown fruit colour of skin at physiological maturity.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Punjab Barsati has distinguishing character as dark leaf intensity of colour of veins, orange fruit colour of skin at physiological maturity. JB-15 has distinguishing character as medium leaf intensity of colour of veins, yellow fruit colour of skin at physiological maturity.		
D. Date of commercialization of the variety		2006
E. Agronomic and commercial attributes		
Sl.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Rajasthan, Gujarat, Chhattisgarh, Bihar
	: Time of Sowing	June- January
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	80: 40: 40 (N:P:K)
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Frost tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Good
9.	Fruit Yield (q/ ac)	230-240 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	3.2 -3.3 Kg/p
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good and Good
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Good shining fruit & 2- 3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of BSS 793		

60. Application No.

E5	LL15	14	1455

 filed on 23/07/2014 by **Sh. Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **Extant, Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **BSS 1004** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : BSS 1004
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N5	LL15	14	1455

b. Date of receipt : 23/07/2014
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : BSS 1004
Type of variety : Extant
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : DIRTY x AAG 2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Azad T-6

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Absent (potato type)
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Present
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	-
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BSS 1004 has distinguishing characters as dark leaf intensity of green colour on leaf, medium stem anthocyanin colouration of upper third portion, slightly flattened fruit shape in longitudinal section and very high fruit total soluble solids (°Brix)		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
AZAD T-6 has distinguishing character as medium leaf intensity of green colour on leaf, weak stem anthocyanin colouration of upper third portion, obovoid fruit shape in longitudinal section and low fruit total soluble solids (°Brix)		
D. Date of commercialization of the variety		17/06/2011
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Andhra Pradesh, Chhattisgarh, Gujarat, Karnataka, Maharashtra, Rajasthan, Tamil Nadu.
	: Time of Sowing	May to November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:100:100 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	260-280 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.5 to 3.8 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit & 7-8 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of BSS 1004		

61. Application No.

E11	SM17	14	1448

 filed on 23/07/2014 by **Mr. Sameer S. Agrawal, Managing Director, Bejo Sheetal Seeds Pvt. Ltd., Bejo Sheetal Corner, Mantha Road, Jalna-431203** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt. Ltd. , Jalna** for **Extant (VCK)** variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **BSS 982** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : BSS 982

Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd
Address of the applicant : Mantha cornor, Matha road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian

Application details

	E11	SM17	14	1448
a. Number				
b. Date of receipt				
c. Date of acceptance				

Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : BSS 982
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : RG-1 and G-3
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Swarna Ajay

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Present
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS 982 has distinguishing character as light leaf intensity of colour of veins, medium fruit density of stripes, medium fruit creasing of calyx and erect plant growth habit.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Swarna Ajay has distinguishing character as dark leaf intensity of colour of veins, sparse fruit density of stripes, strong fruit creasing of calyx and horizontal plant growth habit.	

D. Date of commercialization of the variety		24.06.2011
E. Agronomic and commercial attributes		
Sl.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Karnataka, Tamil Nadu Gujarat,
	: Time of Sowing	June- January
	: 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	80: 40: 40 (N:P:K)
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Frost tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Good
9.	Fruit Yield (q/ ac)	220-230 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	2.8 -3.0 Kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good and Medium
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Good shining fruit & 2- 3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS 982		

62. Application No.

N11	LL16	14	1456

 filed on 23/07/2014 by **Sh. Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **New, Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **KSP 1151** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : **KSP 1151**

Applicant : **Beejsheetal Research Pvt. Ltd.**

Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	N11	LL16	14	1456

b. Date of receipt : 23/07/2014

c. Date of acceptance : 20/12/2024

Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)

Denomination : KSP 1151

Type of variety : New

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : SWRF 1 x 85F

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Azad T-6

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Absent (potato type)
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Present
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS 1004 has distinguishing characters as medium intensity of green colour (before maturity) on fruit and presence of green shoulder (before maturity) on fruit.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Azad T-6 has distinguishing characters as light intensity of green colour (before maturity) on fruit and absence of green shoulder (before maturity) on fruit.		
D. Date of commercialization of the variety		17/06/2011
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, Uttar Pradesh, Tamil Nadu, West Bengal, Maharashtra
	: Time of Sowing	June to November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated

	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80: 100: 100 (N:P: K:) kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	260-280 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.5 to 3.8 Kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good quality fruit & 7-8 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of KSP 1151		

63. Application No.

E23	LL24	11	127

 filed on 10/02/2011 by **Sh. Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **Extant, Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **BSS 802** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ---- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : **BSS 802**
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian
Application details

E23	LL24	11	127

a. Number :
b. Date of receipt : 10/02/2011

c. Date of acceptance	:	20/12/2024
Crop (taxonomical lineage)	:	Tomato (<i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination	:	BSS 802
Type of variety	:	Extant (VCK)
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination	:	
Name of parental material	:	TY11 1 x NKG 2
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Pusa Upma and Azad T-6

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Present
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Ovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS 802 has distinguishing characters as present fruit green shoulder (before maturity) and shallow fruit depression at peduncle end.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Pusa Upma and Azad T-6 has distinguishing characters as absent fruit green shoulder (before maturity) and strong fruit depression at peduncle end. Azad T-6 has distinguishing characters as absent fruit green shoulder (before maturity) and medium fruit depression at peduncle end.		
D. Date of commercialization of the variety		03/08/2006
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	Gujarat, Haryana, Punjab, Rajasthan, Maharashtra, Karnataka, West Bengal
	: Time of Sowing	June to December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80: 100: 100 (N:P: K:) kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA

5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	280-288 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.8 to 3.9 Kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good quality fruit & 7-8 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
<u>DUS Characteristics of BSS 802</u>		

64. Application N

N12	LL17	14	1457

 filed on 23/07/2014 by **Sh. Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **Extant, Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **KSP 1155** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : **KSP 1155**
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N12	LL17	14	1457

b. Date of receipt : 23/07/2014
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : KSP 1155
Type of variety : New

Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination		
Name of parental material	:	DSR 1 x USNR 1
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Uttakal Pallavi

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Absent (potato type)
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Rectangular
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: KSP 1155 has distinguishing characters as dark leaf intensity of green colour and flat fruit shape at blossom end.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Uttakal Pallavi has distinguishing characters as light leaf intensity of green colour and flat to pointed fruit shape at blossom end.		
D. Date of commercialization of the variety		25/11/2013
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Gujarat, Karnataka, Haryana, Punjab, West Bengal
	: Time of Sowing	May to December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80: 100: 100 (N:P: K:) kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	300-320 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	4.0 to 4.3 kg/plant

11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good quality fruit & 7-8 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of KSP 1155		

65. Application No.

E6	LL14	14	1454

 filed on 23/07/2014 by **Sh. Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for Extant, Hybrid variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **KSP 1107** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- --on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : **KSP 1107**
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian

Application details

E6	LL14	14	1454

a. Number :
b. Date of receipt : 23/07/2014
c. Date of acceptance : 20/12/2024

Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : KSP 1107
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : TOM 77 x ALB 2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Hemant and Manileimia

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Absent (potato type)
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Present
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Obovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: KSP 1107 has distinguishing characters as medium leaf length, short jointed peduncle length (from abscission layer to calyx) and large fruit size (average weight of 10 fruits)		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kashi Hemant has distinguishing characters as short leaf length, medium jointed peduncle length (from abscission layer to calyx) and large fruit size (average weight of 10 fruits) Manileimia has distinguishing characters as medium jointed peduncle length (from abscission layer to calyx)		
D. Date of commercialization of the variety		02/07/2013
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Gujarat, Karnataka, Haryana, Punjab, Rajasthan, West Bengal
	: Time of Sowing	May to December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80: 100: 100 (N:P: K:) kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	280-300 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.8 to 4.0 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good quality fruit & 7-8 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of KSP 1107		

66. Application No.

N1	BJ1	20	369

 filed on 18/12/2020 by **Dr. P.K. Rai Director, ICAR-Directorate of Rapeseed- Mustard Research, Sewar Road, Bharatpur-321303, Rajasthan** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001, Delhi** for **New variety of Indian mustard (Sarso) (*Brassica juncea* L. Czern & Coss)** having denomination **DRMR-150-35 (Bharat Sarson-7)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : **DRMR-150-35 (Bharat Sarson-7)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001, Delhi
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N1	BJ1	20	369

b. Date of receipt : 18/12/2020
c. Date of acceptance : 23/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Indian mustard (Sarso)
(Brassica juncea L. Czern & Coss)
Denomination : DRMR-150-35 (Bharat Sarson-7)
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : RH 819 X Pusa Bold
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Pitambari and NRCYS - 05 - 02

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)	High
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)	Medium
Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)	Very long
Silique : Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Few
B. Distinct characteristics of candidate variety: DRMR-150-35 (Bharat Sarson-7) has distinguishing characters as sparse leaf hairiness, low silique: density on main shoot and brown seed colour	
C. Distinct characteristics of reference variety: Pitambari and NRCYS - 05 – 02 has distinguishing characters as leaf hairiness absent, medium and high silique: density on main shoot and yellow seed colour.	

D. Date of commercialization of the variety- NA		
S.no.	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to Maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Mustard growing zone V comprising Bihar, Jharkhand, WB, Odisha, Assam, Chhattisgarh and Manipur
	: Time of Sowing	Early of sowing
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility	Low fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield k/ac	40:20:20
4.	Resistance/Tolerance to pest/s	Tolerant to <i>Altenaria</i> blight and powdery mildew
5.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable)	5.63 q/Acre
6.	Seed Yield q/acre (Average)	5.63 q/Acre
7.	Seed colour	Brown
8.	Seed weight (1000 seeds weight in gram)	4.66 g
9.	Seed: Oil content (%)	39.8%
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Suitable for early sown rainfed conditions.
Figure -NA		DUS Characteristics of DRMR-150-35 (Bharat Sarson-7)

67. Application No.

N2	BJ2	20	370

 filed on 18/12/2020 by **Dr. P.K. Rai Director, ICAR-Directorate of Rapeseed- Mustard Research, Sear Road, Bharatpur-321303, Rajasthan** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001, Delhi** for New variety of **Indian mustard (Sarso) (*Brassica juncea* L. Czern & Coss)** having denomination **DRMR-1165-40 (Bharat Sarson-8)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : **DRMR-1165-40 (Bharat Sarson-8)**
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001, Delhi
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N2	BJ2	20	370
b. Date of receipt	:	18/12/2020			
c. Date of acceptance	:	23/12/2024			
Crop (taxonomical lineage)	:	Indian mustard (Sarso) (<i>Brassica juncea</i> L. Czern & Coss)			
Denomination	:	DRMR-1165-40 (Bharat Sarson-8)			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	EC552583 X BPR897-4-3			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference variety	:	Pitambari and NRCYS - 05 - 02			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)		Medium
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)		Medium
Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)		Very long
Silique : Number of seeds per silique (Characteristic. 20)		Few
B. Distinct characteristics of candidate variety: DRMR-1165-40 (Bharat Sarson-8) has distinguishing characters as medium silique length, low silique: density on main shoot and few silique: number of seeds per silique.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Pitambari and NRCYS - 05 – 02 has distinguishing characters as long silique length, medium and high and many silique: density on main shoot.		
D. Date of commercialization of the variety- NA		
S.no.	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to Maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Zone II comprising Jammu, Punjab, Haryana, Delhi and Rajasthan
	: Time of Sowing	Time of sowing
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility	Low fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield k/ac	40:20:20
4.	Resistance/Tolerance to pest/s	Tolerant to heat at seedling stage
5.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable)	9.87 q/Acre
6.	Seed Yield q/acre (Average)	9.87 q/Acre
7.	Seed colour	Brown

8.	Seed weight (1000 seeds weight in gram)	4.7 g
9.	Seed: Oil content (%)	41.4%
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Suitable for timely sown rainfed conditions.
Figure -NA		DUS Characteristics of DRMR-1165-40 (Bharat Sarson-8)

68. Application No.

F5	BR5	15	1401

 filed on 20/07/2015 by **Bhadur Oraon, Village: Navadih, Block: Ghaghara, Dist: Gumla, Jharkhand** through **Programme Co-ordinator, KVK, Gumla, Vikas Bharti, Bishunpur-835231, Jharkhand** for **FARMERS'** variety of crop **Rapeseed (Toria) (*Brassica rapa* L.)** having denomination **Dehati-2**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : Dehati-2
Applicant : Bhadur Oraon
Address of the applicant : Village: Navadih, Block: Ghaghara,
Dist: Gumla, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F5	BR5	15	1401

b. Date of receipt : 20/07/2015
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Rapeseed (Toria) (*Brassica rapa* L.)
Denomination : Dehati-2
Type of variety : FARMER
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material :
Source of parental material :
Name of reference variety : Uttara

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)	Medium
Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)	Medium
Silique : Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety: Dehati-2 has distinguishing characters as presence of leaf lobes and dentate leaf margin.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Uttara has distinguishing characters as absence of leaf lobes and entire leaf margin.	
D. Date of commercialization of the variety	-
E. Agronomic and commercial attributes	-
Figures: NA	DUS Characteristics of Dehati-2

69. Application No.

F11	BR12	16	1249

 filed on 22/08/2016 by **Jaiwant Kujur, Village: Merel, Post: Hisri, Block: Kisko, Dist: Lohardaga-835302, Jharkhand** through **Programme Co-ordinator, KVK, Kisko Lohardaga-835305, Jharkhand** for **FARMERS'** variety of crop **Rapeseed (Torja) (*Brassica rapa* L.)** having denomination **Peela Lotni**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Peela Lotni
Applicant : Jaiwant Kujur
Address of the applicant : Village: Merel, Post: Hisri, Block: Kisko,
Dist: Lohardaga-835302, Jharkhand.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F11	BR12	16	1249

b. Date of receipt : 22/08/2016
c. Date of acceptance : 20/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Rapeseed (Torja) (*Brassica rapa* L.)
Denomination : Peela Lotni
Type of variety : FARMER
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material :
Source of parental material :
Name of reference variety : Uttara

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)	High
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)	Late
Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)	Very long
Silique : Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Few

B. Distinct characteristics of candidate variety: Peela Lotni has distinguishing characters as dentate leaf margin and brown seed colour.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Uttara has distinguishing characters as entire leaf margin and reddish brown seed colour.	
D. Date of commercialization of the variety	-
E. Agronomic and commercial attributes	-
Figures: NA	DUS Characteristics of Peela Lotni

70. Application No.

F6	BR7	16	1148

 filed on 10/08/2016 by **Kuldeep Tana Bhagat, Village: Bamandiha, PO: Nigani, Dist: Lohardaga, Jharkhand** through **Programme Co-ordinator, KVK, Kisko Lohardaga-835305, Jharkhand** for **FARMERS' variety of crop Rapeseed (Toria) (*Brassica rapa* L.)** having denomination **Kuldeep Lotni**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Kuldeep Lotni
Applicant : Kuldeep Tana Bhagat
Address of the applicant : Village: Bamandiha, PO: Nigani,
Dist: Lohardaga, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F6	BR7	16	1148

b. Date of receipt : 10/08/2016
c. Date of acceptance : 18/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Rapeseed (Toria) (*Brassica rapa* L.)
Denomination : Kuldeep Lotni
Type of variety : FARMER
Classification of variety : Typical Variety
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material :
Source of parental material :
Name of reference variety : Agrani

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)	Low
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)	Early

Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)	Medium
Silique : Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: Kuldeep Lotni has distinguishing characters as medium leaf length and medium plant height.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Agrani has distinguishing characters as long leaf length and very tall plant height.	
D. Date of commercialization of the variety	-
E. Agronomic and commercial attributes	-
Figures: NA	DUS Characteristics of Kuldeep Lotni

71. Application No.

N4	BJ43	15	1874

 filed on 16/10/2015 by **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana** through **Dr. Nitin Joshi, Registration Manager, Corteva Agri Science, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurugram-122002, Haryana** for New variety of crop **INDIAN MUSTARD (SARSO) (*Brassica juncea* L. Czern & Coss)** having denomination **45S35**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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	: 45S35				
Applicant	: Pioneer Overseas Corporation				
Address of the applicant	: C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana.				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1"><tr><td>N4</td><td>BJ43</td><td>15</td><td>1874</td></tr></table>	N4	BJ43	15	1874
N4	BJ43	15	1874		
b. Date of receipt	: 16/10/2015				
c. Date of acceptance	: 23/12/2024				
Crop (taxonomical lineage)	: INDIAN MUSTARD (SARSO) (<i>Brassica juncea</i> L. Czern & Coss)				
Denomination	: 45S35				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed	: Not applicable				
Denomination	:				
Name of parental material	: JI 0801 FC & JI 1300 MC				
Source of parental material	: Own germplasm				

Name of reference variety : NRCHB 506

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Very long
Silique: Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Few
B. Distinct characteristics of candidate variety: 45S35 has distinguishing characters as low number of leaf lobes and low density of silique on main shoot.	
C. Distinct characteristics of reference variety: NRCHB 506 has distinguishing characters as high number of leaf lobes and medium density of silique on main shoot.	
D. Date of commercialization of the variety	24/09/2015
E. Agronomic and commercial attributes	-

1.	Days to Maturity: Early/Medium/Late	35-42 days
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Rajasthan, parts of Gujarat, UP.
	: Time of Sowing	Winter/ Rabi (Sep- Mar)
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility	Suitable for both low and High fertile soils
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield k/ac	-
4.	Resistance/Tolerance to pest/s	Tolerance to white rust
5.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable)	7.2 – 8.8 q/ acre
6.	Seed Yield q/acre (Average)	18-22 q/ ha
7.	Seed colour	Brown
8.	Seed weight (1000 seeds weight in gram)	4.5-5.5 G
9.	Seed: Oil content (%)	Medium (38-42)
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Maintain seed rate of 1 kg/ac and spacing 45 x 15 cm, timely follow the standard package of practice for mustard.
Figures: NA		DUS Characteristics of 45S35

72. Application No.

N3	BJ42	15	1873

 filed on 16/10/2015 by **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana** through **Dr. Nitin Joshi, Registration Manager, Corteva Agri Science, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurugram-122002, Haryana** for New variety of

crop **INDIAN MUSTARD (SARSO) (*Brassica juncea* L. Czern & Coss)** having denomination **45S46**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : 45S46
Applicant : Pioneer Overseas Corporation
Address of the applicant : C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N3	BJ42	15	1873

b. Date of receipt : 16/10/2015
c. Date of acceptance : 23/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : INDIAN MUSTARD (SARSO) (*Brassica juncea* L. Czern & Coss)
Denomination : 45S46
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : JI 0801 FC & JI 1309 MC
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Pusa Bold
Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)		Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)		Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)		Very long
Silique: Number of seeds per silique (Characteristic. 20)		Few
B. Distinct characteristics of candidate variety: 45S46 has distinguishing characters as very long plant main shoot length and medium maturity period.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Pusa Bold has distinguishing characters as long plant main shoot length and late maturity period.		
D. Date of commercialization of the variety		28/09/2015
E. Agronomic and commercial attributes		-

1.	Days to Maturity: Early/Medium/Late	Medium 40-47 days
2.	Production Condition: Suitability Area in	Rajasthan, parts of Haryana, UP & MP

	the country	
	: Time of Sowing	Winter/ Rabi (Sep- Mar)
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility	Suitable for both low and High fertile soils
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield k/ac	-
4.	Resistance/Tolerance to pest/s	Tolerance to white rust
5.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable)	8.8- 10.4 q/ acre
6.	Seed Yield q/acre (Average)	22- 27 q/ ha
7.	Seed colour	Brown
8.	Seed weight (1000 seeds weight in gram)	4.5-5.5 G
9.	Seed: Oil content (%)	Medium (38-42)
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Maintain seed rate of 1 kg/ac and spacing 45 x 15 cm, timely follow the standard package of practice for mustard.
Figures: NA		DUS Characteristics of 45S46

E2	BJ44	15	1875

73. Application No. _____ filed on 16/10/2015 by **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana** through **Dr. Nitin Joshi, Registration Manager, Corteva Agri Science, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurugram-122002, Haryana** for Extant (VCK) variety of crop **INDIAN MUSTARD (SARSO) (*Brassica juncea* L. Czern & Coss and *Brassica carinata* A Braun)** having denomination **45S32**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on --
----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : 45S32
Applicant : Pioneer Overseas Corporation
Address of the applicant : C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E2	BJ44	15	1875

b. Date of receipt : 16/10/2015
 c. Date of acceptance : 23/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : INDIAN MUSTARD (SARSO) (*Brassica juncea* L. Czern & Coss and *Brassica carinata* A Braun)
Denomination : 45S32
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : JI 0801 FC & JI 1282 MC
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Rohini

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Very long
Silique: Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Few
B. Distinct characteristics of candidate variety: 45S32 has distinguishing characters as broad leaf width and medium maturity period.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Rohini has distinguishing characters as medium leaf width and late maturity period.	
D. Date of commercialization of the variety	01/10/2014
E. Agronomic and commercial attributes	-

1.	Days to Maturity: Early/Medium/Late	40-45 days
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Rajasthan, parts of Haryana, UP & MP.
	: Time of Sowing	Winter/ Rabi (Sep- Mar)
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility	Suitable for both low and High fertile soils
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield k/ac	-
4.	Resistance/Tolerance to pest/s	Tolerance to white rust
5.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable)	7.2 – 8.8 q/ acre
6.	Seed Yield q/acre (Average)	18-22 q/ ha
7.	Seed colour	Brown
8.	Seed weight (1000 seeds weight in gram)	4.5-5.5 G
9.	Seed: Oil content (%)	Medium (38-42)
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Maintain seed rate of 1 kg/ac and spacing 45 x 15 cm, timely follow the standard package of practice for mustard.

Figures: NA

[DUS Characteristics of 45S32](#)

74. Application No.

E1	BJ24	15	1205

 filed on 24/06/2015 by **M/s Crystal Crop Protection Limited, B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052, Delhi** through **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029, Delhi** for Extant (VCK) variety of crop **INDIAN MUSTARD (SARSO) (*Brassica juncea* L. Czern & Coss and *Brassica carinata* A Braun)** having denomination **Mustard 5222**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA - -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Mustard 5222
Applicant : M/s Crystal Crop Protection Limited
Address of the applicant : B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052, Delhi.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	BJ24	15	1205

b. Date of receipt : 24/06/2015
c. Date of acceptance : 23/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : INDIAN MUSTARD (SARSO) (*Brassica juncea* L. Czern & Coss and *Brassica carinata* A Braun)
Denomination : Mustard 5222
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : PA1IJ104 & PR1IJ404
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Pusa Bold

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Very long
Silique: Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Few

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
Mustard 5222 has distinguishing characters as dark green leaf colour and short siliqua length.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Pusa Bold has distinguishing characters as medium green leaf colour and long siliqua length.		
D. Date of commercialization of the variety	06/09/2013	
E. Agronomic and commercial attributes	-	

1.	Days to Maturity: Early/Medium/Late	Medium (125-130 days)
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Rainfed and irrigated mustard growing areas
	: Time of Sowing	Zone III- Early sowing (September) Zone IV- Within 3 rd week of November
	: Irrigated/ Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility	Low fertility to High fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield k/ac	-
4.	Resistance/Tolerance to pest/s	Moderate resistance to white rust
5.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable)	12-15 Q/ acre
6.	Seed Yield q/acre (Average)	12-15 Q/ acre
7.	Seed colour	Dark brown
8.	Seed weight (1000 seeds weight in gram)	Bold (>6.0 gm)
9.	Seed: Oil content (%)	Medium (38-<42)
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	It is suitable for the geographies Rajasthan, Haryana, UP, MP, Gujarat, Bihar, Jharkhand and West Bengal. Packages of practices shall be followed.
Figures: NA		DUS Characteristics of Mustard 5222

75. Application No.

N2	BJ25	15	1206

 filed on 24/06/2015 by **M/s Crystal Crop Protection Limited, B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052, Delhi** through **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029, Delhi** for New variety of crop **INDIAN MUSTARD (SARSO) (*Brassica juncea* L. Czern & Coss)** having denomination **MUSTARD KESARI 5111**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : MUSTARD KESARI 5111
Applicant : M/s Crystal Crop Protection Limited
Address of the applicant : B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052, Delhi.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N2	BJ25	15	1206

b. Date of receipt : 24/06/2015
c. Date of acceptance : 23/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : INDIAN MUSTARD (SARSO) (*Brassica juncea* L. Czern & Coss)
Denomination : MUSTARD KESARI 5111
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : PA2IJ140 & PR2IJ436
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference variety : Pusa Bold

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	High
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Early
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Very long
Silique: Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Few
B. Distinct characteristics of candidate variety: MUSTARD KESARI 5111 has distinguishing characters as early time of flowering and medium maturity period.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Pusa Bold has distinguishing characters as medium time of flowering and late maturity period.	
D. Date of commercialization of the variety	25/08/2014
E. Agronomic and commercial attributes	-

1.	Days to Maturity: Early/Medium/Late	Early (<110 days)
2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Rainfed and irrigated mustard growing areas.
	: Time of Sowing	Zone III- Early sowing (September) Zone IV- with in 3 rd week of November
	: Irrigated/ Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility	Both
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain	-

	potential yield k/ac	
4.	Resistance/Tolerance to pest/s	Moderately resistance to white rust
5.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable)	Zone II- 1944 kg/ha Zone III- 2305 kg/ha Zone IV- 1186 kg/ha
6.	Seed Yield q/acre (Average)	Zone III- 1954 kg/ha Zone IV- 1481 kg/ ha
7.	Seed colour	Dark Brown
8.	Seed weight (1000 seeds weight in gram)	Medium
9.	Seed: Oil content (%)	High
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Package of practice shall be followed correctly
Figures: NA		DUS Characteristics of MUSTARD KESARI 5111

76. Application No.

E40	38	13	115

 filed on 06/03/2013 by **Head- Breeding, (Cotton-R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NCS-456 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-456 BG-II
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E40	GH38	13	115

b. Date of receipt : 06/03/2013
c. Date of acceptance : 23/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NCS-456 BG-II
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid & Transgenic

Previously proposed

Denomination : Not applicable
 Name of parental material : NC-99 BG-II x PC-P3812
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Kanchana

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NCS-456 BG-II has distinguishing character as yellow flower pollen colour.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Kanchana has distinguishing character as cream flower pollen colour.		
D. Date of commercialization of the hybrid		The male parental line: PC-P3812 (VCK), (Reg/2012/282) has been exploited for development of another hybrid: NCS-145 Reg/2008/410, DOA: 15.07.2008.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada:120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana - heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa-heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 nd week of June to 1 st week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium (50-60 days)

4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	160-170 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Kharif</i> in South and Central zone
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to thrips and tolerant to jassids.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coperoxylchloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Acetamiprid 20-40 g/acre, or Imidachlorprid 50-100ml/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 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.5 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Mic: (3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.0-4.7 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 3.0-4.0 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	12-14 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 09-12 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		DUS Characteristics of NCS-456 BG-II

77. Application No.

E13	GH176	13	461

 filed on 12/08/2013 by **Principal Breeder (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist, Telangana-501401** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-1154 Bt2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : NC-1154 Bt2
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401.

Nationality of applicant : Indian

Application details

E13	GH176	13	461

a. Number :
b. Date of receipt : 12/08/2013
c. Date of acceptance : 23/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-1154 Bt2
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : (Other parental) & Transgenic
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-1154/ NC-71Bt2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Sumangala & Surabhi

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)	Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-1154 Bt2 has distinguishing character as high ginning %	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Surabhi has distinguishing character as very high ginning % and Sumangala have distinguishing character as medium ginning %	
D. Date of commercialization of the hybrid	Cand. variety exploited for development

		of hybrid: NCS 9011 Bt2 & Hybrid sold 16.04.2012.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	7.50 gm to 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)	3 rd week of April to 2 nd week of May
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium
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	North zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to jassids & whiteflies & very good tolerance to bacterial blight & CLCuD.
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non-Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or

		Mealy bugs, spray Propanophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.0-4.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.5-1.8 q/ac in north zone under irrigated condition and 1.2-1.5 q/ac in north zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05-06 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 04-05 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-1154 Bt2

78. Application No.

N6	LA6	18	162

 filed on 03/04/2018 by DCM SHRIRAM LIMITED, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033 behalf of Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 for **New Typical** variety of crop **Ridge gourd (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.)** having denomination **RGGL 192** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : RGGL 192
Applicant : DCM SHRIRAM LIMITED
Address of the applicant : Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N6	LA6	18	162

b. Date of receipt : 03/04/2018
c. Date of : 23 /12/2024
acceptance
Crop (taxonomical lineage) : Ridge gourd (*Luffa acutangula* (L.) Roxb)
Denomination : RGGL 192
Type of variety : New

Classification of variety : Typical
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Pusa Nasdar, Arka Sumeet, Pusa Nutan & Jaipur Long

Variety description:

A. Grouping characteristics			Remarks (measured values)
Leaf	:	Leaf blade: number of lobes (characteristic 10)	5 Lobes
Fruit	:	length (characteristic 17)	Long
Fruit	:	girth (characteristic 18)	Medium
Fruit	:	shape (characteristic 19)	Elongate
Fruit	:	skin color (characteristic 20)	Green
Fruit	:	ridge (rib) shape (characteristic 23)	Deep
B. Distinct characteristics of candidate variety: RGGL 192 has distinguishing characters as pointed fruit shape of blossom end and medium seediness.			
C. Distinct characteristics of reference variety: Pusa Nasdar and Arka Sumeet have distinguishing characters as rounded fruit shape of blossom end and low seediness. Pusa Nutan has distinguishing characters as rounded fruit shape of blossom end and high seediness.			
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		NA
	: Time of Sowing		Kharif
	: Irrigated/Rainfed		Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil		Low Fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre		80:40:40 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance		NAs
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant		NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests		NA
7.	Staking & pruning Practices		NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type		NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)		40-45 q/Acre

10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.9 to 1.0 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	NA
13.	Transport Potential (Days)	NA
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of RGGL 192		

79. Application No.

N9	PG9	21	126

 filed on 07.06.2021 by **Vipin Dagaonkar, Bayer Bioscience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit-2 (part), Parcel-2 Survey No. 83/1 Plot No. 2, Seriligampally Mandal, Raidurgam Village, RR District 500081, Hyderabad,** on behalf of **Bayer Crop Science Seed LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research triangle park, NC, 277009, USA** for New Hybrid of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination **PA9385** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : **PA9385**
Applicant : Bayer Crop Science Seed LP
Address of the applicant : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009, USA

Nationality of applicant : USA

Application details

a. Number :

N9	PG9	21	126

b. Date of receipt : 07.06.2021
c. Date of acceptance : 23.12.2024
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.)
Denomination : PA9385
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable

Denomination :
Name of parental material : PSP 85 x PP 124
Source of parental material : PSP 85 is proprietary line and PP 124 derived from ICRSAT Field day 2010 material
Name of reference varieties : GHB 558 and NANDI 61

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)	Late (7)

Anther: Colour (Characteristic 9)		Brown (5)
Plant Height (Characteristic 22)		Tall (7)
Spike: Shape (Characteristic 23)		Lanceolate (5)
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey (4)
Seed: Shape (Characteristic 27)		Obovate (3)
B. Distinct characteristics of candidate variety: PA9385 has distinguishing characters as Plant: Number of nodes: Medium and Plant height (including spike): Tall		
C. Distinct characteristics of reference variety: GHB 558 and NANDI 61 have distinguishing characters as Plant: Number of nodes: Low and Plant height (including spike): Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Summer season Rajasthan, Uttar Pradesh, Gujarat, & Maharashtra
	: Time of Sowing	Kharif: February to March
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low to high fertility soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to Downey mildew, Blast, Rust, Smut, and Ergot Tolerant to shoot fly and stem borer
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	High temperature tolerant
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	NA NA Grey (4), ch No. 26
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	18-20 q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	45-50 q/ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	Bold(10.1-12.5) (7): DUS ch. No. 28
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	NA
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Candidate variety is hybrid. It is recommended to follow timely sowing and maintain sufficient moisture during critical crop stages like tillering, flowering and

		seed formation. Package of practices recommended by the state agriculture university is to be followed for a good crop.
Figure:NA		DUS Characteristics of PA9385

80. Application No.

N6	PG6	20	89

 filed on 29.06.2020 by **Anuradha verma, Kaveri Seed Company Limited, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, S.D. Road, on behalf of Kaveri Seed Company Ltd, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for New Hybrid of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination KPH6277 the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on ----NA-----.

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

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

Passport data of the variety : **KPH6277**
Applicant : **Kaveri Seed Company Ltd**
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N6	PG6	20	89

b. Date of receipt : 29.06.2020
c. Date of acceptance : 23.12.2024
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.)
Denomination : KPH6277
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : KP19SA004-1 X KP19SR002
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : **Kaveri Super Boss and NANDI 61**

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)	Very late, Late (9,7)
Anther: Colour (Characteristic 9)	Yellow (3)
Plant Height (Characteristic 22)	Medium, Tall (5,7)
Spike: Shape (Characteristic 23)	Lanceolate (5)
Seed: Colour (Characteristic 26)	Grey, Deep Grey (4,5)

Seed: Shape (Characteristic 27)		Obovate (9)
B. Distinct characteristics of candidate variety: KPH6277 has distinguishing characters as Plant : Anthocyanin coloration of first leaf sheath: present and Plant: Node pigmentation: Purple		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kaveri Super Boss and NANDI 61 has distinguishing characters as Plant: Anthocyanin coloration of first leaf sheath: Absent. Kaveri Super Boss Plant: Node pigmentation: Green		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	82-84 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone A and B
	: Time of Sowing	Kharif: From the onset of monsoon in June –July for both the zones A & B
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Sandy loam
3.	Tolerance to Disease & Pests	NA
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	NA
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	NA NA NA
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	NA
7.	Seed Yield q/ha (Average)	NA
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	NA
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	Basal Dose N:P:K::30:40:40 Top dressing: N:30
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
Figure		DUS Characteristics of KPH6277

81. Application No.

F1	CC2	20	120

 filed on 10/07/2020 by **Shri Mr. Jagannath Pandhari Sarkate, At post Haral, Tal, Risod, District Washim-444510, Maharashtra** for Farmer variety of crop Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.) having denomination **SAMRUDDHI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----

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

Appropriate office 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 : **SAMRUDDHI**
Applicant : Shri Mr. Jagannath Pandhari Sarkate
Address of the applicant : At post Haral, Tal, Risod, District Washim-444510, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F1	CC2	20	120

b. Date of receipt : 10/07/2020
c. Date of acceptance : 23/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.)
Denomination : SAMRUDDHI
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : LRG-41 and ICPL-87

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Medium
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Stem : Colour (Characteristics 5)	Green
Pod: Waxiness (Characteristics 12)	Present
Seed: Colour (Characteristics 18)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: SAMRUDDHI has distinguishing character as indeterminate plant growth habit, green with brown streaks pod colour and three number of seeds in a pod	
C. Distinct characteristics of reference variety: LRG-41 has distinguishing character as purple pod colour and four number of seeds in a pod ICPL-87 has distinguishing character as determinate plant growth habit and four number of seeds in a pod	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of SAMRUDDHI	

82. Application No.

F1	CC1	21	122

 filed on 08/06/2021 by **Dr. Muniswamy S Senior Scientist (GPB), Zonal Agricultural Research Station, Kalaburagi-585101, Karnataka** on behalf of **Gulihal Village Farmers (Group of Farmers), Village Gulihal, Ijeri (hobli), Yadrami (Tq), At post Sathkhed, District Kalaburagi, Karnataka** for Farmer variety of crop **Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.)** having denomination **GULYAL LOCAL (RED)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on-----NA-----The convention application no.----NA-----in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : **GULYAL LOCAL (RED)**
Applicant : Gulihal Village Farmers (Group of Farmers)
Address of the applicant : Village Gulihal, Ijeri (hobli), Yadrami (Tq), At post Sathkhed, District Kalaburagi, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F1	CC1	21	122

b. Date of receipt : 08/06/2021
c. Date of acceptance : 23/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.)
Denomination : GULYAL LOCAL (RED)
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Aasha and AK 101

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Early
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Stem : Colour (Characteristics 5)	Green
Pod: Waxiness (Characteristics 12)	-
Seed: Colour (Characteristics 18)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: GULYAL LOCAL (RED) has distinguishing character as early time of flowering (50% of the plants with at least one open flower), red flower colour of base of petal (standard), short plant height and medium seed size (100 seed weight)	
C. Distinct characteristics of reference variety: Aasha and AK 101 has distinguishing character as medium time of flowering (50% of the	

plants with at least one open flower), yellow flower colour of base of petal (standard), tall plant height and large seed size (100 seed weight)

D. Date of commercialization of the variety

Not commercialized

[DUS Characteristics of GULYAL LOCAL \(RED\)](#)

83. Application No.

F107	CC110	17	2230

 filed on 16/10/2017 by Shri Hetram Devangan, Village Shivni (Champa), District Janjgeer-495668, Chhattisgarh for Farmer variety of crop **Pigeon pea** (*Cajanus cajan* L.) having denomination **SAAI AURAHAR**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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

: **SAAI AURAHAR**

Applicant

: Shri Hetram Devangan

Address of the applicant

: Village Shivni (Champa), District Janjgeer-495668, Chhattisgarh

Nationality of applicant

: Indian

Application details

a. Number

F107	CC110	17	2230

b. Date of receipt

: 16/10/2017

c. Date of acceptance

: 23/12/2024

Crop (Taxonomical lineage)

: Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.)

Denomination

: SAAI AURAHAR

Type of variety

: Farmer

Classification of variety

: Typical

Previously proposed

: NA

Denomination

: NA

Name of parental material

: Not applicable

Source of parental material

: Not applicable

Name of reference varieties

: BSMR-736 and AK 101

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Medium
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Stem : Colour (Characteristics 5)	Green
Pod: Waxiness (Characteristics 12)	Absent
Seed: Colour (Characteristics 18)	Dark Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
SAAI AURAHAR has distinguishing character as absent pod waxiness and absent pod	

surface stickiness	
C. Distinct characteristics of reference variety: BSMR-736 and AK 101 has distinguishing character as present pod waxiness and present pod surface stickiness	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of SAAI AURAHAR	

84. Application No.

F3	CC3	22	89

 filed on 30/05/2022 by **Mr. Jagannath Pandhari Sarkate, At. Post. Haral, Tah. Risod, District Washim-444510, Maharashtra** for Farmer variety of crop **Pigeon pea** (*Cajanus cajan* L.) having denomination **RENUKA-25**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- --on ----- NA ----- .The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

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

Passport data of the variety : **RENUKA-25**
Applicant : Mr. Jagannath Pandhari Sarkate
Address of the applicant : At. Post. Haral, Tah. Risod, District Washim-444510, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details

F3	CC3	22	89

a. Number :
b. Date of receipt : 30/05/2022
c. Date of acceptance : 23/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.)
Denomination : RENUKA-25
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Maruthi and LRG-30

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Medium
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Determinate
Stem : Colour (Characteristics 5)	Green
Pod: Waxiness (Characteristics 12)	-
Seed: Colour (Characteristics 18)	Dark Brown

B. Distinct characteristics of candidate variety:

RENUKA-25 has distinguishing character as determinate plant growth habit, dense pattern of streaks on petal (standard) of flower and dark brown seed colour

C. Distinct characteristics of reference variety:

Maruthi has distinguishing character as indeterminate plant growth habit, sparse pattern of streaks on petal (standard) of flower and brown seed colour

LRG-30 has distinguishing character as indeterminate plant growth habit, absent pattern of streaks on petal (standard) of flower and brown seed colour

D. Date of commercialization of the variety

Not commercialized

[DUS Characteristics of RENUKA-25](#)

85. Application No.

F9	PS9	17	722

 filed on 28/03/2017 by Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh on behalf of Shri Mahesh Sabulal, Village Khari, Block Junnardev, District Chhindwara, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Field pea (*Pisum sativum* L.) having denomination MAHESH MATAR, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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

: MAHESH MATAR

Applicant

: Shri Mahesh Sabulal

Address of the applicant

: Village Khari, Block Junnardev, District Chhindwara, Madhya Pradesh

Nationality of applicant

: Indian

Application details

a. Number

F9	PS9	17	722

b. Date of receipt

: 28/03/2017

c. Date of acceptance

: 23/12/2024

Crop (Taxonomical lineage)

: Field pea (*Pisum sativum* L.)

Denomination

: MAHESH MATAR

Type of variety

: Farmer

Classification of variety

: Typical

Previously proposed

: NA

Denomination

: NA

Name of parental material

: Not applicable

Source of parental material

: Not applicable

Name of reference varieties

: B 22 and IPF 99-25

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule :Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present

Flowering: Opening days (Characteristics 8)	Medium
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Long
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Creamy
B. Distinct characteristics of candidate variety: MAHESH MATAR has distinguishing character as present stipule rabbit eared stipule , medium flowering opening days and single number of pod /axil	
C. Distinct characteristics of reference variety: B 22 and IPF 99-25 has distinguishing character as absent stipule rabbit eared stipule , early flowering opening days and double number of pod /axil	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MAHESH MATAR	

86. Application No.

N5	LA5	18	161

 filed on 03/04/2018 by DCM SHRIRAM LIMITED, Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033 behalf of Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029 for **New Typical** variety of crop **Ridge gourd (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.)** having denomination **RGGL 204** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : RGGL 204
Applicant : DCM SHRIRAM LIMITED
Address of the applicant : Plot No. 234, B-Block, Kavuri Hills, Phase-II, Hyderabad-500033
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

N5	LA5	18	161

b. Date of receipt : 03/04/2018
c. Date of acceptance : 23 /12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Ridge gourd (*Luffa acutangula* (L.) Roxb)
Denomination : RGGL 204
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pusa Nasdar, GARG 1, Pusa Nutan & Jaipur Long

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Leaf	: Leaf blade: number of lobes (characteristic 10)	5 Lobes
Fruit	: length (characteristic 17)	Medium
Fruit	: girth (characteristic 18)	Large
Fruit	: shape (characteristic 19)	Elongate
Fruit	: skin color (characteristic 20)	Green
Fruit	: ridge (rib) shape (characteristic 23)	Deep
B. Distinct characteristics of candidate variety: RGGL 204 has distinguishing characters as short peduncle length and high 100 seed weight.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Pusa Nasdar have distinguishing characters as medium peduncle length and medium 100 seed weight. GARG-1 have distinguishing characters as long peduncle length and medium 100 seed weight. Pusa Nutan has distinguishing characters as long peduncle length and low 100 seed weight.		
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	NA
	: Time of Sowing	Kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:40:40 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	40-45 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1.0 to 1.1 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	NA
13.	Transport Potential (Days)	NA

14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
DUS Characteristics of RGGL 204		

87. Application No.

F108	CC111	17	2231

 filed on 16/10/2017 by **Shri Hetram Devangan, Village Shivni (Champa), District Janjgeer-495668, Chhattisgarh** for Farmer variety of crop Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.) having denomination **SHITLA RAHAR**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : **SHITLA RAHAR**
Applicant : Shri Hetram Devangan
Address of the applicant : Village Shivni (Champa), District Janjgeer-495668, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F108	CC111	17	2231

b. Date of receipt : 16/10/2017
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.)
Denomination : SHITLA RAHA
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : MARUTHI and AASHA

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Late
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Stem : Colour (Characteristics 5)	Green
Pod: Waxiness (Characteristics 12)	Present
Seed: Colour (Characteristics 18)	Dark brown
B. Distinct characteristics of candidate variety:	

SHITLA RAHAR has distinguishing character as late time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) and obovate leaf shape	
C. Distinct characteristics of reference variety: MARUTHI and AASHA has distinguishing character as medium time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) and oblong leaf shape	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of SHITLA RAHAR	

88. Application No.

F12	PS12	18	364

 filed on 10/05/2018 by **Shri Bullu Maurya, Village Chitvishram, PO Karma, District Mirjapur-231305, Uttar Pradesh** for Farmer variety of crop Field pea (*Pisum sativum* L.) having denomination **PBCM-250**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : **PBCM-250**
Applicant : Shri Bullu Maurya
Address of the applicant : Village Chitvishram, PO Karma, District Mirjapur-231305, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F12	PS12	18	364

b. Date of receipt : 10/05/2018
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Field pea (*Pisum sativum* L.)
Denomination : PBCM-250
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : B 22 and HUDP-15

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule :Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	Medium
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Long
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical

Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Creamy
B. Distinct characteristics of candidate variety: PBCM-250 has distinguishing character as light green foliage colour, medium flowering opening days, single pod number/axil green pod intensity of green	
C. Distinct characteristics of reference variety: B 22 has distinguishing character as early flowering opening days, double pod number/axil and dark green pod intensity of green HUDP-15 has distinguishing character as green foliage colour, double pod number/axil, dark green pod intensity of green	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of PBCM-250	

89. Application No.

E36	SM36	11	121

 filed on 04/02/2011 by **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **BSS-539 (Janak)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : BSS-539 (Janak)
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E36	SM36	11	121

b. Date of receipt : 04/02/2011
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : BSS-539 (Janak)
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Oscar and Rb-9-2-1-1
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Pant Rituraj, Arka Shree.

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Medium
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Obovate
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)		Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS-539 (Janak) has distinguishing character as Leaf: Blistering Absent and Fruit: Size of calyx Large.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Pant Rituraj, Arka Shree has distinguishing character as Leaf: Blistering Present and Fruit: Size of calyx Medium		
D. Date of commercialization of the variety		21.07.2005
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Madhya Pradesh, Punjab, Haryana, Rajasthan, Gujarat.
	: Time of Sowing	June to December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility /High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	80:40:40 (N:P:K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Frost Tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Good
9.	Fruit Yield (q/ ac)	250-260 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.4 to 3.6 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Medium
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good shining fruit & 2-3 Days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS-539(Janak)		

90. Application No.

E25	LL26	11	129

 filed on 10/02/2011 by **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **BSS-571 (Ashwin)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : BSS-571 (Ashwin)
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E25	LL26	11	129

b. Date of receipt : 10/02/2011
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : BSS-571 (Ashwin)
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : P₁ – Dirty 4, P₂ – Amol-1
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Kashi Hemant, Kashi Sharad.

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Highly serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Slightly flattened
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red

B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS-571 (Ashwin) has distinguishing characters as Leaf: Attitude in relation to main stem Semi-erect and Fruit: Ribbing at peduncle end Medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kashi Hemant has distinguishing character as Leaf: Attitude in relation to main stem Semi-erect and Fruit: Ribbing at peduncle end Absent. Kashi Sharad has distinguishing character as Leaf: Attitude in relation to main stem Horizontal and Fruit: Ribbing at peduncle end Weak.		
D. Date of commercialization of the variety		20/07/2005
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	KN, MH, GJ, HR, PB, RJ, WB.
	: Time of Sowing	September to November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:100:100 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	260-280 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.5 to 3.8 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit & 7-8 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of BSS-571(Ashwin)		

91. Application No.

E34	SM34	11	119

 filed on 04-02-2011 by **Mr Sameer S. Agrawal, Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** for **Extant VCK (Hybrid)** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **BSS-458 (PANNA)** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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	:	BSS-458 (PANNA)
Applicant	:	Beejsheetal Research Pvt Ltd
Address of the applicant	:	Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	
b. Date of receipt	:	04-02-2011
c. Date of acceptance	:	23-12-2024
Crop (taxonomical lineage)	:	Brinjal (<i>Solanum melongena</i> L.)
Denomination	:	BSS-458 (PANNA)
Type of variety	:	Extant (VCK)
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	Soh1 and GL-1
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Co-2, Pusa Uttam & Mahyco-99

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short (<10 cm)
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Medium (5-10 cm)
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	-
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS-458 (PANNA) has distinguishing characters as Leaf: Width - Medium (10-20 cm), Leaf: Colour of vein – Green, Fruit: Length - Short (<10 cm), Fruit: General shape – Ovoid and Fruiting: Pattern – Solitary.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Co-2 has distinguishing characters as Leaf: Width - Small (<10 cm), Leaf: Colour of vein – Purple, Fruit: Length -Medium (10-20 cm), Fruit: General shape – Cylindrical and Fruiting: Pattern – Solitary. Pusa Uttam has distinguishing characters as Leaf: Width - Small (<10 cm), Leaf: Colour of vein - Purple, Fruit: Length -Short (<10 cm), Fruit: General shape – Obovate and Fruiting: Pattern – Cluster. Mahyco-99 has distinguishing characters as Leaf: Width -Large (>20 cm), Leaf: Colour of vein - Purple, Fruit: Length -Long (>20 cm), Fruit: General shape – Obovate and Fruiting: Pattern – Cluster.	

D. Date of commercialization of the variety		16.07.2004
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Karnataka, Madhya Pradesh, Gujarat, Jharkhand
	: Time of Sowing	June to Jan
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	80:40:40 NPK kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Frost tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Good
9.	Fruit Yield (q/ ac)	220-230 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	2.8-3.0 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good and medium
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good shining fruit and 2-3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS-458 (Panna)		

92. Application No.

N5	LL18	17	1604

 filed on 30-05-2017 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Monsanto Holdings Pvt Ltd, 5th Floor, Ahura Centre, 96, Mahakali Caves Road, Andheri (East)-400093, Mumbai, Maharashtra** for **New (Hybrid)** of crop **Tomato** (*Lycopersion lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.) having denomination **AVIRAL** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : AVIRAL
Applicant : Monsanto Holdings Pvt Ltd
Address of the applicant : 5th Floor, Ahura Centre, 96, Mahakali Caves Road, Andheri (East)-400093, Mumbai, Maharashtra

Nationality of applicant	:	Indian				
Application details						
a. Number	:	<table border="1"><tr><td>N5</td><td>LL18</td><td>17</td><td>1604</td></tr></table>	N5	LL18	17	1604
N5	LL18	17	1604			
b. Date of receipt	:	30-05-2017				
c. Date of acceptance	:	23-12-2024				
Crop (taxonomical lineage)	:	Tomato (<i>Lycopersion lycopersicum</i> (L.) Karsten ex. Farw.)				
Denomination	:	AVIRAL				
Type of variety	:	New				
Classification of variety	:	Hybrid				
Previously proposed denomination	:	NA				
Name of parental material	:	FDR87712-T013 and FDR9P12-T018				
Source of parental material	:	Monsanto De Gautemala				
Name of reference varieties	:	Kashi Sharad, FEB-2, CO-3, Lakshmi & PKM1				

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		-
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Present
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Slightly flattened to circular
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Orange to red
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
AVIRAL has distinguishing character as Fruit: Green shoulder (before maturity) – present.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Kashi Sharad, FEB-2, CO-3, Lakshmi & PKM1 has distinguishing character as Fruit: Green shoulder (before maturity) – absent.		
D. Date of commercialization of the variety		26.06.2016
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	North East India, West Bengal, Orissa, Jharkhand
	: Time of Sowing	Rainy/Main season
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low to medium fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	50:100:100
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Intermediate
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Intermediate resistance to bacterial wilt, & Gemini virus (ToLCV)
7.	Staking & pruning Practices	Sacking & non stacking practices
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Fruit Yield (q/ ac)	18-22 tons/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	3-5 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Medium
12.	Fruit picking Schedule	Every 3-4 days once ripening starts

13.	Transport Potential (Days)	6-8 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Aviral is a strong determinate vigorous plant with dark green foliage. Fruit shape is round with average fruit weight 79-90 g with dark green shoulder and at maturity with jointed peduncle.
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Aviral exhibits intermediate resistance to bacterial wilt & Gemini virus and have dark green foliage with attractive red fruit colour. Aviral has bacterial wilt resistance QTLs on chromosome 6 & 12 in homo & heterozygous state resp.
DUS Characteristics of Aviral		

93. Application No.

E9	SM21	14	1452

 filed on 23-07-2014 by **Mr Sameer S. Agrawal, Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra** for **Extant VCK (Hybrid)** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **BSS 1030** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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	:	BSS 1030				
Applicant	:	Beejsheetal Research Pvt Ltd				
Address of the applicant	:	Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203 Maharashtra				
Nationality of applicant	:	Indian				
Application details						
a. Number	:	<table border="1"><tr><td>E9</td><td>SM21</td><td>14</td><td>1452</td></tr></table>	E9	SM21	14	1452
E9	SM21	14	1452			
b. Date of receipt	:	23-07-2014				
c. Date of acceptance	:	24-12-2024				
Crop (taxonomical lineage)	:	Brinjal (<i>Solanum melongena</i> L.)				
Denomination	:	BSS 1030				
Type of variety	:	Extant (VCK)				
Classification of variety	:	Hybrid				
Previously proposed denomination	:	Not applicable				
Name of parental material	:	GR-1-1 and Vijaya				
Source of parental material	:	Own germplasm				

Name of reference varieties : DBL – 329, JBL-116-135 & Utkal

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Short (<10 cm)
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Medium (5-10 cm)
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Green
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Present
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)		Green
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BSS 1030 has distinguishing character as Stem: Anthocyanin colouration – present, Flower: Size – Large and Fruit: Diameter of pistil scar (cm) - Medium (1.0-1.5 cm).		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
DBL – 329 has distinguishing characters as Stem: Anthocyanin colouration – absent, Flower: Size – Medium and Fruit: Diameter of pistil scar (cm) - Large (>1.5 cm).		
JBL-116-135 has distinguishing characters as Stem: Anthocyanin colouration – absent, Flower: Size – Medium and Fruit: Diameter of pistil scar (cm) - Large (>1.5 cm).		
Utkal has distinguishing characters as Stem: Anthocyanin colouration – absent, Flower: Size – Small and Fruit: Diameter of pistil scar (cm) - Small (<1.0 cm).		
D. Date of commercialization of the variety		08.05.2012
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Madhya Pradesh, West Bengal, Odisha & Zharkhand.
	: Time of Sowing	June to Jan
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	80:40:40 NPK kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Heat tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Good
9.	Fruit Yield (q/ ac)	250-260 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.4-3.6 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Medium and medium
12.	Fruit picking Schedule	Weekly
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Tolerant to BW and 2-3

		days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS 1030		

94. Application No.

F2	CC2	22	88

 filed on 30/05/2022 by **Mr. Jagannath Pandhari Sarkate, At. Post. Haral, Tah. Risod, District Washim-444510, Maharashtra** for Farmer variety of crop **Pigeon pea** (*Cajanus cajan* L.) having denomination **SAMRUDHHI 22**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : **SAMRUDHHI 22**
Applicant : Mr. Jagannath Pandhari Sarkate
Address of the applicant : At. Post. Haral, Tah. Risod, District Washim-444510, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F2	CC2	22	88

b. Date of receipt : 30/05/2022
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.)
Denomination : SAMRUDHHI 22
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : AASHA and LRG-30

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Medium
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Determinate
Stem : Colour (Characteristics 5)	Green
Pod: Waxiness (Characteristics 12)	-
Seed: Colour (Characteristics 18)	Brown

B. Distinct characteristics of candidate variety: SAMRUDDHI has distinguishing character as narrowly leaf shape, dense pattern of streaks on petal (standard) of flower and slight pod constriction	
C. Distinct characteristics of reference variety: AASHA has distinguishing character as oblong leaf shape, absent pattern of streaks on petal (standard) of flower and prominent pod constriction LRG-30 has distinguishing character as obovate leaf shape, absent pattern of streaks on petal (standard) of flower and prominent pod constriction	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of SAMRUDDHI 22	

95. Application No.

F1	CC1	22	87

 filed on 30/05/2022 by **Mr. Dadarao Mango Hatkar, At. Post. Hiwarkhed, Tah. Khamgaon, District Buldana-444303, Maharashtra** for Farmer variety of crop **Pigeon pea** (*Cajanus cajan* L.) having denomination **GAJAB-5**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

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

Passport data of the variety	: GAJAB-5				
Applicant	: Mr. Dadarao Mango Hatkar				
Address of the applicant	: At. Post. Hiwarkhed, Tah. Khamgaon, District Buldana-444303, Maharashtra				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1"><tr><td>F1</td><td>CC1</td><td>22</td><td>87</td></tr></table>	F1	CC1	22	87
F1	CC1	22	87		
b. Date of receipt	: 30/05/2022				
c. Date of acceptance	: 24/12/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Pigeon pea (<i>Cajanus cajan</i> L.)				
Denomination	: GAJAB-5				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed	: NA				
Denomination	: NA				
Name of parental material	: Not applicable				
Source of parental material	: Not applicable				
Name of reference varieties	: MARUTHI and AK 101				

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (50% of the plants with at least one open flower) (Characteristics 3)	Early
Plant: Growth habit (Characteristics 4)	Indeterminate
Stem : Colour (Characteristics 5)	Green
Pod: Waxiness (Characteristics 12)	-
Seed: Colour (Characteristics 18)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: GAJAB-5 has distinguishing character as narrowly leaf shape, red colour of base of petal (standard) of flower, dense pattern of streaks on petal (standard) of flower and short plant height	
C. Distinct characteristics of reference variety: MARUTHI and AK 101 has distinguishing character as oblong leaf shape, yellow colour of base of petal (standard) of flower, sparse pattern of streaks on petal (standard) of flower and tall plant height	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of GAJAB-5	

96. Application No.

F1	PS2	16	290

 filed on 06/04/2016 by **National Innovation Foundation-India, Satellite Complex, Jodhpur Tekra, Near Mansi Crossroad, Ahmedabad-380015, Gujarat** on behalf of **Mr. Sapam Lukhoi Singh, Wabagai Thingal Leikai, PO Kakching, District Thoubal-795103, Manipur** for Farmer variety of crop **Field pea** (*Pisum sativum* L.) having denomination **MAKHAYAT MUBI SELECTION**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in --NA----

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

Passport data of the variety : **MAKHAYAT MUBI SELECTION**
Applicant : Mr. Sapam Lukhoi Singh
Address of the applicant : Wabagai Thingal Leikai, PO Kakching,
District Thoubal-795103, Manipur
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F1	PS2	16	290

b. Date of receipt : 06/04/2016
c. Date of acceptance : 24/12/2024

Crop (Taxonomical lineage)	: Field pea (<i>Pisum sativum</i> L.)
Denomination	: MAKHAYAT MUBI SELECTION
Type of variety	: Farmer
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	: NA
Denomination	: NA
Name of parental material	: Not applicable
Source of parental material	: Not applicable
Name of reference varieties	: IPF-99-25 and HUDP-15

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule :Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	Medium
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Long
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Creamy
B. Distinct characteristics of candidate variety: MAKHAYAT MUBI SELECTION has distinguishing character as weak pod curvature, long plant height and large seed size (weight of 1000seeds)	
C. Distinct characteristics of reference variety: IPF-99-25 and HUDP-15 has distinguishing character as medium pod curvature, medium plant height and medium seed size (weight of 1000seeds)	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MAKHAYAT MUBI SELECTION	

97. Application No.

F36	PS36	17	924

 filed on 30/03/2017 by **Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh** on behalf of **Shri Brajesh Singh, S/o Dalpat Singh, Village Pilookhedi, PO: Vardha, Tehsil Shamshabad, District Vidisha, Madhya Pradesh** for Farmer variety of crop **Field pea (*Pisum sativum* L.)** having denomination **PEELI MATAR PILOOKHEDI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- ---- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : **PEELI MATAR PILOOKHEDI**
Applicant : Shri Brajesh Singh

Address of the applicant : S/o Dalpat Singh, Village Pilookhedi, PO: Vardha, Tehsil Shamshabad, District Vidisha, Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F36	PS36	17	924
b. Date of receipt	:	30/03/2017			
c. Date of acceptance	:	24/12/2024			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Field pea (<i>Pisum sativum</i> L.)			
Denomination	:	PEELI MATAR PILOOKHEDI			
Type of variety	:	Farmer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	NA			
Denomination	:	NA			
Name of parental material	:	Not applicable			
Source of parental material	:	Not applicable			
Name of reference varieties	:	HUDP-15 and IPF 99-25			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule :Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	Medium
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Medium
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Creamy
B. Distinct characteristics of candidate variety: PEELI MATAR PILOOKHEDI has distinguishing character as green foliage colour, present leaf leaflet, single number of pod /axil, green pod intensity of green	
C. Distinct characteristics of reference variety: HUDP-15 has distinguishing character as absent (afila type) leaf leaflet, double number of pod /axil, dark green pod intensity of green IPF 99-25 has distinguishing character as light green foliage colour, double number of pod /axil	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of PEELI MATAR PILOOKHEDI	

98. Application No.

N5	PG5	20	88

 filed on 29.06.2020 by **Anuradha verma, Kaveri Seed Company Limited, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, S.D. Road,** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for New Hybrid of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination **KPH6155** the specification includes its drawing and or

photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
---NA -----on ---- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : **KPH6155**
Applicant : **Kaveri Seed Company Ltd**
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road,
 Secunderabad-500003
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number : N5 PG5 20 88
 b. Date of receipt : 29.06.2020
 c. Date of acceptance : 23.12.2024
 Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.)
 Denomination : KPH6155
 Type of variety : New
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : KP19SA004 X KP19SR005
 Source of parental material : Kaveri proprietary inbreds developed utilizing icrisat
 germplasm as an initial source through conventional
 breeding
 Name of reference varieties : MP7792 and NANDI 61

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Late (7)
Anther: Colour (Characteristic 9)		Purple (7)
Plant Height (Characteristic 22)		Tall (7)
Spike: Shape (Characteristic 23)		Lanceolate (5)
Seed: Colour (Characteristic 26)		Deep Grey (5)
Seed: Shape (Characteristic 27)		Globular (9)
B. Distinct characteristics of candidate variety: KPH6155 has distinguishing characters as Anther: Colour – Purple and Seed shape - Globular		
C. Distinct characteristics of reference variety: MP7792 and NANDI 61 has distinguishing characters as Anther: Colour – Yellow and Seed shape - Obovate.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	76-78 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone A and B
	: Time of Sowing	Kharif: From the onset of

		monsoon in June –July for both the zones A & B
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Sandy loam
3.	Tolerance to Disease & Pests	NA
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	NA
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	NA NA NA
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	NA
7.	Seed Yield q/ha (Average)	NA
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	NA
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	Basal Dose N:P:K::30:40:30 Top dressing: N:30
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
Figure		DUS Characteristics of KPH6155

99. Application No.

E11	GH152	13	435

 filed on 07/08/2013 by **Principal Breeder (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat, Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **NC-159 Bt** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----.

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

Passport data of the variety : NC-159 Bt
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya-Vill. & Panchayat,

Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist, Telangana-501401.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	E11	GH152	13	435

b. Date of receipt : 07/08/2013

c. Date of acceptance : 24/12/2024

Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)

Denomination : NC-159 Bt

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : (Other parental) & Transgenic

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : NC-159/ NC-71Bt

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : L-604 & PC-P8011 Bt2

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)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NC-159 Bt has distinguishing character as absent hypocotyl pigmentation & medium seed fuzz.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
L-604 & PC-P8011 Bt2 have distinguishing character as present hypocotyl pigmentation & dense seed fuzz.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid: NCS 858 Bt2 & Hybrid sold 07.05.2009.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	7.50 gm to 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	3 rd week of April to 2 nd week of May

	applicable)	
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	Medium
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	North zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies and moderate tolerance to thrips, very good tolerance to bacterial blight and moderate tolerance to CLCuD
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc. Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachloprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.

8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.0-4.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.1-2.5 q/ac in north zone under irrigated condition and 1.8-2.1 q/ac in north zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06-07 q/ac in north zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in north zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NC-159 Bt

100. Application No.

E28	LL29	11	132

 filed on 10/02/2011 by **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **BSS-422 (Nayak)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : BSS-422 (Nayak)
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E28	LL29	11	132

b. Date of receipt : 10/02/2011
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : BSS-422 (Nayak)

Type of variety	:	Extant (VCK)
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination		
Name of parental material	:	P ₁ – Dirty 4, P ₂ – Car 46-1-1.
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Bhagyashree, Kashi Hemant, Abhinav

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)		Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)		Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)		Obovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)		Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS-422 (Nayak) has distinguishing characters as Leaf: Width Narrow, Leaf: Attitude in relation to main stem Horizontal and Inflorescence: Type Multiparous.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Bhagyashree has distinguishing characters as Leaf: Width Medium, Leaf: Attitude in relation to main stem Semi-erect and Inflorescence: Type Intermediate. Kashi Hemant has distinguishing characters as Leaf: Width Medium, Leaf: Attitude in relation to main stem Semi-erect and Inflorescence: Type Uniparous. Abhinav has distinguishing characters as Leaf: Width Broad, Leaf: Attitude in relation to main stem Semi-erect and Inflorescence: Type Uniparous.		
D. Date of commercialization of the variety		11/06/2001
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	GJ, KA, MH, RJ, HR, PB, WB.
	: Time of Sowing	September to February
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:100:100 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL

8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	280-230 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.8 to 4.0 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit & 7-8 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
<u>DUS Characteristics of BSS-422 (Nayak)</u>		

101. Application No.

N63	ZM136	15	2073

 filed on 17/102/2015 by **Dr. Mahantesh G Gangashetti, APSI & New Initiative Lead, V- Ascendas, Atria Block, 12th Floor , Plot No. 17, Software unit layout, Madhapur, Hyderabad-500081** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, V- Ascendas, Atria Block, 12th Floor , Plot No. 17, Software unit layout, Madhapur, Hyderabad-500081** for **NEW** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **P3552** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
-----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : **P3552**
Applicant : **Pioneer Overseas Corporation**
Address of the applicant : Pioneer Overseas Corporation, V- Ascendas, Atria Block, 12th Floor , Plot No. 17, Software unit layout, Madhapur, Hyderabad-500081
Nationality of applicant : Indian

Application details
a. Number :

N63	ZM136	15	2073

b. Date of receipt : 17/102/2015
c. Date of acceptance : 13/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : P3552
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Female: PH2A75, Male: PH1RA5
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : African Tall & Prakash

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		7 (Late)
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		7 (Late)
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		9 (Present)
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)		9 (Present)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		2 (Semi flint/ semi dent)
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: P3552 has distinguishing character as ear diameter without husk (in middle) is medium		
C. Distinct characteristics of reference variety: African Tall & Prakash has distinguishing character as ear diameter without husk (in middle) is small.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid:		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Late, >55 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	-
3.	Production condition: suitability area in the country	-
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	150:100:80 NPK Kg/ ha
	Other fertilizer Kg/acre	Zn- 25 Kg/ ha
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Zone III & IV
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	P3552=NLFBLT-MT (Moderately Tolerant); SLFBLT- MT (Moderately Tolerant); FUSROT- MT (Moderately Tolerant); LTEWLT-R (Resistant)
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	NA
8.	Seed yield /ac (average)	8800-9500 kg/ hectare
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	Large, > 300 g

10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Maintain spacing (60 x 20cm), timely follow standard package of practices for maize cultivation in India
DUS Characteristics of P3552		

102. Application No.

F2	LC2	17	231

 filed on 22/03/2017 by Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh on behalf of Sh. Ram Naresh Koul, S/o Bablu Koul, Village: Khaira, PO: Belha, Tehsil: Behri, District: Sidhi - 486675, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **KOUL MASOOR**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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 : **KOUL MASOOR**
Applicant : Sh. Ram Naresh Koul
Address of the applicant : S/o Bablu Koul, Village: Khaira, PO: Belha, Tehsil: Behri, District: Sidhi - 486675, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F2	LC2	17	231

b. Date of receipt : 22/03/2017
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : KOUL MASOOR
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15 and DPL-62

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet

Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Pink
B. Distinct characteristics of candidate variety: KOUL MASOOR has distinguishing character as light foliage intensity of green colour, semi erect plant growth habit.	
C. Distinct characteristics of reference variety: DPL-15 & DPL-62 has distinguishing character as has distinguishing character as medium foliage intensity of green colour, erect plant growth habit.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of KOUL MASOOR	

103. Application No.

F4	LC4	17	301

 filed on 23/03/2017 by Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh on behalf of Sh. Akhand Veer Singh, S/o Chaturth Singh Yadav, Village: Amari, District: Panna- 4888001, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **MASOOR AKHAND**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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	: MASOOR AKHAND				
Applicant	: Sh. Akhand Veer Singh				
Address of the applicant	: S/o Chaturth Singh Yadav, Village: Amari, District: Panna- 4888001, Madhya Pradesh				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F4</td><td>LC4</td><td>17</td><td>301</td></tr></table>	F4	LC4	17	301
F4	LC4	17	301		
b. Date of receipt	: 23/03/2017				
c. Date of acceptance	: 24/12/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Lentil (<i>Lens culinaris</i> L.)				
Denomination	: MASOOR AKHAND				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed					
Denomination	: NA				
Name of parental material	: Not applicable				
Source of parental material	: Not applicable				
Name of reference varieties	: DPL-15 and IPL-81				

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present

Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: MASOOR AKHAND has distinguishing character as short plant height.	
C. Distinct characteristics of reference variety: DPL-15 & IPL-81 has distinguishing character as medium as plant height.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MASOOR AKHAND	

104. Application No.

F3	LC3	17	243

 filed on 22/03/2017 by Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh on behalf of Sh. Ramesh Singh Masram, Village: Satanjhir, PO: Jhiriya, Block: Kundam, District: Jabalpur-483110, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **MASRA SATANJHIR**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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	: MASRA SATANJHIR				
Applicant	: Sh. Ramesh Singh Masram				
Address of the applicant	: Village: Satanjhir, PO: Jhiriya, Block: Kundam, District: Jabalpur- 483110, Madhya Pradesh				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F3</td><td>LC3</td><td>17</td><td>243</td></tr></table>	F3	LC3	17	243
F3	LC3	17	243		
b. Date of receipt	: 22/03/2017				
c. Date of acceptance	: 24/12/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Lentil (<i>Lens culinaris</i> L.)				
Denomination	: MASRA SATANJHIR				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed					
Denomination	: NA				
Name of parental material	: Not applicable				

Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15 and IPL-81

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: MASRA SATANJHIR has distinguishing character as light foliage intensity of green colour, Stem pigmentation present, seed testa mottling absent and orange cotyledon colour.	
C. Distinct characteristics of reference variety: DPL-15 & IPL-81 has distinguishing character as medium foliage intensity of green colour, Stem pigmentation absent, seed testa mottling present and yellow cotyledon colour.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MASRA SATANJHIR	

105. Application No.

F7	LC7	17	665

 filed on 28/03/2017 by Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh on behalf of Sh. Ram Prasad, S/o Leharu, Village: Dhanouli, PO: Margaon, Block: Samnapur, District Dindori - 4817784, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **MASOOR DHANOLI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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 : **MASOOR DHANOLI**

Applicant : Sh. Ram Prasad

Address of the applicant : S/o Leharu, Village: Dhanouli, PO: Margaon, Block: Samnapur, District Dindori - 4817784, Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

F7	LC7	17	665

a. Number :
b. Date of receipt : 28/03/2017
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : MASOOR DHANOLI
Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical
 Previously proposed
 Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : DPL-15 and DPL-62

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: MASOOR DHANOLI has distinguishing character as stem pigmentation present, seed testa mottling absent, cotyledon colour orange.	
C. Distinct characteristics of reference variety: DPL-15 & DPL-62 has distinguishing character as stem pigmentation absent, seed testa mottling present, cotyledon colour yellow.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MASOOR DHANOLI	

106. Application No.

F6	LC6	17	337

 filed on 2/03/2017 by Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh on behalf of Sh. Sh. Gorelal Singroul, Village: Murkuchu, District: Panna- 4888001, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **GORELAL MASOOR**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----

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

Appropriate office 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 : **GORELAL MASOOR**
Applicant : Sh. Gorelal Singroul
Address of the applicant : Village: Murkuchu, District: Panna- 4888001, Madhya Pradesh
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F6	LC6	17	337

 b. Date of receipt : 24/03/2017

c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : GORELAL MASOOR
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15 and IPL-81

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: GORELAL MASOOR has distinguishing character as stem pigmentation present and seed testa mottling absent.	
C. Distinct characteristics of reference variety: DPL-15 & IPL-81 has distinguishing character as stem pigmentation absent and seed testa mottling present.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of GORELAL MASOOR	

107. Application No.

E2	AE20	17	2363

 filed on 15/12/2017 by **Aruna Nadipilli, Advanta Enterprises Limited, # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Advanta Enterprises Limited (Old name-UPL Limited), # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **AV454** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : AV454
 Applicant : Advanta Enterprises Limited
 Address of the applicant : # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E2	AE20	17	2363
b. Date of receipt	:	15/12/2017			
c. Date of acceptance	:	24/12/2024			

Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)
 Denomination : AV454
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : AV 0031 x AV0125
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Arka Anamika, Arka Nikita

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)		Dark red purple
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)		Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)		Deep
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)		Both side
Fruit: Colour (Characteristic 18)		Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)		6-7
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
AV 454 has distinguishing characters as medium stem diameter (at 10 cm above ground level) and light leaf blade intensity of colour between veins		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Arka Anamika, Arka Nikita has distinguishing character as thick stem diameter (at 10 cm above ground level) and medium leaf blade intensity of colour between veins		
D. Date of commercialization of the variety		30/03/2015
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium

2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Karnataka and Maharashtra
	: Time of Sowing	May – July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	60:40:40 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance to temperature and heat Sensitivity to frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to YVMV & OLCV Disease
7.	Staking & pruning Practices	Not required any staking and after 10 fruits netter to prune for good quality
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	90-100 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.18 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green and medium firmness
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days as per commercial practice
13.	Transport Potential (Days)	1 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Short internodes shelf life 2-3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Dwarf to medium tall plant stature with dark green fruit colour.
DUS Characteristics of AV454		

108. Application No.

E3	AE21	17	2364

 filed on 15/12/2017 by **Aruna Nadipilli, Advanta Enterprises Limited, # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Advanta Enterprises Limited (Old name-UPL Limited), # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **Lavanya (V120296)**the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Lavanya (V120296)
 Applicant : Advanta Enterprises Limited
 Address of the applicant : # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	E3	AE21	17	2364

b. Date of receipt : 15/12/2017
 c. Date of acceptance : 24/12/2024
 Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)
 Denomination : Lavanya (V120296)
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : AV 125 x VC0206
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Varsha Uphar

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)		Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)		Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)		Medium
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)		Both side
Fruit: Colour (Characteristic 18)		Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)		5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)		Many
B. Distinct characteristics of candidate variety: Lavanya (V120296) has distinguishing characters as red purple piko colour (The point of junction between the leaf blade and the petiole on the lower surface, yellow flower petal colour at the time of anthesis and concave fruit surface between ridges)		
C. Distinct characteristics of reference variety: Varsha Uphar has distinguishing character as green piko colour (The point of junction between the leaf blade and the petiole on the lower surface, dark yellow flower petal colour at the time of anthesis and flat fruit surface between ridges)		
D. Date of commercialization of the variety		30/07/2016
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium

2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Major Okra growing areas
	: Time of Sowing	May – July and Dec - Jan
	: 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	60:40:40 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance to temperature and heat Sensitivity to frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to YVMV & OLCV Disease
7.	Staking & pruning Practices	Not required any staking for commercial growing
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	120-150 q/ac (Marketable yield)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.25 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green and medium firmness
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days as per commercial practice
13.	Transport Potential (Days)	1 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Short internodes shelf life 2-3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	tall plant stature with dark green fruit colour and slender
DUS Characteristics of Lavanya (V120296)		

109. Application No.

N3	AE3	13	268

 filed on 29/04/2013 by **Aruna Nadipilli, Advanta Enterprises Limited, # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Advanta Enterprises Limited (Old name-UPL Limited), # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for New Hybrid variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **V111142** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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	:	V111142
Applicant	:	Advanta Enterprises Limited
Address of the applicant	:	# 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	N3
b. Date of receipt	:	29/04/2013
c. Date of acceptance	:	24/12/2024
Crop (taxonomical lineage)	:	Okra/Lady's Finger (<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench
Denomination	:	V111142
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination	:	
Name of parental material	:	AV393 x AV 454
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Prabhani Kranti

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)		Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)		Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)		Medium
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)		Both side
Fruit: Colour (Characteristic 18)		Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)		5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)		Many
B. Distinct characteristics of candidate variety: V111142 has distinguishing characters as dark intensity of green colour on stem and brown seed colour		
C. Distinct characteristics of reference variety: Prabhani Kranti has distinguishing character as medium intensity of green colour on stem and green seed colour		
D. Date of commercialization of the variety		18/0/2019
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Major Okra growing areas

	: Time of Sowing	May – July and Dec-Jan
	: 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	60:40:40 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance to temperature and heat Sensitivity to frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to YVMV & OLCV Disease
7.	Staking & pruning Practices	Not required any staking for commercial growing
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	90-110q/ac (Marketable yield)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.15-0.20 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green and medium firmness
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days as per commercial practice
13.	Transport Potential (Days)	1 to 2 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Short internodes shelf life 2-3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tall plant stature with dark brown fruit colour

DUS Characteristics of V111142

110. Application No.

E4	AE22	17	2365

 filed on 15/12/2017 by **Aruna Nadipilli, Advanta Enterprises Limited, # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Advanta Enterprises Limited (Old name-UPL Limited), # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **Prince (V120396)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Prince (V120396)

Applicant	:	Advanta Enterprises Limited
Address of the applicant	:	# 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana
Nationality of applicant	:	Indian
Application details		
a. Number	:	E4 AE22 17 2365
b. Date of receipt	:	15/12/2017
c. Date of acceptance	:	24/12/2024
Crop (taxonomical lineage)	:	Okra/Lady's Finger (<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench
Denomination	:	Prince (V120396)
Type of variety	:	Extant (VCK)
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination	:	
Name of parental material	:	AV 273 x VC0173
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Prabhani Kranti

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)		Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)		Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)		Medium
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)		Both side
Fruit: Colour (Characteristic 18)		Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)		5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)		Few
B. Distinct characteristics of candidate variety: Prince (V120396) has distinguishing characters as medium fruit diameter at physiological maturity at mid length (cm).		
C. Distinct characteristics of reference variety: Prabhani Kranti has distinguishing character as small fruit diameter at physiological maturity at mid length (cm).		
D. Date of commercialization of the variety		30/03/2016
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Major Okra growing areas
	: Time of Sowing	May – July and Jan - Feb
	: 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	60:40:40 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance to temperature and heat Sensitivity to frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to YVMV & OLCV Disease
7.	Staking & pruning Practices	Not required any staking for commercial growing
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	130-150q/ac (Marketable yield)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.25 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Green and medium firmness
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days as per commercial practice
13.	Transport Potential (Days)	1 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Short internodes shelf life 2-3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Medium tall plant stature with dark green fruit colour and slender
DUS Characteristics of Prince (V120396)		

111. Application No.

E5	AC5	11	111

 filed on 04/02/2011 by **Sh. Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Onion (*Allium cepa* L.)** having denomination **BSS 442** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : **BSS 442**
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian

Application details

		E5	AC5	11	111
a. Number	:				
b. Date of receipt	:	04/02/2011			
c. Date of acceptance	:	24/12/2024			
Crop (taxonomical lineage)	:	Onion (<i>Allium cepa</i> L.)			
Denomination	:	BSS 442			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	Baban and Aneel			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	N-2-4-1, Arka Niketan, ALR, ADR			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Bulb: Diameter (cm) (Characteristic 5)		Medium
Bulb: General shape (Characteristic 23)		Flat Globe
Bulb: Basic colour of Dry skin (Characteristic 24)		Light red
Bulb: Degree of splitting into bulblets (Characteristic 32)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS 442 has distinguishing characters as thin bulb thickness of rings (average of all the rings) and medium bulb degree of splitting into bulblets (with dry skin around each bulblet)		
C. Distinct characteristics of reference variety: N-2-4-1 has distinguishing characters as medium bulb thickness of rings (average of all the rings) Arka Niketan has distinguishing characters as absent bulb degree of splitting into bulblets (with dry skin around each bulblet)		
D. Date of commercialization of the variety		06/07/1999
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra, Madhya pradeh, Gujarat, Rajasthan, Uttar Pradesh, Karnataka, Andhra Pradesh, Delhi, Haryana, Bihar, Punjab, Chhattisgarh, Orissa
	: Time of Sowing	October-December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/high fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential	44:16:24 (N:P: K) Kg/acre

	yield (N:P: K:) kg/acre	
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	120-150 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	100-110gm
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Strong
12.	Fruit picking Schedule	After TPL 90-120 days (One time harvest)
13.	Transport Potential (Days)	12-15 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good storage (4-6 months)
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Bolting tolerance
DUS Characteristics of BSS 442		

112. Application No.

F26	PS26	17	886

 filed on 30/03/2017 by **Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh** on behalf of **Shri Fagu Lal Sahu, S/o Antu Lal Sahu, Village Ghot, Block Bichhiya, District Mandla, Madhya Pradesh** for Farmer variety of crop Field pea (*Pisum sativum* L.) having denomination **CHOTI KALI ANTU**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
-----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA-----
---- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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	: CHOTI KALI ANTU				
Applicant	: Shri Fagu Lal Sahu				
Address of the applicant	: S/o Antu Lal Sahu, Village Ghot, Block Bichhiya, District Mandla, Madhya Pradesh				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F26</td><td>PS26</td><td>17</td><td>886</td></tr></table>	F26	PS26	17	886
F26	PS26	17	886		
b. Date of receipt	: 30/03/2017				
c. Date of acceptance	: 24/12/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Field pea (<i>Pisum sativum</i> L.)				
Denomination	: CHOTI KALI ANTU				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed	: NA				

Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : HUDP-15 and IPF 99-25

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule :Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	-
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Medium
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Creamy
B. Distinct characteristics of candidate variety: CHOTI KALI ANTU has distinguishing character as present stem anthocyanin colouration, purple leaf axil colour, purple flower standard petal colour, single number of pod /axil and small seed size (wt. of 1000seeds)	
C. Distinct characteristics of reference variety: HUDP-15 and IPF 99-25 has distinguishing character as absent stem anthocyanin colouration, green leaf axil colour, white flower standard petal colour, double number of pod /axil and medium seed size (wt. of 1000seeds)	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of CHOTI KALI ANTU	

113. Application No.

F24	PS24	15	1403

 filed on 20/07/2015 by **KVK, Gumla, Vikas Bharti, Bishunpur-835231, Jharkhand** on behalf of **Shri Bandha Birijya, Village Langra tand. Block Bishunpur, District Gumla, Jharkhand** for Farmer variety of crop Field pea (*Pisum sativum* L.) having denomination **BOTARA**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : **BOTARA**
Applicant : Shri Bandha Birijya
Address of the applicant : Village Langra tand. Block Bishunpur, District Gumla, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F24	PS24	15	1403

b. Date of receipt : 20/07/2015
 c. Date of acceptance : 24/12/2024
 Crop (Taxonomical lineage) : Field pea (*Pisum sativum* L.)
 Denomination : BOTARA
 Type of variety : Farmer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : NA
 Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : B-22 and HUDP-15

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule :Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	Late
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Long
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: BOTARA has distinguishing character as late flowering opening days, single number of pod/axil, green pod intensity of green and green seed cotyledon colour	
C. Distinct characteristics of reference variety: B-22 has distinguishing character as early flowering opening days, double number of pod/axil, dark green pod intensity of green and green seed cotyledon colour HUDP-15 has distinguishing character as medium flowering opening days, double number of pod/axil, dark green pod intensity of green and creamy seed cotyledon colour	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of BOTARA	

114. Application No.

F23	PS23	15	1231

 filed on 29/06/2015 by **Soma Giri, Subject Matter Specialist (Horticulture), Krishi Vigyan Kendra, Murshidabad, Village Milebasa (Digha), PO: Kalukhali Bhagwangola, Murshidabad-742135, West Bengal** on behalf of **Smt. Najmin Akter Bibi, Village Badshanagar Natun Para, Block Nowda, PO Sonatikuri, District Murshidabad-742175, West Bengal** for Farmer variety of crop Field pea (*Pisum sativum* L.) having denomination **GULI MATAR**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----.

Appropriate office 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 : **GULI MATAR**
Applicant : Smt. Najmin Akter Bibi
Address of the applicant : Village Badshanagar Natun Para, Block Nowda, PO Sonatikuri, District Murshidabad-742175, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F23	PS23	15	1231

b. Date of receipt : 29/06/2015
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Field pea (*Pisum sativum* L.)
Denomination : GULI MATAR
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : B-22 and IPF-99-25

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule :Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	Medium
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Long
Seed: Shape (Characteristics 15)	Cylindrical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: GULI MATAR has distinguishing character as present stem anthocyanin colouration, present stipule rabbit-eared stipules, medium flower opening days, cylindrical seed shape, and green seed cotyledon	
C. Distinct characteristics of reference variety: B-22 has distinguishing character as absent stem anthocyanin colouration, absent stipule rabbit-eared stipules, early flower opening days, spherical seed shape and creamy seed cotyledon IPF-99-25 has distinguishing character as absent stem anthocyanin colouration, absent stipule rabbit-eared stipules, early flower opening days, dimpled seed shape and creamy seed cotyledon	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of GULI MATAR	

115. Application No.

F6	PS6	15	285

 filed on 13/02/2015 by **Programme Coordinator, Vanvasi Krishi Vigyan Kendra (KVK), Vill. & PO Adhaura, District Kaimur (BHABUA)-821116, Bihar** on behalf of **Shri Krishna Singh, Village & Post Kaser, District Kaimur-821102, Bihar** for Farmer variety of crop Field pea (*Pisum sativum* L.) having denomination **DESHI MATAR-14**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.---- - NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

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

Passport data of the variety : **DESHI MATAR-14**
Applicant : Shri Krishna Singh
Address of the applicant : Village & Post Kaser, District Kaimur-821102, Bihar
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F6	PS6	15	285

b. Date of receipt : 13/02/2015
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Field pea (*Pisum sativum* L.)
Denomination : DESHI MATAR-14
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : HUDP-15 and IPF-99-25

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule :Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	Medium
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Long
Seed: Shape (Characteristics 15)	Dimpled
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: DESHI MATAR-14 has distinguishing character as present stem anthocyanin colouration, purple flower standard petal colour, weak pod curvature, long plant height, green seed cotyledon colour and small seed size (wt. of 1000 seeds)	
C. Distinct characteristics of reference variety: HUDP-15 and IPF-99-25 distinguishing character as absent stem anthocyanin colouration, white flower standard petal colour, medium pod curvature, medium plant	

height, creamy seed cotyledon colour and medium seed size (wt. of 1000 seeds)	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of DESHI MATAR-14	

116. Application No.

F4	PS4	15	245

 filed on 09/02/2015 by **Programme Coordinator, Vanvasi Krishi Vigyan Kendra (KVK), Vill. & PO Adhaura, District Kaimur (BHABUA)-821116, Bihar** on behalf of **Shri Anil Pandey, Village Bhashi, Post Umapur, District Kaimur-821102, Bihar** for Farmer variety of crop Field pea (*Pisum sativum* L.) having denomination **MATAR-25**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- .The convention application no.---- - NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : **MATAR-25**
Applicant : Shri Anil Pandey
Address of the applicant : Village Bhashi, Post Umapur, District Kaimur-821102, Bihar
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F4	PS4	15	245

b. Date of receipt : 09/02/2015
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Field pea (*Pisum sativum* L.)
Denomination : MATAR-25
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : B-22 and HUDP-15

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stipule :Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Absent
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	Medium
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Long
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Creamy

B. Distinct characteristics of candidate variety: MATAR-25 has distinguishing character as light green foliage colour, white flower standard petal colour, single number of pod/ axil and green pod intensity of green.	
C. Distinct characteristics of reference variety: B-22 has distinguishing character as purple flower standard petal colour, double number of pod/ axil and dark green pod intensity of green. HUDP-15 has distinguishing character as green foliage colour, double number of pod/ axil and dark green pod intensity of green.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MATAR-25	

117. Application No.

F30	PS30	17	892

 filed on 30/03/2017 by Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh on behalf of Shri Rajendra Kumar Yadav, S/o Jai Ram Yadav, Village Ghot, Block Bichhiya, District Mandla Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Field pea (*Pisum sativum* L.) having denomination KALI CHOTI JAIRAM, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----The convention application no.---- NA----- ---- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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	: KALI CHOTI JAIRAM				
Applicant	: Shri Rajendra Kumar Yadav				
Address of the applicant	: S/o Jai Ram Yadav, Village Ghot, Block Bichhiya, District Mandla Madhya Pradesh				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F30</td><td>PS30</td><td>17</td><td>892</td></tr></table>	F30	PS30	17	892
F30	PS30	17	892		
b. Date of receipt	: 30/03/2017				
c. Date of acceptance	: 24/12/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Field pea (<i>Pisum sativum</i> L.)				
Denomination	: KALI CHOTI JAIRAM				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed	: NA				
Denomination	: NA				
Name of parental material	: Not applicable				
Source of parental material	: Not applicable				
Name of reference varieties	: B-22 and IPF 99-25				

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured

	values)
Stipule :Rabbit eared stipule (Characteristics 6)	Present
Flowering: Opening days (Characteristics 8)	-
Pod: shape of distal part (Characteristics 12)	Pointed
Plant: Height (Characteristics 14)	Short
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Creamy
B. Distinct characteristics of candidate variety: KALI CHOTI JAIRAM has distinguishing character as green foliage colour, present stipule rabbit eared stipule, single number of pod / axil and short plant height.	
C. Distinct characteristics of reference variety: B-22 has distinguishing character as light green foliage colour, absent stipule rabbit eared stipule, double number of pod / axil and long plant height. IPF 99-25 has distinguishing character as light green foliage colour, absent stipule rabbit eared stipule, double number of pod / axil and short plant height.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of KALI CHOTI JAIRAM	

118. Application No.

E8	AC8	11	114

 filed on 4/02/2011 by **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Onion (*Allium cepa* L.)** having denomination **BSS-255** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : BSS-255
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E8	AC8	11	114

b. Date of receipt : 4/02/2011
c. Date of acceptance : 24 /12 /2024
Crop (taxonomical lineage) : Onion (*Allium cepa* L.)
Denomination : BSS-255

Type of variety	:	Extant (VCK)
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination		
Name of parental material	:	P ₁ – Wh.Bom DA26, P ₂ – Besta WhC1
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Phule safed , Agrifound white and Pusa White round

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Bulb: Diameter (cm) (Characteristic 5)		Medium
Bulb: General shape (Characteristic 23)		Flat Globe
Bulb: Basic colour of Dry skin (Characteristic 24)		White
Bulb: Degree of splitting into bulblets (Characteristic 32)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BSS-255 has distinguishing characters as Foliage: Attitude Semi-erect and Foliage: Intensity of green colour Medium		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Phule safed and Pusa white round has distinguishing character as Foliage: Attitude Erect and Foliage: Intensity of green colour Medium.		
Agrifound white has distinguishing character as as Foliage: Attitude Erect and Foliage: Intensity of green colour Dark.		
D. Date of commercialization of the variety		1998
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	MH, GJ, AP, Orissa, CG, KR, MP, Odisha, RJ ,TN
	: Time of Sowing	May-June
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/high fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	30:16:16 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	100-120 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	90-100 GM

11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Medium
12.	Fruit picking Schedule	After TPL 90-100 days (One time harvest)
13.	Transport Potential (Days)	3-5 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Uniform maturity & 20-25 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	White colour
DUS Characteristics of BSS-255		

119. Application No.

E3	AC3	11	109

 filed on 4/02/2011 by **Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** on behalf of **Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **Extant (VCK)** variety of crop **Onion (*Allium cepa* L.)** having denomination **BSS-858** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : BSS-858
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian
Application details

E3	AC3	11	109

a. Number :
b. Date of receipt : 4/02/2011
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Onion (*Allium cepa* L.)
Denomination : BSS-858
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : NA
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Phule Suwarna , Arka Pitamber

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)		Determinate
Bulb: Diameter (cm) (Characteristic 5)		Medium
Bulb: General shape (Characteristic 23)		Flat Globe
Bulb: Basic colour of Dry skin (Characteristic 24)		White
Bulb: Degree of splitting into bulblets (Characteristic 32)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BSS-858 has distinguishing characters as Foliage: Attitude Semi-erect, Foliage: Intensity of green colour Dark and Bulb: Thickness of rings Medium.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Phule Suwarna and Arka Pitamber has distinguishing character as Foliage: Attitude Erect, Foliage: Intensity of green colour Medium and Bulb: Thickness of rings Thin.		
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	Gujarat and Rajasthan
	: Time of Sowing	May-June
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/high fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	30:16:16 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	100-120 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	90-100 GM
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Medium
12.	Fruit picking Schedule	After TPL 100-110 days (One time harvest)
13.	Transport Potential (Days)	3-5 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Uniform maturity & 20-25 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High Yield
<u>DUS Characteristics of BSS-858</u>		

120. Application No.

F76	SM79	16	1531

 filed on 16/09/2016 by Shri Subodh Rao Godhbole, Village & PO: Patnam, Dist: Bijapur, Chhattisgarh for Farmer variety of crop Brinjal (*Solanum melongena* L.) having denomination **BRHATI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : BRHATI
Applicant : Shri Subodh Rao Godhbole,
Address of the applicant : Village & PO: Patnam, Dist: Bijapur, Chhattisgarh
Application details
a. Number :

F76	SM79	16	1531

b. Date of receipt : 16/09/2016
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : BRHATI
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Manjari Gota (MEBH-11)

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Fruit: Length (cm) (Characteristics 20)	Short
Fruit: Diameter (cm) (Characteristics 21)	Small
Fruit: General shape (Characteristics 23)	Globular
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristics 27)	White
Fruit: Stripes (Characteristics 30)	Present
Fruit: Colour of calyx (Characteristics 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: BRHATI has distinguishing character as weak stem intensity of anthocyanin colouration Weak, medium fruit spinnines of calyx Medium and erect plant growth habit Erect.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Manjari Gota (MEBH-11) has distinguishing character as strong stem intensity of anthocyanin colouration Strong, absent fruit spinnines of calyx Absent and semi spreading plant growth habit Semi spreading.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of BRHATI	

121. Application No.

F11	LC11	17	956

 filed on 28/03/2017 by Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh on behalf of Sh. Akhand Veer Singh, S/o Chaturth Singh Yadav, Village: Amari, District: Panna- 4888001, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **MASURI TEDUHA**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

Appropriate office 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 : **MASURI TEDUHA**
Applicant : Sh. Lal Bahadur Singh
Address of the applicant : Village: Teduha No.1, PO: Belha, Block: Sihawal, Dist: Sidhi, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian

Application details

F11	LC11	17	956

a. Number :
b. Date of receipt : 28/03/2017
c. Date of acceptance : 26/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : MASURI TEDUHA
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15, IPL-81 and DPL-62

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: MASURI TEDUHA has distinguishing character as presence of steam pigmentation, short plant height and orange cotyledon colour.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: DPL-15, IPL-81 and DPL-62 have distinguishing character as absence of steam pigmentation, medium plant height and yellow cotyledon colour.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MASURI TEDUHA	

122. Application No.

F10	LC10	17	794

 filed on 28/03/2017 by Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh on behalf of Sh. Mamok Singh, S/o Nandu, Village: Ghoghri, Block: Harrai, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **MAMOK MASOOR KALI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

Appropriate office 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 : **MAMOK MASOOR KALI**

Applicant : Sh. Mamok Singh

Address of the applicant : S/o Nandu, Village: Ghoghri, Block: Harrai, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F10	LC10	17	794

b. Date of receipt : 28/03/2017

c. Date of acceptance : 26/12/2024

Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)

Denomination : MAMOK MASOOR KALI

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed

Denomination : NA

Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Not applicable

Name of reference varieties : DPL-15, IPL-81 and DPL-62

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)		Absent
Time of flowering (Characteristics 3)		Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)		Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)		Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)		Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)		Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
MAMOK MASOOR KALI has distinguishing character as short plant height and orange cotyledon colour		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
DPL-15, IPL-81 and DPL-62 have distinguishing character as medium as plant height and yellow cotyledon colour.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
DUS Characteristics of MAMOK MASOOR KALI		

123. Application No.

F12	LC12	17	1017

 filed on 30/03/2017 by Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh on behalf of Sh. Sahab Chandra Marpe, S/o Methu Marpe, Village: Rangpur, Block: Amarwada, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **MARPE MASOOR**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on-----NA-----

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

Appropriate office 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 : **MARPE MASOOR**
Applicant : Sh. Sahab Chandra Marpe
Address of the applicant : S/o Methu Marpe, Village: Rangpur, Block: Amarwada, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F12	LC12	17	1017

b. Date of receipt : 30/03/2017
c. Date of acceptance : 26/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : MARPE MASOOR
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15, IPL-81 and DPL-62

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Absent
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: MARPE MASOOR has distinguishing character as light intensity of green colour on foliage, small leaflet size, short plant height and seed testa mottling absent.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: DPL-15 and DPL-62 has distinguishing character dark intensity of green colour on foliage, large leaflet size, medium plant height and seed testa mottling present.	

IPL-81 has distinguishing character medium intensity of green colour on foliage and medium leaflet size medium plant height and seed testa mottling present.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MARPE MASOOR	

124. Application No.

F16	LC16	17	1707

 filed on 19/07/2017 by Tara Singh Parihar, Village & PO: Suri, Dist: Almora-263678, Uttarakhand on behalf of Gramin Khadya Samprabhuta Samooaha, Village & PO: Suri (Block: Tarikhet), Dist: Almora-263678, Uttarakhand for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **MASUR SURI LOCAL KALA (GKSS Masur-2)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : **MASUR SURI LOCAL KALA (GKSS Masur-2)**
Applicant : Gramin Khadya Samprabhuta Samooaha
Address of the applicant : Village & PO: Suri (Block: Tarikhet), Dist: Almora-263678, Uttarakhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F16	LC16	17	1707

b. Date of receipt : 19/07/2017
c. Date of acceptance : 26/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : MASUR SURI LOCAL KALA (GKSS Masur-2)
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15, IPL-81 and DPL-62

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Small
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown

B. Distinct characteristics of candidate variety: MASUR SURI LOCAL KALA (GKSS Masur-2) has distinguishing character as presence of stem pigmentation, short plant height, small seed size and orange cotyledon colour	
C. Distinct characteristics of reference varieties: DPL-15, IPL-81 and DPL-62 has distinguishing character as absence of stem pigmentation, medium plant height, very large seed size and yellow cotyledon colour	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MASUR SURI LOCAL KALA (GKSS Masur-2)	

125. Application No.

F15	LC15	17	1706

 filed on 19/07/2017 by Tara Singh Parihar, Village & PO: Suri, Dist: Almora-263678, Uttarakhand on behalf of Gramin Khadya Samprabhuta Samooaha, Village & PO: Suri (Block: Tarikhet), Dist: Almora-263678, Uttarakhand for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **MASUR SURI LOCAL BHURA (GKSS Masur-1)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no. ----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

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

Passport data of the variety : **MASUR SURI LOCAL BHURA (GKSS Masur-1)**
Applicant : Gramin Khadya Samprabhuta Samooaha
Address of the applicant : Village & PO: Suri (Block: Tarikhet), Dist: Almora-263678, Uttarakhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F15	LC15	17	1706

b. Date of receipt : 19/07/2017
c. Date of acceptance : 26/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : MASUR SURI LOCAL BHURA (GKSS Masur-1)
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15, IPL-81 and DPL-62

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Late

Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: MASUR SURI LOCAL BHURA (GKSS Masur-1) has distinguishing character as presence of stem pigmentation, late time of flowering, short plant height and seed testa mottling absent.	
C. Distinct characteristics of reference varieties: DPL-15, IPL-81 and DPL-62 has distinguishing character as absence of stem pigmentation, medium time of flowering, medium plant height and seed testa mottling present.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MASUR SURI LOCAL BHURA (GKSS Masur-1)	

126. Application No.

F9	LC9	17	763

 filed on 28/03/2017 by Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh on behalf of Romti Bai Dehariya, Village: Simariya Maltani, Block: Amarwara, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **ROMTI MASOOR**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

Appropriate office 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 : **ROMTI MASOOR**
Applicant : Romti Bai Dehariya
Address of the applicant : Village: Simariya Maltani, Block: Amarwara, Dist: Chhindwara, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F9	LC9	17	763

b. Date of receipt : 28/03/2017
c. Date of acceptance : 26/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : ROMTI MASOOR
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : NA

Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15, IPL-81 and DPL-62

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: ROMTI MASOOR has distinguishing character as small leaflet size seed testa mottling absent and orange cotyledon colour.	
C. Distinct characteristics of reference variety: DPL-15, IPL-81 and DPL-62 have distinguishing character as large leaflet size seed testa mottling present and yellow cotyledon colour.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of ROMTI MASOOR	

127. Application No.

F8	LC8	17	694

 filed on 28/03/2017 by Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh on behalf of Sh. Ray Singh, S/o Jag Mohan Singh, Village: Ghevri, PO: Junvani, Block: Amarpur, Dist: Dindori, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **Ghevri Masoor**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----

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

Appropriate office 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 : **Ghevri Masoor**
Applicant : Sh. Ray Singh
Address of the applicant : S/o Jag Mohan Singh, Village: Ghevri, PO: Junvani, Block: Amarpur, Dist: Dindori, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F8	LC8	17	694

b. Date of receipt : 28/03/2017
c. Date of acceptance : 26/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)

Denomination : Ghevri Masoor
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15, IPL-81 and DPL-62

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: Ghevri Masoor has distinguishing character as light intensity of green colour on foliage, small leaflet size and short plant height.	
C. Distinct characteristics of reference variety: DPL-15 and DPL-62 have distinguishing character as dark intensity of green colour on foliage, large leaflet size and medium plant height. IPL-81 has distinguishing character as medium intensity of green colour on foliage, medium leaflet size and medium plant height.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Ghevri Masoor	

128. Application No.

F6	LC6	18	347

 filed on 10/05/2018 by Sam Higginbottom University of Agriculture, Technology and Sciences, Allahabad-211007, Uttar Pradesh on behalf of Sh. Lalji Prasad Verma, Village: Chitvishram, PO: Karma, Dist: Mirzapur-231305, Uttar Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **LLCM-234**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----

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

Appropriate office 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 : LLCM-234
Applicant : Sh. Lalji Prasad Verma

Address of the applicant : Village: Chitvishram, PO: Karma, Dist: Mirjapur-231305, Uttar Pradesh

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F6	LC6	18	347
b. Date of receipt	:	10/05/2018			
c. Date of acceptance	:	26/12/2024			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Lentil (<i>Lens culinaris</i> L.)			
Denomination	:	LLCM-234			
Type of variety	:	Farmer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed Denomination	:	NA			
Name of parental material	:	Not applicable			
Source of parental material	:	Not applicable			
Name of reference varieties	:	DPL-15, IPL-81 and DPL-62			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Absent
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Large
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: LLCM-234 has distinguishing character as presence of large seed size (weight of 100 seeds), seed testa mottling absent and orange cotyledon colour	
C. Distinct characteristics of reference varieties: DPL-15, IPL-81 and DPL-62 has distinguishing character as very large seed size (weight of 100 seeds), seed testa mottling present and yellow cotyledon colour	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of LLCM-234	

129. Application No.

F8	LC8	18	349

 filed on 10/05/2018 by Director (Research), Sam Higginbottom University of Agriculture, Technology and Sciences, Allahabad-211007, Uttar Pradesh on behalf of Sh. Satya Dev Verma, Village: Chitvishram, PO: Karma, Dist: Mirjapur-231305 Uttar Pradesh for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **LSCM-236**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
----NA -----on ----- NA -----
The convention application no. ---- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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	: LSCM-236				
Applicant	: Sh. Satya Dev Verma				
Address of the applicant	: Village: Chitvishram, PO: Karma, Dist: Mirzapur-231305, Uttar Pradesh				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table><tr><td>F8</td><td>LC8</td><td>18</td><td>349</td></tr></table>	F8	LC8	18	349
F8	LC8	18	349		
b. Date of receipt	: 10/05/2018				
c. Date of acceptance	: 26/12/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Lentil (<i>Lens culinaris</i> L.)				
Denomination	: LSCM-236				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed					
Denomination	: NA				
Name of parental material	: Not applicable				
Source of parental material	: Not applicable				
Name of reference varieties	: DPL-15, IPL-81 and DPL-62				

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Absent
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Large
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: LSCM-236 has distinguishing character as medium foliage intensity of green colour, medium leaflet size and medium seed size (weight of 100 seeds) and orange cotyledon colour	
C. Distinct characteristics of reference varieties: DPL-15, IPL-81 and DPL-62 has distinguishing character as dark foliage intensity of green colour, large leaflet size and very large seed size (weight of 100 seeds) and yellow cotyledon colour	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of LSCM-236	

130. Application No.

N2	AE2	13	267

 filed on 29/04/2013 by **Aruna Nadipilli, Advanta Enterprises Limited, # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Advanta Enterprises Limited (Old name-UPL Limited), # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana** for **New Hybrid** variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **V120002**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : V120002
Applicant : Advanta Enterprises Limited
Address of the applicant : # 8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Telangana
Nationality of applicant : Indian

Application details

N2	AE2	13	267

a. Number :
b. Date of receipt : 29/04/2013
c. Date of acceptance : 26/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)
Denomination : V120002
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : AV 459A x V393
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Prabhani Kranti

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)	Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)	Medium
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)	Both side
Fruit: Colour (Characteristic 18)	Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)	5

Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: V111142 has distinguishing characters as brown seed colour		
C. Distinct characteristics of reference variety: Prabhani Kranti has distinguishing character as green seed colour		
D. Date of commercialization of the variety		24/05/2019
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Major Okra growing areas
	: Time of Sowing	May – July and Dec-Jan
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low and High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	60:40:40 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerance to temperature and heat Sensitivity to frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	100-120q/ac under favourable condition
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.18-0.22 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green and medium firmness
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days as per commercial practice
13.	Transport Potential (Days)	1 to 2 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Short internodes shelf life 2-3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tall plant type and grows heavy in fertile soil
DUS Characteristics of V120002		

131. Application No.

E24	LL25	11	128

 filed on 10/02/2011 by
Beejsheetal Research Pvt Ltd, Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road,

Jalna-431203 on behalf of **Sameer S. Agrawal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)** having denomination **BSS-731 (RUTURAJ)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : BSS-731 (RUTURAJ)
Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
Address of the applicant : Beejsheetal Research Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E24	LL25	11	128
b. Date of receipt	:	10/02/2011			
c. Date of acceptance	:	24/12/2024			

Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
Denomination : BSS-731 (RUTURAJ)
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : P₁ – TY11, P₂ – BIB 18
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Arka Ahuti, Kashi Hemant, Abhinav

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaflet: Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit: Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent
Fruit: Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Obovoid
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BSS-731 (RUTURAJ) has distinguishing characters as Flower: Stigma Multilobe, Fruit: Width Small, Fruit: Shape in longitudinal section Obovoid and Fruit: Thickness of the pericarp Thick.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Arka Ahuti has distinguishing character Flower: Stigma Bilobe, Fruit: Width Medium, Fruit: Shape in longitudinal section Cylindrical and Fruit: Thickness of the pericarp Medium.		
Kashi Hemant has distinguishing character as Flower: Stigma Bilobe, Fruit: Width Medium, Fruit: Shape in longitudinal section Flattened and Fruit: Thickness of the pericarp Medium.		
Abhinav has distinguishing character as Flower: Stigma Bilobe, Fruit: Width Small, Fruit: Shape in longitudinal section Obovoid and Fruit: Thickness of the pericarp Medium.		
D. Date of commercialization of the variety		20/07/2005
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	KN, MH, GJ, HR, PB, RJ, WB.
	: Time of Sowing	September to November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility/high fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:100:100 (N:P: K) Kg/acre
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	NA
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Stacking 15-20 days after TPL
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	280-300 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.8 to 4.0 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good & Good firmness
12.	Fruit picking Schedule	4-5 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit & 7-8 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Cluster bearing
DUS Characteristics of BSS-731(RUTURAJ)		

132. Application No.

F28	LC28	15	1267

 filed on 30/06/2015 by **Soma Giri, Subject Matter Specialist (Horticulture), Krishi Vigyan Kendra, Murshidabad, Village: Milebasa (Digha), PO: Kalukhali Bhagwangola, Murshidabad-742135, West Bengal** on behalf of **Sh. Kamarul Hossain Mondal, Village: Badshanagar Natun Para, Block: Nowda, PO: Sonatikuri, Dist: Murshidabad-742175, West Bengal** for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **DESHI MUSURI-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 : DESHI MUSURI-II
Applicant : Sh. Kamarul Hossain Mondal
Address of the applicant : Village: Badshanagar Natun Para, Block: Nowda, PO: Sonatikuri, Dist: Murshidabad-742175, West Bengal
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F28	LC28	15	1267

b. Date of receipt : 30/06/2015
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : DESHI MUSURI-II
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15 and DPL-81

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Absent
Time of flowering (Characteristics 3)	-
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Absent
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: DESHI MUSURI-II has distinguishing character as light foliage intensity of green colour, leaf pubescence absent, small leaflet size and short plant height	
C. Distinct characteristics of reference variety: DPL-15 and DPL-81 have distinguishing character as medium foliage intensity of green	

colour, leaf pubescence present, medium leaflet size and medium plant height	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of DESHI MUSURI-II	

133. Application No.

F6	LC7	16	853

 filed on 28/06/2016 by **Project Coordinator, Holy Cross Krishi Vigyan Kendra (KVK), Canary Hill Road, Hazaribagh-82530, Jharkhand** on behalf of **Sh. Jay Prakash Singh, Village: Kandaikala, PO: Jagarnath, Block: Sadar, District.: Hazaribagh-825301, Jharkhand** for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **SOOR**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no. ----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : SOOR
Applicant : Sh. Jay Prakash Singh
Address of the applicant : Village: Kandaikala, PO: Jagarnath, Block: Sadar, District.: Hazaribagh-825301, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F6	LC7	16	853

b. Date of receipt : 28/06/2015
c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : SOOR
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-62 and IPL-81

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Small
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown

B. Distinct characteristics of candidate variety:

SOOR has distinguishing character as light foliage intensity of green colour, small leaflet size and short plant height

C. Distinct characteristics of reference variety:

1. DPL-62 have distinguishing character as dark foliage intensity of green colour, large leaflet size and medium plant height.
2. IPL-81 have distinguishing character as medium foliage intensity of green colour, medium leaflet size and medium plant height.

D. Date of commercialization of the variety

Not commercialized

[DUS Characteristics of SOOR](#)

134. Application No.

F20	LC21	16	2388

 filed on 30/06/2015 by **Secretary, Rama Krishna Mission Ashram, Divyayan, Krishi Vigyan Kendra, Morabadi, Ranchi-834008, Jharkhand** on behalf of **Smt. Usha Devi, Village: Ichadih, Post: Hetthgowa, Block: Murhu, District: Khunti-835216, Jharkhand** for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **USHA-1**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety

: **USHA-1**

Applicant

: Smt. Usha Devi

Address of the applicant

: Village: Ichadih, Post: Hetthgowa, Block: Murhu, District: Khunti-835216, Jharkhand

Nationality of applicant

: Indian

Application details

a. Number

:

F20	LC21	16	2388

b. Date of receipt

:

30/12/2016

c. Date of acceptance

:

24/12/2024

Crop (Taxonomical lineage)

:

Lentil (*Lens culinaris* L.)

Denomination

:

USHA-1

Type of variety

:

Farmer

Classification of variety

:

Typical

Previously proposed

Denomination

:

NA

Name of parental material

:

Not applicable

Source of parental material

:

Not applicable

Name of reference varieties

:

DPL-15 and DPL-62

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present

Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Small
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: USHA-1 has distinguishing character as absent seed testa mottling and orange cotyledon colour	
C. Distinct characteristics of reference variety: DPL-15 and DPL-62 have distinguishing character as present seed testa mottling and yellow cotyledon colour	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of USHA-1	

135. Application No.

F21	LC22	16	2389

 filed on 30/12/2016 by **Secretary, Rama Krishna Mission Ashram, Divyayan, Krishi Vigyan Kendra, Morabadi, Ranchi-834008, Jharkhand** on behalf of **Sh. Atowa Munda, Village: Kokorkocha, Post: Hetthgowa, Block: Murhu, District: Khunti-835216, Jharkhand** for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **TURI-1**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety	: TURI-1				
Applicant	: Sh. Atowa Munda				
Address of the applicant	: Village: Kokorkocha, Post: Hetthgowa, Block: Murhu, District: Khunti-835216, Jharkhand				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F21</td><td>LC22</td><td>16</td><td>2389</td></tr></table>	F21	LC22	16	2389
F21	LC22	16	2389		
b. Date of receipt	: 30/12/2016				
c. Date of acceptance	: 24/12/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Lentil (<i>Lens culinaris</i> L.)				
Denomination	: TURI-1				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed					

Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : DPL-15 and IPL-81

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: TURI-1 has distinguishing character as present stem anthocyanin colouration, short plant height(cm) and medium seed size (weight of 100 seeds)	
C. Distinct characteristics of reference variety: DPL-15 have distinguishing character as absent stem anthocyanin colouration, medium plant height(cm) and large seed size (weight of 100 seeds) IPL-81 have distinguishing character as absent stem anthocyanin colouration, medium plant height(cm)	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of TURI 1	

136. Application No.

F1	LC1	17	210

 filed on 22/03/2017 by **Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004 Madhya Pradesh** on behalf of **Sh. Parvat Singh, Village: Sevari, Block: Bajag, District: Dindori -481882, Madhya Pradesh** for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **SEVARI MASOOR**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
 ---- NA -----

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

Appropriate office 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 : **SEVARI MASOOR**
Applicant : Sh. Parvat Singh
Address of the applicant : Village: Sevari, Block: Bajag, District: Dindori - 481882, Madhya
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F1	LC1	17	210

 b. Date of receipt : 22/03/2017

c. Date of acceptance : 24/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : SEVARI MASOOR
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15 and IPL-81

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Present
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Medium
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: SEVARI MASOOR has distinguishing character as light foliage intensity of green colour, stem anthocyanin colouration present, small leaflet size, short plant height(cm), seed testa mottling absent and orange cotyledon colour.	
C. Distinct characteristics of reference variety: DPL-15 & IPL-81 has distinguishing character as medium foliage intensity of green colour, stem anthocyanin colouration absent, medium leaflet size, medium plant height(cm), seed testa mottling present and yellow cotyledon colour.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of SEVARI MASOOR	

137. Application No.

E17	SB27	7	127

 filed on 30-07-2007 by **Dr. P. Satish Kumar, Nuziveedu Seeds Limited, Survey No. 69, Gundlapochampally, Medchal Mandal, R.R. Dist-501401 on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd, 7C Surya Towers, 105, S.P. Road, Secunderabad, Hyderabad-500034 Telangana** for Extant variety of crop **Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)** having denomination **Sona-NSH 27** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----, The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : Sona-NSH 27
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : 7C Surya Towers, 105, S.P. Road, Secunderabad, Hyderabad-500034 Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E17	SB27	7	127

b. Date of receipt : 30-07-2007
c. Date of acceptance : 24-12-2024
Crop (Taxonomical lineage) : Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)
Denomination : Sona-NSH 27
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NSA505 X NSR 201
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : CSH-18, CSH 9 & CSH16

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant: Time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis) (Characteristic 4)		Medium(5)
Plant: Total height at maturity (Characteristic 15)		Tall (7)
Panicle: Shape (Characteristic 22)		Symmetric (3)
Caryopsis: Colour after threshing (Characteristic 26)		Yellow orange (4)
B. Distinct characteristics of candidate variety: Sona-NSH 27 has distinguishing character as seedling: Anthocyanin colouration of coleoptile: Absent , Leaf sheath: Anthocyanin Colouration: Absent (Characteristic no. 2), and Grain: weight of 1000 grains: Medium (Characteristic no. 27)		
C. Distinct characteristics of reference varieties: CSH-18 has distinguishing character seedling: Anthocyanin colouration of coleoptile: Present (Characteristic no. 1), Leaf sheath: Anthocyanin Colouration: Present , (Characteristic no. 2), and CSH-18 , CDH-9, CSH 16 has Grain: weight of 1000 grains: Low (Characteristic no. 27)		
D. Date of commercialization of the variety		27.10.2009
Figure		DUS Characteristics
S.No.	Important Agronomic and Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium

2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	Kharif & Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: /High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	60:40:40
4.	Tolerance to Disease & Pests	NA
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderate
6.	Grain Characters Physical: a) Grain size b) Grain Lustre (Present/Absent) c) Grain Colour	- Present Pearly white
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	South Zone 7-8 q/acre
8.	Seed Yield q/ha (Average)	8-9 q/acre
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	26-28 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
	Figure:NA	DUS Characteristics of Sona-NSH 27

138. Application No.

N4	PG4	20	87

 filed on 29.06.2020 by **Anuradha verma, Kaveri Seed Company Limited, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, S.D. Road,** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for New Hybrid of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination **KPH6266** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----
---NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety	: KPH6266				
Applicant	: Kaveri Seed Company Ltd				
Address of the applicant	: #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N4</td><td>PG4</td><td>20</td><td>87</td></tr></table>	N4	PG4	20	87
N4	PG4	20	87		
b. Date of receipt	: 29.06.2020				

c. Date of acceptance : 27.12.2024
 Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.)
 Denomination : KPH6266
 Type of variety : New
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : KP19SA001 X KP19SR003
 Source of parental material : Own Gemplasm
 Name of reference varieties : **GHB 558 and Kaveri Super Boss**

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Late (7)
Anther: Colour (Characteristic 9)		Purple (7)
Plant Height (Characteristic 22)		Medium, Tall (5,7)
Spike: Shape (Characteristic 23)		Lanceolate (5)
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey, Deep Grey (4, 5)
Seed: Shape (Characteristic 27)		Obovate, Globular (3, 9)
B. Distinct characteristics of candidate variety: KPH6266 has distinguishing characters as Anther: Colour – Purple (Character 9) and Plant: Number of nodes: Low (Character 11)		
C. Distinct characteristics of reference variety: GHB 558 has Anther: Colour – Yellow (Character 9) Kaveri Super Boss Number of nodes: Medium (Character 11).		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	76 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone A (Rajasthan, Gujarat, Haryana, Plains of Uttar Pradesh, New Delhi, Madhya Pradesh (Bhind, Morena, Gwalior and Joining areas) and B (Maharashtra)
	: Time of Sowing	Kharif: From the onset of monsoon in June –July for both the zones A & B
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Sandy loam
3.	Tolerance to Disease & Pests	NA
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	NA
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	NA NA NA

6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	NA
7.	Seed Yield q/ha (Average)	NA
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	NA
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	Basal Dose N:P:K::30:40:40 Top dressing: N:30
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
Figure		DUS Characteristics of KPH6266

139. Application No.

F7	LC7	18	348

 filed on 10/05/2018 by **Director (Research), Sam Higginbottom University of Agriculture, Technology and Sciences, Allahabad-211007, Uttar Pradesh** on behalf of **Sh. Shyam Babu Kushwaha, Village: Shivpur, PO: Majhgaon, Dist: Allahabad-212104, Uttar Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Lentil (*Lens culinaris* L.)** having denomination **LSSM-235**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no. ----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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	: LSSM-235				
Applicant	: Sh. Shyam Babu Kushwaha				
Address of the applicant	: Village: Shivpur, PO: Majhgaon, Dist: Allahabad-212104, Uttar Pradesh				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>F7</td><td>LC7</td><td>18</td><td>348</td></tr></table>	F7	LC7	18	348
F7	LC7	18	348		
b. Date of receipt	: 10/05/2018				
c. Date of acceptance	: 27/12/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Lentil (<i>Lens culinaris</i> L.)				
Denomination	: LSSM-235				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed					
Denomination	: NA				
Name of parental material	: Not applicable				
Source of parental material	: Not applicable				
Name of reference varieties	: DPL-15, IPL-81 and DPL-62				

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Absent
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Large
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: LSSM-235 has distinguishing character as light foliage intensity of green colour, small leaflet size, short plant height and orange cotyledon colour	
C. Distinct characteristics of reference varieties: DPL-15, IPL-81 and DPL-62 have distinguishing character as dark foliage intensity of green colour, large leaflet size medium plant height and yellow cotyledon colour	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of LSSM- 235	

140. Application No.

N10	PG13	12	690

 filed on 28.12.2012 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029**, on behalf of **M/s Crystal Crop Protection Limited, B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052** for New Hybrid of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination **PA9450** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : **PA9450**
Applicant : **M/s Crystal Crop Protection Limited**
Address of the applicant : B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N10</td><td>PG13</td><td>12</td><td>690</td></tr></table>	N10	PG13	12	690
N10	PG13	12	690			
b. Date of receipt	:	28.12.2012				
c. Date of acceptance	:	27.12.2024				
Crop (taxonomical lineage)	:	Pearl Millet (<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.)				
Denomination	:	PA9450				
Type of variety	:	New				
Classification of variety	:	Hybrid				
Previously proposed	:	BPM 908				
Denomination	:					

Name of parental material : PSP61/PSP62 x PP63
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : **Proagro9444 and H 77833-2**

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Late (7)
Anther: Colour (Characteristic 8)		Yellow (3)
Spike: Shape (Characteristic 19)		Lanceolate (5)
Seed: Colour (Characteristic 24)		Grey (4)
Seed: Shape (Characteristic 25)		Globular (9)
B. Distinct characteristics of candidate variety (as per old DUS guidelines of Pearl Millet): PA9450 has distinguishing characters as Spike length: Medium (Characteristic 14) and Spike: Girth at maximum point (excluding bristles): Thick (Characteristic 18)		
C. Distinct characteristics of reference variety: H 77833-2 has distinguishing characters as Spike length: Small and Spike: Girth at maximum point (excluding bristles): Medium		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone A: Rajasthan, Haryana, UP, Gujarat, & MP Zone B: Maharashtra, Karnataka, Telangana, TamilNadu & Andhra Pradesh Summer Season: Rajasthan, UP, Gujarat & Maharashtra
	: Time of Sowing	Summer: Mid Feb to March Kharif: June to Second week July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed Kharif & Irrigated Summer
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low to high fertility
3.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to Downey mildew, Blast, Rust, Smut, and Ergot. Tolerant to shoot fly and stem borer
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Drought tolerant and high temperature tolerant
5.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	NA NA Grey (4); DUS
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	Summer: 20-21q/acre Kharif: 18-19 q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	NA

8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	Very Bold (>12.5) (9); DUS
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	Basal Dose N:P:K::30:40:30 Top dressing: N:30
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Candidate Variety is hybrid. It is recommended to follow timely sowing and maintain sufficient moisture during critical crop stages like tillering flowering and seed formation stage. Package of practices recommended by state agriculture university is to be followed for a good crop.
Figure		DUS Characteristics of PA9450

141. Application No.

F9	LC9	18	350

 filed on 10/05/2018 by **Director (Research), Sam Higginbottom University of Agriculture, Technology and Sciences, Allahabad-211007, Uttar Pradesh** on behalf of **Sh. Satya Dev Verma, Village: Chitvishram, PO: Karma, Dist: Mirjapur-231305 Uttar Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Lentil (*Lens culinaris* L.)** having denomination **LRAV-237**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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 : **LRAV-237**
Applicant : Sh. Satya Dev Verma
Address of the applicant : Village: Chitvishram, PO: Karma, Dist: Mirjapur-231305, Uttar Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F9	LC9	18	350

b. Date of receipt : 10/05/2018
c. Date of acceptance : 27/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)
Denomination : LRAV-237
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed

Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : DPL-15, IPL-81 and DPL-62

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Stem: Anthocyanin colouration (Characteristics 2)	Absent
Time of flowering (Characteristics 3)	Medium
Leaf pubescence (Characteristics 4)	Present
Flower: Colour of standard (Characteristics 7)	Violet
Seed: Size (weight of 100 seeds) (Characteristics 10)	Large
Seed: Testa colour (Characteristics 11)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: LRAV-237 has distinguishing character as medium foliage intensity of green colour, medium leaflet size and medium seed size (weight of 100 seeds) and presence of seed testa mottling	
C. Distinct characteristics of reference varieties: DPL-15, IPL-81 and DPL-62 have distinguishing character as dark foliage intensity of green colour, large leaflet size and very large seed size (weight of 100 seeds) and absence of seed testa mottling	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of LRAV-237	

142. Application No

E5	AE9	11	95

 filed on 24/01/2011 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** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **BIO 228 H**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 228 H
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	:	E5	AE9	1	95
b. Date of receipt	:	24/01/2011			
c. Date of acceptance	:	27/12/2024			
Crop (taxonomical lineage)	:	Okra/Lady's Finger (<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench			
Denomination	:	BIO 228 H			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	62216 x 62459			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Prabhani Kranti, Kashi Vibhuti			

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)		Green
Stem: Node number at which first flower opens (Characteristic 2)		Medium
Leaf blade: Sinus depth of terminal lobe (Characteristic 4)		Medium
Flower: Colour of petal base (red purple) (Characteristic 14)		Inside
Fruit: Colour (Characteristic 18)		Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 26)		5
Plant: Number of productive branches (Characteristic 29)		Many
B. Distinct characteristics of candidate variety: BIO 228 H has distinguishing characters as light intensity of green colour and medium fruit length of physiologically mature fruit (cm)		
C. Distinct characteristics of reference variety: Prabhani Kranti, Kashi Vibhuti has distinguishing character as medium intensity of green colour and long fruit length of physiologically mature fruit (cm)		
D. Date of commercialization of the variety		16/02/2008
E. Agronomic and commercial attributes		
S.N o.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	-
	: Time of Sowing	Summer & Kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	250:200:200 (N:P: K) Kg/acre

4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Intermediate tolerance to adverse temperature
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Intermediate tolerance to water stagnation
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	4.5 -5.5
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0225-350
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green, Smooth, Firm fruits
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days
13.	Transport Potential (Days)	Up to 10 days by refrigerated storage
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Fruit quality, easy pick & yield. 2-3 days at room temperature.
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
DUS Characteristics of BIO 228 H		

143. Application No.

F10	PV10	16	1717

 filed on 07/10/2016 by **National Innovation Foundation-India, Satellite Complex, Jodhpur Tekra, Near Mansi Crossroad, Ahmedabad-380015, Gujarat** on behalf of **Shri Sapam Lukhoi Singh, Wabagai Thingal Leikai, PO Kakching, District Thoubal-795103, Manipur** for Farmer variety of crop **Kidney bean** (*Phaseolus vulgaris* L.) having denomination **CHAMPHUT HAWAI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : **CHAMPHUT HAWAI**
Applicant : Shri Sapam Lukhoi Singh
Address of the applicant : Wabagai Thingal Leikai, PO Kakching, District Thoubal-795103, Manipur
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F10	PV10	16	1717

b. Date of receipt : 07/10/2016
c. Date of acceptance : 27/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)

Denomination : CHAMPHUT HAWAI
 Type of variety : Farmer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : NA
 Denomination : NA
 Name of parental material : Not applicable
 Source of parental material : Not applicable
 Name of reference varieties : HUR 15 and HUR 137

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 1)	Late
Plant habit (Characteristics 6)	Determinate
Pod colour (Characteristics 15)	Purple
Seed testa colour (Characteristics 21)	Brown
B. Distinct characteristics of candidate variety: CHAMPHUT HAWAI has distinguishing character as late time of flowering, semierect plant growth type, cordate leaflet shape of central leaflet, purple pod colour, medium plant height, medium seed size (weight of 1000 seeds), brown seed testa colour, present seed testa variegation.	
C. Distinct characteristics of reference variety: HUR 15 and HUR 137 has distinguishing character as medium time of flowering, erect plant growth type, ovate leaflet shape of central leaflet, pale green pod colour, short plant height, very large seed size (weight of 1000 seeds), white seed testa colour, absent seed testa variegation.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of CHAMPHUT HAWAI	

144. Application No.

F24	PV24	15	1794

 filed on 23/09/2015 by **Dr. Sanjay Swami (Programme Coordinator), Krishi Vigyan Kendra, Poonch, Qazi Morah, District Poonch-185101, Jammu & Kashmir** on behalf of **Mr. Mohd. Sharif, R/o Bandichechyan, Madari, District Poonch, Block Poonch, P.O. Bandichechyan-185101, Jammu & Kashmir** for Farmer variety of crop **Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)** having denomination **PULAST MOTH**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : PULAST MOTH
Applicant : Mr. Mohd. Sharif
Address of the applicant : R/o Bandichechyan, Madari, District Poonch, Block Poonch, P.O. Bandichechyan-185101, Jammu & Kashmir

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F24	PV24	15	1794

b. Date of receipt : 23/09/2015

c. Date of acceptance : 27/12/2024

Crop (Taxonomical lineage) : Kidney bean (*Phaseolus vulgar0is* L.)

Denomination : PULAST MOTH

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed : NA

Denomination : NA

Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Not applicable

Name of reference varieties : HUR 137 and IPR 98-5

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 1)	Medium
Plant habit (Characteristics 6)	Determinate
Pod colour (Characteristics 15)	Pale green
Seed testa colour (Characteristics 21)	White
B. Distinct characteristics of candidate variety: PULAST MOTH has distinguishing character as medium leaflets (at ter. leaflet of I st flowe. node) , semi-erect plant groth type and large seed size (weight of 1000 seeds)	
C. Distinct characteristics of reference variety: HUR 137 has distinguishing character as large leaflets (at ter. leaflet of I st flowe. node) , erect plant groth type and very large seed size (weight of 1000 seeds) IPR 98-5 has distinguishing character as small leaflets (at ter. leaflet of I st flowe. node) , erect plant groth type and medium seed size (weight of 1000 seeds)	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of PULAST MOTH	

145. Application No.

F6	VR6	17	719

 filed on 28/03/2017 by Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh on behalf of Shri Jaggu, S/o Dayaram Amrawansi, Village Khari, Block Junnardev, District Chhindwara, Madhya Pradesh for Farmer variety of crop Mungbean (*Vigna radiata* (L.) Wilczek) having denomination MUNG CHOTI JAGGU, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : **MUNG CHOTI JAGGU**
Applicant : Shri Jaggu
Address of the applicant : S/o Dayaram Amrawansi, Village Khari, Block
Junnardev, District Chhindwara, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F6	VR6	17	719

b. Date of receipt : 28/03/2017
c. Date of acceptance : 27/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Mungbean (*Vigna radiata* (L.) Wilczek)
Denomination : MUNG CHOTI JAGGU
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : PDM-54 and IPM -99-125

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl Anthocyanin Colouration (Characteristics 1)	Absent
Time of flowering (Characteristics 2)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Shiny
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: MUNG CHOTI JAGGU has distinguishing character as semi-erect plant growth habit, large leaf size (at 5 th node from base), yellow flower colour of petal (standard) and shiny seed lusture	
C. Distinct characteristics of reference variety: PDM-54 and IPM -99-125 has distinguishing character as erect plant growth habit, medium leaf size (at 5 th node from base), light yellow flower colour of petal (standard) and dull seed lusture	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of MUNG CHOTI JAGGU	

146. Application No.

F4	VR4	17	487

 filed on 28/03/2017 by
Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh on behalf
of **Shri Buddhu Singh Thakur, Village Kislai, PO Usari, District Narsinghpur, Madhya Pradesh** for Farmer variety of crop **Mungbean** (*Vigna radiata* (L.) Wilczek) having
denomination **KISLAI MOONG**, the specification including its drawing and or photograph(s)
of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
-----on ----- NA -----.The convention application no.----- NA----- in respect
of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----.

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

Passport data of the variety : **KISLAI MOONG**
Applicant : Shri Buddhu Singh Thakur
Address of the applicant : Village Kislai, PO Usari, District Narsinghpur, Madhya Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F4	VR4	17	487

b. Date of receipt : 28/03/2017
c. Date of acceptance : 27/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Mungbean (*Vigna radiata* (L.) Wilczek)
Denomination : KISLAI MOONG
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : PDM-54 and PDM-139

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Hypocotyl Anthocyanin Colouration (Characteristics 1)	Present
Time of flowering (Characteristics 2)	Medium
Seed: Lusture (Characteristics 22)	Shiny
Seed: Size (wt. of 100 seeds) (Characteristics 24)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: KISLAI MOONG has distinguishing character as green leaf vein colour, green with purple splashes petiole colour and shiny seed lusture	
C. Distinct characteristics of reference variety: PDM-54 and PDM-139 has distinguishing character as greenish purple leaf vein colour, green petiole colour and dull seed lusture	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of KISLAI MOONG	

147. Application No.

F46	SM49	16	1395

 filed on 07/09/2016 by **Shri Shiv Kumar Chandravansi, S/o Tatu Ram Chandravansi, Village Koko, District Kabirdham, Chhattisgarh** for Farmer variety of crop **Brinjal** (*Solanum melongena* L.) having denomination **SKT PANKAJ**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on -----NA-----.The convention application no.----NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : **SKT PANKAJ**
Applicant : Shri Shiv Kumar Chandravansi
Address of the applicant : S/o Tatu Ram Chandravansi, Village Koko, District Kabirdham, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F46	SM49	16	1395

b. Date of receipt : 07/09/2016
c. Date of acceptance : 28/09/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : SKT PANKAJ
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Surla

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Medium
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Obovate
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Green
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Present
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: SKT PANKAJ has distinguishing character as present leaf spininess and strong fruit spininess of calyx	
C. Distinct characteristics of reference variety: Surla has distinguishing character as absent leaf spininess and absent fruit spininess of calyx	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of SKT PANKAJ	

148. Application No.

F45	SM48	16	1394

 filed on 07/09/2016 by **Shri Shiv Kumar Chandravansi, S/o Tatu Ram Chandravansi, Village Koko, District Kabirdham, Chhattisgarh** for Farmer variety of crop Brinjal (*Solanum melongena* L.) having denomination **SKT RAMPYARI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on-----NA-----The convention application no.----NA-----in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : **SKT RAMPYARI**
Applicant : Shri Shiv Kumar Chandravansi
Address of the applicant : S/o Tatu Ram Chandravansi, Village Koko, District Kabirdham, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details :

F45	SM48	16	1394

a. Number :
b. Date of receipt : 07/09/2016
c. Date of acceptance : 30/09/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : SKT RAMPYARI
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : Surla

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Medium
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Obovate
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	White
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: SKT RAMPYARI has distinguishing character as absent stem anthocyanin colouration and strong fruit spininess of calyx	
C. Distinct characteristics of reference variety: Surla has distinguishing character as present stem anthocyanin colouration and absent fruit spininess of calyx	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of SKT RAMPYARI	

149. Application No.

F41	SM44	16	1390

 filed on 07/09/2016 by **Shri Shiv Kumar Chandravansi, S/o Tatu Ram Chandravansi, Village Koko, District Kabirdham, Chhattisgarh** for Farmer variety of crop Brinjal (*Solanum melongena* L.) having denomination **SKT SATI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : **SKT SATI**
Applicant : Shri Shiv Kumar Chandravansi
Address of the applicant : S/o Tatu Ram Chandravansi, Village Koko, District Kabirdham, Chhattisgarh
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F41	SM44	16	1390

b. Date of receipt : 07/09/2016
c. Date of acceptance : 30/09/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : SKT SATI
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : NA
Denomination : NA
Name of parental material : Not applicable
Source of parental material : Not applicable
Name of reference varieties : ARKA KUSUMAKAR

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Cylindrical
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: SKT SATI has distinguishing character as dark purple flower colour and erect plant growth habit	
C. Distinct characteristics of reference variety: ARKA KUSUMAKAR has distinguishing character as greenish white flower colour and semi spreading plant growth habit	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized

DUS Characteristics of SKT SATI

150. Application No.

N54	ZM115	15	1664

 filed on 24/08/2015 by **Dr. Vairamani Ramanathan, behalf of Rallis India Limited, Plot No 3 KIADB, 4 th Phase, Bommasandra Bengaluru -560099** for **NEW** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **MM7663** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----
--on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : MM7663
Applicant : Rallis India Limited
Address of the applicant : Rallis India Limited, Plot No 3 KIADB, 4th phase, Bommasandra, Bangluru-560099
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N54	ZM115	15	1664

b. Date of receipt : 24/08/2015
c. Date of acceptance : 05/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : MM7663
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Female: MZ14S015N, Male: MZ14S016N
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : HM 4 & African tall

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Short
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	flint
B. Distinct characteristics of candidate hybrid:	
Plant Length (up to flag leaf): Anthocyanin coloration of glume of cob is light purple	

C. Distinct characteristics of reference variety: Plant Length (up to flag leaf): Anthocyanin coloration of glume of cob is white in both the reference variety		
D. Date of commercialization of the variety		23/05/2015
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	54 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif
3.	Production condition: suitability area in the country	-
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	70:30:30 NPK
	Other fertilizer Kg/acre	15-20 t/ha FYM or Compost 10 kg/acre Zinc Sulphate.
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Zone III
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Tolerant to maydis leaf blight
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	22-22q/acre
8.	Seed yield /ac (average)	3-4 mt/acre
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	-
10.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Ealy maturing, tolerant to heat
11.	Photograph	DUS Characteristics of MM7663

151. Application No.

E22	AE36	13	925

 filed on 21/11/2013 by **Dr. S.K. Tripathi, Sr. Vice President (Vegetables), Nuziveedu Seeds Ltd., 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401 for Extant (VCK) Hybrid of crop Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.) having denomination NBH-

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

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : NBH-122
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat),
Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E22	AE36	13	925
b. Date of receipt	:	21/11/2013			
c. Date of acceptance	:	30/12/2024			

Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)
Denomination : NBH-122
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : OK – 606 x OK - 608
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Prabhani Kranti

Variety description:

DUS Sl. No.	A. Grouping characteristics	Remark (Measured values.)
1. (*)	Stem: Colour	Green (1)
3.(*) (+)	Leaf blade: Depth of lobing	Medium (5)
4.(*)	Stem: Number of nodes at first flowering (upto and including the first flowering node)	Many (7)
17. (*)	Fruit: Colour	Green (2)
24.(*)	Fruit: Number of locules	<6 (1)
25. (*)	Plant: Number of branches	Many (7)

B. Distinct characteristics of candidate variety:

NBH-122 has distinguishing characters as dark intensity of green colour, many number of nodes at first flowering (upto and including the first flowering node) on stem, medium serration of margin on leaf blade and dark intensity of colours between veins.

C. Distinct characteristics of reference variety:

Prabhani Kranti has distinguishing character as medium intensity of green colour, medium number of nodes at first flowering (upto and including the first flowering node) on stem,

strong serration of margin on leaf blade and medium intensity of colours between veins.		
D. Date of commercialization of the variety		11/06/2007
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	-
	: Time of Sowing	Feb- Aug
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	All Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:40:40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant but too cold and teat susceptible
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	No
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Summer and kharif
9.	Fruit Yield (q/ ac)	5.66 – 6.09
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	180-200 g/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green tender long fruit
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days
13.	Transport Potential (Days)	3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Thin, Dark green tender fruits.
DUS Characteristics of NBH 122		

152. Application No

E23	AE37	13	926

 filed on 21/11/2013 by **Dr. S.K. Tripathi, Sr. Vice President (Vegetables), Nuziveedu Seeds Ltd., 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for **Extant (VCK)** Hybrid of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **NBH-111**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : NBH-111
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	E23	AE37	13	926

b. Date of receipt : 21/11/2013
c. Date of acceptance : 30/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)
Denomination : NBH-111
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : OK – 606 x OK - 607
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Prabhani Kranti

Variety description:

DUS Sl. No.	A. Grouping characteristics	Remark (Measured values.)
1. (*)	Stem: Colour	Green (1)
3.(*) (+)	Leaf blade: Depth of lobing	Medium (5)
4.(*)	Stem: Number of nodes at first flowering (upto and including the first flowering node)	Medium (5)
17. (*)	Fruit: Colour	Green (2)
24.(*)	Fruit: Number of locules	<6 (1)
25. (*)	Plant: Number of branches	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: NBH-111 has distinguishing characters as dark intensity of green colour, medium serration of margin on leaf blade and medium petiole length.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Prabhani Kranti has distinguishing character as medium intensity of green colour, strong serration of margin on leaf blade Punjab Padmini has distinguishing characters as medium intensity of green colour, and long petiole length.		
D. Date of commercialization of the variety		11/06/2007
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the	-

	Country	
	: Time of Sowing	Feb- Aug
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	All Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:40:40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant but too cold and teat susceptible
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	No
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Summer and kharif
9.	Fruit Yield (q/ ac)	5.66 – 6.09
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	180-200 g/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green tender long fruit
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days
13.	Transport Potential (Days)	3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Thin, Dark green tender fruits.
DUS Characteristics of NBH 111		

153. Application No.

E25	AE39	13	928

 filed on 21/11/2013 by **Dr. S.K. Tripathi, Sr. Vice President (Vegetables), Nuziveedu Seeds Ltd., 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401 for Extant (VCK) Hybrid of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **NBH-24**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : NBH-24
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E25	AE39	13	928
b. Date of receipt	:	21/11/2013			
c. Date of acceptance	:	30/12/2024			

Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench

Denomination : NBH-24

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : OK – 186 x OK - 199

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Prabhani Kranti

Variety description:

DUS Sl. No.	A. Grouping characteristics	Remark (Measured values.)
1. (*)	Stem: Colour	Green (1)
3.(*) (+)	Leaf blade: Depth of lobing	Medium (5)
4.(*)	Stem: Number of nodes at first flowering (upto and including the first flowering node)	Medium (5)
17. (*)	Fruit: Colour	Green (2)
24.(*)	Fruit: Number of locules	<6 (1)
25. (*)	Plant: Number of branches	Many (7)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NBH-24 has distinguishing characters as dark intensity of green colour, medium length of leaf blade and acute fruit shape of apex.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Prabhani Kranti has distinguishing character as medium intensity of green colour, large length of leaf blade and blunt fruit shape of apex.		
D. Date of commercialization of the variety		20/06/2006
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	-
	: Time of Sowing	Feb- Aug
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	All Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:40:40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant but too cold and teat susceptible

5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	No
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Summer and kharif
9.	Fruit Yield (q/ ac)	5.66 – 6.09
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	180-200 g/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green tender long fruit
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days
13.	Transport Potential (Days)	3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Thin, Dark green tender fruits.
DUS Characteristics of NBH 24		

154. Application No.

E26	AE40	13	929

 filed on 21/11/2013 by **Dr. S.K. Tripathi, Sr. Vice President (Vegetables), Nuziveedu Seeds Ltd., 403, 4th Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for **Extant (VCK) Hybrid of crop Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **NBH-251**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding 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 : NBH-251
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E26	AE40	13	929

b. Date of receipt : 21/11/2013
c. Date of acceptance : 30/12/2024
Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)
Denomination : NBH-251
Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination
 Name of parental material : OK-79 x OK-78
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Azad Bhindi-3, Prabhani Kranti

Variety description:

DUS Sl. No.	A. Grouping characteristics	Remark (Measured values.)
1. (*)	Stem: Colour	Green (1)
3.(*) (+)	Leaf blade: Depth of lobing	Medium (5)
4.(*)	Stem: Number of nodes at first flowering (upto and including the first flowering node)	Medium (5)
17. (*)	Fruit: Colour	Green (2)
24.(*)	Fruit: Number of locules	<6 (1)
25. (*)	Plant: Number of branches	Medium (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NBH-251 has distinguishing characters as weak fruit constriction of basal part, medium number of branches in plant and medium plant height		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Azad Bhindi-3 & Prabhani Kranti has distinguishing character as strong fruit constriction of basal part, many number of branches in plant and tall plant height		
D. Date of commercialization of the variety		7/04/2007
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	-
	: Time of Sowing	June- Aug
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	All Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:40:40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant but too cold and teat susceptible
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	No
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Summer and kharif
9.	Fruit Yield (q/ ac)	4.04 – 4.85
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	150-180 g/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green tender long fruit
12.	Fruit picking Schedule	Alternate days

13.	Transport Potential (Days)	3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Thin, Dark green tender fruits.
DUS Characteristics of NBH 251		

155. Application No.

E4	GH2	17	16

 filed on 23/01/2017 by **Director of Research, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Dist: Ahmednagar, Rahuri, Maharashtra-413722** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Dist: Ahmednagar, Rahuri, Maharashtra-413722** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **Phule Asmita (RHH-0917)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

Passport data of the variety : Phule Asmita (RHH-0917)
Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Dist: Ahmednagar, Rahuri, Maharashtra-413722.
Nationality of applicant : Indian
Application details

E4	GH2	17	16

a. Number :
b. Date of receipt : 23/01/2017
c. Date of acceptance : 30/12/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : Phule Asmita (RHH-0917)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed
Denomination : PHULE ASMITA (RHH-0917)
Name of parental material : RHC-566/1-1 x Hap-18-1
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Ankur 651 & Phule 492
Notification details : Notification no. S.O. 2805 (E), dt. 25.08.2017.

Variety description:

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

Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
Phule Asmita (RHH-0917) has distinguishing characters as cup leaf appearance, semi-spreading plant growth habit, medium seed fuzz & grey seed fuzz colour		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Ankur 651 & Phule 492 have distinguishing character as flat leaf appearance & spreading plant growth habit, sparse seed fuzz & white seed fuzz colour.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Notified S.O. 2805 (E), on dt. 25.08.2017
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)	150-160 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & medium fertility conditions
	Suitable production zones/states	
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	N:P: K: 50: 25: 25 kg/acre
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderately resistant to major pests, resistant to ALB, BLB and grey mildew and tolerant to pests.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.49 (mic)
	Fibre: Uniformity	Good
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	3.4-5.4 q/acre
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	7.5-12.0 q/acre
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: Yes		DUS Characteristics of Phule Asmita (RHH-0917)
Figure-1(a): Phule Asmita (RHH-0917)		Figure-1(b): Phule Asmita (RHH-0917)

	
Cup: Leaf Appearance	Semi-spreading: Plant Growth Habit