



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल

भारत के राजपत्र के समतुल्य

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

PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

Equivalent to Gazette of India

(Regulation 12, PPV&FR Regulation, 2006)

खण्ड-18, अंक-11 (नवम्बर, 2024)

Vol.-18, No.-11 (November, 2024)

प्रकाशन की तिथि: 02 दिसंबर, 2024

Date of Publication: December 02, 2024



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण

(संसद के अधिनियम द्वारा निर्मित सांविधिक निकाय)

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

PROTECTION OF PLANT VARIETIES & FARMERS' RIGHTS AUTHORITY

(A Statutory Body created by an Act of Parliament)

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



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 18, अंक 11
नवम्बर, 2024 / मार्गशीर्ष शुक्ल पक्ष, प्रथमा, शक 1946

Plant Variety Journal of India, Vol. 18, No. 11
November, 2024 / Margshirsh Shukl Paksha, Prathama, Saka 1946



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

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

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

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

ध्यान दीजिये/Nota Bene

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

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

विषय-सूची

क्र.सं.	मद	पृष्ठ सं.
(1)	सार्वजनिक सूचना: कृषक किस्मों के पंजीकरण के लिए पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 21 की उप धारा (2) और (3) के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन पीपीवी और एफआर नियमावली 2003 के नियम 30 और 31 के साथपढ़ी जानेवाली धारा 2(i)(ii)	1
(2)	सार्वजनिक सूचना (2024 का 07): पालमपुर, पुणे और शिमोगा में पौधा किस्म रजिस्ट्री के शाखा कार्यालयों को समान प्रादेशिक सीमाओं के साथ प्राधिकरण के शाखा कार्यालयों के रूप में संशोधित	2
(3)	सूचना	3
(4)	शुद्धिपत्र	4
(5)	शुद्धिपत्र	5
(6)	शुद्धिपत्र	6
(7)	शुद्धिपत्र	7
(8)	संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 46 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े	8

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.	121
(2)	Public Notice (07 of 2024): Modification of Branch Offices of Plant Varieties Registry at Palampur, Pune and Shivamogga as Branch Offices of Authority with same territorial limits.	122
(3)	Notice	123
(4)	CORRIGENDUM	124
(5)	CORRIGENDUM	125
(6)	CORRIGENDUM	126
(7)	CORRIGENDUM	127
(8)	Passport data of 46 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.	128

सार्वजनिक सूचना

सं.पीवीजे/2024/11-1

दिनांक: 02 दिसम्बर, 2024

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



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण
(संसद के अधिनियम द्वारा निर्मित सांविधिक निकाय)
Protection of Plant Varieties & Farmers' Rights Authority
(A Statutory Authority Created by an Act of Parliament)
कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Govt. of India
प्लांट अथॉरिटी भवन, निकट एन ए एस सी कॉम्प्लेक्स, डी पी एस मार्ग, टोडापुर गांव के सामने. नई दिल्ली-110012
Plant Authority Bhawan, Near NASC Complex, DPS Marg, Opp. Todapur Village,
New Delhi-110012 Village, New Delhi-110012
Tel: 011 - 25843316, E-mail:- rg-ppvfra@nic.in

F. No. PPV&FRA/Legal/07/11

Dated: 21st November, 2024

सार्वजनिक सूचना

2024 का 07

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 3(3) के अंतर्गत, केंद्र सरकार ने पालमपुर, पुणे और शिवमोग्गा में प्लांट किस्म पंजीकरण के तीन शाखा कार्यालयों को प्राधिकरण के शाखा कार्यालयों के रूप में नामित किया है, जिनकी क्षेत्रीय सीमाएं भारत के आधिकारिक राजपत्र एसओ 182(ई) दिनांक 19.01.2027 में अधिसूचित क्षेत्रीय सीमाओं के समान हैं। दिनांक 6 अगस्त, 2024 को आयोजित प्राधिकरण की 38वीं बैठक में अनुमोदित पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण के प्रस्ताव के अनुसार केंद्र सरकार द्वारा शाखा कार्यालयों को नामित किया है। तदनुसार, पालमपुर, पुणे और शिवमोग्गा में प्राधिकरण के उक्त शाखा कार्यालयों की क्षेत्रीय सीमाएं निम्नानुसार होंगी;

क्र. स.	प्राधिकरण के शाखा कार्यालयों का स्थान	क्षेत्रीय सीमाएं
1.	चौधरी श्रवण कुमार हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय, पालमपुर, जिला- काँगड़ा, हिमाचल प्रदेश- 176061	हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर, पंजाब, उत्तराखण्ड एवं चण्डीगढ़
2.	सेंटेनरी बिल्डिंग, कृषि महाविद्यालय परिसर, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, पुणे, महाराष्ट्र- 411005	गोवा, गुजरात, महाराष्ट्र, राजस्थान, दादर और नागर हवेली एवं दमन और दीव
3.	कृषि एवं बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय, शिवमोग्गा, अब्बालगोरे पोस्ट, शिवमोग्गा, कर्नाटक-577204	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, केरल, तमिल नाडु, लक्षद्वीप एवं पुदुचेरी

अब से पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 26, 34, 39(2), 41 और 47 के अंतर्गत पंजीकरण के संबंधित शाखा कार्यालयों के क्षेत्राधिकार में पंजीकृत किस्मों से संबंधित सभी आवेदन प्राधिकरण के संबंधित शाखा कार्यालयों में दायर किए जाने होंगे।

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

सूचना

सं.पीवीजे/2024/11-2

दिनांक: 02 दिसम्बर, 2024

1 अगस्त, 2024 को प्रकाशित भारतीय पौधा किस्म जर्नल खण्ड-18, भाग-7 के पेज संख्या 380 और 381 में क्रम संख्या 84 और 85 का संदर्भ लें, आवेदक का नाम नीचे उल्लिखित अनुसार पढ़ा जा सकता है;

क्र. सं.	किस्म का नाम	पावती सं.	आवेदक का नाम इस प्रकार पढ़ा जा सकता है	फलस
1.	अमीर पासिन	आरईजी/2017/1765	सेलिम राजा, मिर्का मारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा पश्चिम बंगाल-732205, मनीरुल हुसैन, मिर्का मारी, भहिरकूप, रतुआ-I, मालदा पश्चिम बंगाल-732205 और उत्तम मुखर्जी, देबीपुर, रतुआ-I, मालदा पश्चिम बंगाल	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)
2.	राजभोग	आरईजी/2017/1757	नानीगोपाल मंडल, बरघरिया, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, डब्ल्यू.बी-732208, बिमान मंडल, बिनोदपुर, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, डब्ल्यू.बी-732208, मेहर अली, श्रीपुर, रतुआ-द्वितीय, मालदा पश्चिम बंगाल-732129 और विश्वजीत रॉय, भारतीटारी, नियामतपुर, इंग्लिश बाजार, मालदा, डब्ल्यू.बी-732208	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)

अन्य सभी विवरण अपरिवर्तित हैं।

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

शुद्धिपत्र

सं.पीवीजे/2024/11-3

दिनांक: 02 दिसम्बर, 2024

विषय: किस्म में सुधार- महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ - कपास- विद्यमान (अधिसूचित)- प्रारूप

फुले एकता (आरएचबी-1623) को फुले एकता (आरएचबी-1008) पढ़ा जाए।

पौधा किस्म जर्नल के खंड-18, अंक-7, दिनांक 01.08.2024, पृष्ठ संख्या 357-358 में क्रमांक 70 पर निम्नलिखित किस्म में विरोध आमंत्रित करने के लिए प्रकाशित किया गया था, लेकिन अनजाने में किस्म के नाम का उल्लेख गलत हो गया था और इसे सही किया गया एवं निम्न प्रकार से पढ़ा जा सकता है:

आवेदक का नाम	फसल	किस्म प्रकार	अनजाने में उल्लिखित किस्म का नाम	सही किया गया किस्म का नाम
महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी-जिला: अहमदनगर- 413722, महाराष्ट्र	कपास	विद्यमान अधिसूचित, प्रारूप	फुले एकता (आरएचबी-1623)	फुले एकता (आरएचबी-1008)

अन्य सभी विवरण अपरिवर्तित रहेंगे।

इस सम्बन्ध में हुई असुविधा के लिए गहरा खेद है।

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

शुद्धिपत्र

सं.पीवीजे/2024/11-4

दिनांक: 02 दिसम्बर, 2024

विषय: आवेदक के नाम में सुधार - चावल - कृषक किस्म राजेश जसवाल को श्री महेंद्र पांडे पढ़ा जाए।

पौधा किस्म जरनल के खंड-18, अंक-6, दिनांक 01.07.2024, पृष्ठ संख्या 160 में क्रमांक 23 पर निम्नलिखित किस्म में विरोध आमंत्रित करने के लिए प्रकाशित किया गया था, लेकिन अनजाने में आवेदक का नाम का उल्लेख गलत हो गया था और इसे सही किया गया एवं निम्न प्रकार से पढ़ा जा सकता है:

आवेदक का नाम	फसल	किस्म प्रकार	अनजाने में उल्लिखित किस्म का नाम	सही किया गया किस्म का नाम
श्री महेंद्र पांडे, गाँव: भरतपुर, जिला: सीधी, मध्य प्रदेश	चावल	कृषक	राजेश जयसवाल, ग्राम: सस्तरा, डाकघर: नौरोजाबाद, ब्लॉक: करकेली, जिला: उमरिया, मध्य प्रदेश	श्री महेंद्र पांडे, ग्राम: भरतपुर, जिला: सीधी, मध्य प्रदेश

अन्य सभी विवरण अपरिवर्तित रहेंगे। इस सम्बन्ध में हुई असुविधा के लिए खेद है।

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

शुद्धिपत्र

सं.पीवीजे/2024/11-5

दिनांक: 02 दिसम्बर, 2024

विषय: किस्म में सुधार- महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ - कपास- विद्यमान (अधिसूचित)- प्रारूप

प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड को प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड पढ़ा जाए।

भारतीय पौधा किस्म जर्नल के खण्ड संख्या 03, 2024, दिनांक 01.04.2024 के क्रम संख्या 180 के पेज संख्या 1824 पर निम्नलिखित किस्म को विरोध आमंत्रित करने के लिए प्रकाशित किया गया था, लेकिन अनजाने में आवेदक का नाम गलत उल्लिखित हो गया था और इसे सही किया जाता है और इसे इस प्रकार पढ़ा जा सकता है:

आवेदक का नाम	फसल	किस्म प्रकार	अनजाने में उल्लिखित किस्म का नाम	सही किया गया किस्म का नाम
प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी जिला-500100, तेलंगाना	कपास	विद्यमान (वीसीके)	प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड

अन्य सभी विवरण अपरिवर्तित रहेंगे।
इस सम्बन्ध में हुई असुविधा के लिए गहरा खेद है।

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

शुद्धिपत्र

सं.पीवीजे/2024/11-6

दिनांक: 02 दिसम्बर, 2024

12 जनवरी, 2021 को प्रकाशित भारतीय पौधा किस्म जर्नल खंड-14, भाग-11 के पृष्ठ संख्या 14 पर क्रम संख्या 4, पेज संख्या 18 पर क्रम संख्या 6 और पेज संख्या 27 पर क्रम संख्या 11 का संदर्भ लें, जिसमें निम्नलिखित किस्मों के संबंध में पीपीवीएंडएफआर अधिनियम 2001 की धारा 21 के तहत विरोध को आमंत्रित करने वाले विज्ञापन प्रकाशित किए गए थे, जैसे: -

आवेदक	माहिको प्राइवेट लिमिटेड
फसल	बैंगन
किस्म का नाम	एस-ईपी-011
किस्म का प्रकार	विद्यमान (वीसीके)

आवेदक	माहिको प्राइवेट लिमिटेड
फसल	बैंगन
किस्म का नाम	एस-ईपी-038
किस्म का प्रकार	विद्यमान (वीसीके)

आवेदक	माहिको प्राइवेट लिमिटेड
फसल	भिण्डी
किस्म का नाम	एसओके-586
किस्म का प्रकार	विद्यमान (वीसीके)

उक्त विज्ञापन में, अनजाने में कंपनी का नाम

"सनग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड"

के रूप में प्रकाशित हो गया था,

इसे "माहिको प्राइवेट लिमिटेड"

के रूप में पढ़ा जा सकता है।

अन्य सभी बातें अपरिवर्तित रहेंगी;

इस संबंध में हुई असुविधा के लिए हम अत्यंत खेद व्यक्त करते हैं।

हस्ताक्षरित/-
(दिनेश कुमार अग्रवाल)
महा-पंजीयक

(8) संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 46 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
1.	आरईजी/2009/154	एनसी-71 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	10
2.	आरईजी/2009/156	एनसी-108 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	13
3.	आरईजी/2009/246	एनसी-1171 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	17
4.	आरईजी/2009/251	एनसी-106 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	21
5.	आरईजी/2009/254	एनसी-1118 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	25
6.	आरईजी/2009/279	एनसी-1102 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	28
7.	आरईजी/2013/446	एनसी-170 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	32
8.	आरईजी/2014/455	पीसी-पी211 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	36
9.	आरईजी/2015/391	सुगंधित मेथी	मेथी	कृषक	39
10.	आरईजी/2020/54	एच 130	काजू	नई	41
11.	आरईजी/2023/0084	पूर्णमा (एच 1593)	काजू	विद्यमान (वीसीके)	43
12.	आरईजी/2022/0150	वेन्गुर्ले-9 (एच-303)	काजू	विद्यमान (वीसीके)	45
13.	आरईजी/2016/443	प्रतापी	रेपसीड (तोरिया)	कृषक	48
14.	आरईजी/2016/2090	कद्दू देसी चकरी	कद्दू	कृषक	49
15.	आरईजी/2014/1823	बिमला मसूर	मसूर	कृषक	50
16.	आरईजी/2017/889	काली छोटी राम	मटर	कृषक	52
17.	आरईजी/2012/80	एनबीजे-08	बैंगन	नई	53
18.	आरईजी/2008/481	एनसीएस-954 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	56
19.	आरईजी/2009/43	बीआईओ 6488-2 बीजीआई	चतुर्गुणित कपास	नई	59
20.	आरईजी/2009/221	एनसी-108 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	61
21.	आरईजी/2011/222	बायो 7215-2	चतुर्गुणित कपास	नई	65
22.	आरईजी/2013/462	एनसी-168 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	68
23.	आरईजी/2014/477	पीसी-पी701 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	71
24.	आरईजी/2008/478	एनसीएस-138 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	75
25.	आरईजी/2014/471	पीसी-P061 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	78
26.	आरईजी/2014/468	पीसी-पी951 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	82
27.	आरईजी/2014/965	बीजी-1029	लौकी	विद्यमान (वीसीके)	85
28.	आरईजी/2013/365	जीके 3090	मक्का	नई	87
29.	आरईजी/2014/118	कुमुनो साकोत्सा	मक्का	कृषक	90
30.	आरईजी/2012/8	काडोजो मनकुराद	आम	कृषक	91

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
31.	आरईजी/2011/104	बीएसएस 893	ओकरा/लेडीस फिंगर	विद्यमान (वीसीके)	93
32.	आरईजी/2011/105	बीएसएस 532	ओकरा/लेडीस फिंगर	विद्यमान (वीसीके)	95
33.	आरईजी/2011/106	बीएसएस 898	ओकरा/लेडीस फिंगर	विद्यमान (वीसीके)	97
34.	आरईजी/2014/1458	केएसपी 1130	टमाटर	नई	99
35.	आरईजी/2009/74	एनबीएच 1024	बाजरा	विद्यमान (वीसीके)	101
36.	आरईजी/2021/58	एचपीबीवाईआर-2	राजमा	कृषक	104
37.	आरईजी/2022/0038	केडीएम1	उड़द	कृषक	105
38.	आरईजी/2022/0042	केएसएम12	उड़द	कृषक	106
39.	आरईजी/2022/0043	आरडीएम11	उड़द	कृषक	108
40.	आरईजी/2021/0136	एचपीसीएम1 (चंबा मैश)	उड़द	कृषक	109
41.	आरईजी/2022/0041	पीटीएम9	उड़द	कृषक	111
42.	आरईजी/2015/1750	अलापत्राय	राजमा	कृषक	112
43.	आरईजी/2021/57	एचपीबीआरआर-1	राजमा	कृषक	113
44.	आरईजी/2021/56	जम्मू भद्रवाह राजमा जेबीआर-01	राजमा	कृषक	115
45.	आरईजी/2010/477	अर्जुन	बैंगन	नई	116
46.	आरईजी/2010/484	गुलाबी राउंड	बैंगन	नई	118

1. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) की ओर से श्री महंतेशबी. सतीहाल, महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डीनुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) ने दिनांक 15/04/2009 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-71 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E185	GH53	9	154
------	------	---	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-71 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.	:	<table border="1" data-bbox="695 1267 1216 1328"> <tr> <td>E185</td> <td>GH53</td> <td>9</td> <td>154</td> </tr> </table>	E185	GH53	9	154
E185	GH53	9	154			
प्राप्ति तिथि	:	15/04/2009				
स्वीकृति तिथि	:	8/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एनसी-71 बीटी				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य और ट्रांसजेनिक				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनसी-71/ इवेंट मोम 531				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सहाना & सीएसएच 3075				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम	
गुला :आकृति(गुण23)	अंडाकार	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-71 बीटीके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैपुष्प वर्तिकाग्र: उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सहाना & सीएसएच 3075के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प वर्तिकाग्र: धसा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर (एनसीएस-145 बीटी) (रेग/2008/479) के विकास के लिए प्रयुक्त कैंडिड किस्म और 28. 05. 2005 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)	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 (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 मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाय 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। व्हाइटप्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीलीबग 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 (27.5-32.0)
	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 1.9-2.35 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.55-2.15 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		

2. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोयागुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100)की ओर से श्री महंतेशबी. सतीहाल, महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डीनुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोयागुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100)ने दिनांक 15/04/2009 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-108 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E187	GH55	9	156
------	------	---	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-108 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 सं. :

E187	GH55	9	156
------	------	---	-----

 प्राप्ति तिथि : 15/04/2009
 स्वीकृति तिथि : 14/11/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास(गोसिपियमहिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-108 बीटी
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-108/ मोम 531 इवेंट बीजी -I डोनर
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : जी कॉट 16 और डीएचवाई 286

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम
गुला :आकृति(गुण23)	अंडाकार
रेशा :लम्बाई(गुण33)	मध्यम, लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-108 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई% : उच्च	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जी कॉट 16 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई%: अत्यंत निम्न और डीएचवाई 286के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई%: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		संकर मल्लिका बीटी (एनसीएस-207 बीटी) (रजि. /2008/487) के विकास के लिए कैंड. किस्म का उपयोग किया गया तथा संकर 05. 06. 2005 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, 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)	अर्द्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम (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: उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	सिंचित और उच्च से मध्यम उपजाऊ 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 मक्खी, जीवाणुजनित झुलसा और अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा के प्रति अच्छी सहनशीलता रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाय 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 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। व्हाइटफ्लाय को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीलीबग 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 दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2. 25-2. 70 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1. 90-2. 30 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		

3. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोयागुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) की ओर से श्री महंतेशबी. सतीहाल, महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डीनुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोयागुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) ने दिनांक 11/05/2009 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-1171 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E183	GH128	9	246
------	-------	---	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-1171 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 सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E183</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH128</td> <td style="padding: 2px 10px;">9</td> <td style="padding: 2px 10px;">246</td> </tr> </table>	E183	GH128	9	246
E183	GH128	9	246			
प्राप्ति तिथि	:	11/05/2009				
स्वीकृति तिथि	:	14/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.)				
नाम	:	एनसी-1171 बीटी				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य और ट्रांसजेनिक				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनसी-1171/ एनसी-71बीटी				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरएमपीबीएस-155 और जेएलएच-168				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम
गुला :आकृति(गुण23)	अंडाकार
रेशा :लम्बाई(गुण33)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-1171 बीटी प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज : सूचकांक (100 बीजो का ग्राम में भार): छोटा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आरएमपीबीएस-155 और जेएलएच-168के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: है बीज : सूचकांक (100 बीजो का ग्राम में भार): मध्यम	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		संकर सुपर बनी बीटी (एनसीएस-929 बीटी) रेग/2008/485) के विकास के लिए कैंडिड किस्म का उपयोग किया गया तथा संकर 18. 05. 2007 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, 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)	अर्द्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम (55-60 दिन)
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और 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	<p>रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके।</p> <p>कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लार्ई 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। व्हाइटफ्लार्ई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीलीबग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	अत्यंत महीन (<3. 0माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद

10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2. 06-3. 45क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2. 0-2. 65क्विंटल/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 06-08क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

4. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोयागुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) की ओर से श्री महंतेशबी. सतीहाल, महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डीनुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोयागुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100)ने दिनांक 11/05/2009को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-106 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E181	GH133	9	251
------	-------	---	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-106 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 सं. :

E181	GH133	9	251
------	-------	---	-----

 प्राप्ति तिथि : 11/05/2009

स्वीकृति तिथि	: 14/11/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: एनसी-106 बीटी
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी1-06/ एनसी-71बीटी
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: पीकेवी रजत और मालिनी एनसीएस 9015 बीटी2
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम	
गुला :आकृति(गुण23)	अंडाकार	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-106 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: तने की रोमिलता : सघन		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीकेवी रजत और मालिनी एनसीएस 9015 बीटी2के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: तने की रोमिलता : मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-954 बीटी (REG/2008/481) के विकास के लिए कैंड. किस्म का उपयोग किया गया तथा संकर 19. 06. 2007 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, 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)	अर्द्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम (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 मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके।

		<p>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 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 मीलीबग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।</p>
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 दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2. 1-2. 5क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1. 5-1. 9क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 5. 5-6. 5क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-05क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

5. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100)की ओर से श्री महंतेशबी. सतीहाल, महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डीनुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोयागुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100)ने दिनांक 11/05/2009 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-1118 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E189	GH136	9	254
------	-------	---	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-1118 बीटी
 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 स. :

E189	GH136	9	254
------	-------	---	-----

 प्राप्ति तिथि : 11/05/2009
 स्वीकृति तिथि : 14/11/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-1118 बीटी
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी1-118/ एनसी-71बीटी
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : एमसीयू 5वीटी और सुरभि

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	पीला	
गुला :आकृति(गुण23)	अंडाकार	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-1118 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प वर्तिकाग्र: उभरा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एमसीयू 5वीटी और सुरभिके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पुष्प वर्तिकाग्र: धसा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएचबी-992 बीटी के विकास के लिए कैड. किस्म का उपयोग किया गया और 19. 06. 2007 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)	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 (55-60 दिन)
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और 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 मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट 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 मीलीबग 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 (27.5-32.0)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम 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 1.90-2.25 क्विंटल/एकड़ तथा वर्षा आधारित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 150-1.85 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		

6. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100)की ओर से श्री महंतेशबी. सतीहाल, महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डीनुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100)ने दिनांक 21/05/2009 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-1102 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E184	GH139	9	279
------	-------	---	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-1102 बीटी
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली
 मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरजिला,
 तेलंगाना-500100

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. :

E184	GH139	9	279
------	-------	---	-----

 प्राप्ति तिथि : 21/05/2009
 स्वीकृति तिथि : 14/11/2024

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

नाम : एनसी-1102 बीटी

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एनसी1-102/ एनसी-71बीटी

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : सुरभि और जी कॉट 12

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	पीला
गुला :आकृति(गुण23)	गोल
रेशा :लम्बाई(गुण33)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-1102 बीटी बीटीके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैगुला :आकृति: गोल	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सुरभि और जी कॉट 12के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैगुला :आकृति: अंडाकार		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर सुपर मल्लिका बीटी (एनसीएस-955 बीटी) रेग/2008/480 के विकास के लिए प्रयुक्त कैंडिड किस्म, तथा संकर 13. 06. 2007 को बेचा गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़) अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	750 ग्राम-1. 0 किग्रा/एकड़ 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)	अर्द्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम (55-60 दिन)
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित	सिंचित और उच्च से मध्यम उपजाऊ मिट्टी

	पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	
	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	<p>रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पाट, बैक्टीरियलब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके।</p> <p>कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाय 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 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। व्हाइटफ्लाय को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीलीबग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा(27. 5-32. 0)

	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (3. 0-3. 9 माइक)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1. 70-2. 05 क्विंटल/एकड़ तथा वर्षा आधारित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 150-1. 85 क्विंटल /एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 05-06क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-05क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

7. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) की ओर से श्री महंतेशबी. सतीहाल, महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डीनुजिविदु सीड्स लिमिटेड, रजि. कार्यालय, सर्वेक्षण संख्या 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल मंडल, रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-501401ने दिनांक 08/08/2013को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-170 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E9	GH163	13	446
----	-------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-170 बीटी2

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : रजि. कार्यालय, सर्वेक्षण संख्या 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल मंडल, रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-501401

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E9</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH163</td> <td style="padding: 2px 10px;">13</td> <td style="padding: 2px 10px;">446</td> </tr> </table>	E9	GH163	13	446
E9	GH163	13	446		
प्राप्ति तिथि	: 08/08/2013				
स्वीकृति तिथि	: 08/11/2024				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: एनसी-170 बीटी2
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसी1-70/ एनसी-71बीटी
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: सुप्रिया & सुचित्रा
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम	
गुला :आकृति(गुण23)	अंडाकार	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-170 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा: शक्ति : निर्बल		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सुरभि और जी कॉट 12के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा: शक्ति: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएचबी-9902 बीटी2 (रेग/2011/468) के विकास के लिए कैंड. किस्म का उपयोग किया गया तथा संकर 13. 07. 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)	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 (55-60 दिन)
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और 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 मेटालैक्सलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे

		<p>फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके।</p> <p>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 मीलीबग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबा(25. 5-27. 0एमएम)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	अत्यंत 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 1. 5-1. 75 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1. 1-1. 45 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		

8. प्रभात एग्रीबायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोयागुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचलमल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-500100की ओर से निदेशक, प्रभात एग्रीबायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोयागुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचलमल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 26/02/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की पीसी-पी211 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E46	GH12	14	455
-----	------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-पी211 बीटी2
 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. :

E46	GH12	14	455
-----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 26/02/2014
 स्वीकृति तिथि : 14/11/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : पीसी-पी211 बीटी2
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पीसी-पी211/इवेंटमोम 15985 (बीटी2 डोनर लाइन)
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : जेएलएच-168 और एमसीयू-8

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम	
गुला :आकृति(गुण23)	गोल	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसी-पी 211 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई% : निम्न		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जेएलएच-168 और एमसीयू-8के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैकताई% : अत्यंत उच्च		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर पीसीएच-887 बीटी2 (रेग/2010/62)के विकास के लिए कैंड. किस्म का उपयोग किया गया तथा संकर 18. 05. 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)	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 (55-60 दिन)
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और 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 मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट 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 मीलीबग 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(27.5-32.0)
	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 दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.5-1.8 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.20-1.50 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		

9. दिनेश रजक, ग्राम: कटैया, पोस्ट: घघरी, जिला: चतरा, झारखंडने दिनांक 12/03/2015 को कृषक किस्म की सुगंधित मेथीनामक मेथी (ट्राइगोनेला फ्रीनियम ग्रेकुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F3	TF3	15	391
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सुगंधित मेथी
 आवेदक का नाम : दिनेश रजक
 आवेदक का पता : ग्राम कटैया :, पोस्टघघरी :, जिला : चतरा, झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

F3	TF3	15	391
----	-----	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 12/03/2015
 स्वीकृति तिथि : 14/11/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मेथी (ट्राइगोनेला फ्रीनियम ग्रेकुम एल. .)
 नाम : सुगंधित मेथी
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम :
 पैतृक सामग्री का नाम :
 पैतृक सामग्री का स्रोत :
 संदर्भ किस्मों का नाम : आरएमटी-351
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पहली पत्रदलका शीर्षआकृति (गुण2)	गोल
प्रथम प्राथमिक शाखा अक्ष पर पत्ती का आकार लंबाई और चौड़ाई के लिए (ल/चौ) (गुण3)	लम्बाई और चौड़ाई में छोटा
प्रथम प्राथमिक शाखा अक्ष पर पत्रदलका शीर्ष आकार (गुण5)	गोल
पहली फली अक्ष पर पत्तियों का आकार की लंबाई और चौड़ाई (गुण6)	अंडाकार
पूर्ण विकसित अंतिम पत्ती पर पत्ती का आकार की लंबाई और चौड़ाई (गुण9)	बड़ा लंबाई लेकिन संकीर्ण
पूर्ण विकसित अंतिम पत्ती पर पत्रदलका शीर्ष आकार (गुण11)	कुंठित
प्राथमिक शाखाओं की संख्या (गुण12)	अतिरिक्त
पौधा :बढ़वारपैटर्न (गुण13)	वी प्रकार
पौधा :बढ़वारस् वभाव (गुण14)	अनिश्चित

फली: लम्बाई(गुण17)	मध्यम
फली: वक्रता (गुण18)	मध्यम रूप से घुमावदार
1000 बीजवजन(गुण19)	कम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सुगंधित मेथीके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैप्रथम फली अक्ष पर पत्रदलका शीर्ष आकार: कुंठित और मध्यम रूप से घुमावदार फली वक्रता	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आरएमटी-351 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है प्रथम फली अक्ष पर पत्रदलका शीर्ष आकार: नुकीला और दृढ़ता रूप से घुमावदार फली वक्रता	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	सुगंधित मेथी के डीयूएस गुण

10. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001, दिल्लीके माध्यम से डॉ. एम. गंगाधर नायक, निदेशक (कार्यवाहक), आईसीएआर-काजू अनुसंधान निदेशालय, पद: दर्बे, पुत्तूर-574202, दक्षिण कन्नड़, कर्नाटकने दिनांक 02/06/2020 को नई किस्म की एच-130 नामक काजू (एनाकार्डियम ऑक्सीडेंटल एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	AO1	20	54
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एच-130
 आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
 आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001, दिल्ली
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

N1	AO1	20	54
----	-----	----	----

 आवेदन स. : 02/06/2020
 प्राप्ति तिथि : 19/11/2024
 स्वीकृति तिथि : 19/11/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : काजू (एनाकार्डियम ऑक्सीडेंटल एल.)

नाम	: एच-130
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: संकरकिस्म
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनआरसीसीचयन -2 और भेदसी
पैतृक सामग्री का स्रोत	: जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनआरसीसीचयन -2
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
नई पत्तियों का रंग (गुण4)	पीला लाल
पत्ती का आकार (गुण5)	दीर्घवृत्तीय
परिपक्व फल का रंग (गुण12)	पीला
काजू एप्पल का आकार (गुण13)	गोल
गिरी का भार (गुण17)	उच्च
गहाई का प्रतिशत (गुण20)	उच्च
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एच-130 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा ऊंचाई : लंबा और आभासीरंग:पके हुए काजू का रंग: पीला	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एनआरसीसीचयन -2के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है अर्ध लंबा और आभासीरंग:पके हुए काजू का रंग: लाल	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	01/07/2019
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
क्र. सं.	विवरण
1.	परिपक्वताके दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब
2.	50% फूल खिलने के दिन
3.	उपज क्यू /एकड़
	अल्ट्राडेंसिटीप्लांटिंग- 1. 52 किलोग्राम/पौधा (674. 88 किलोग्राम/एकड़) हाई डेंसिटीप्लांटिंग- 3. 03 किलोग्राम/पौधा (484. 8 किलोग्राम/एकड़) सामान्य डेंसिटीप्लांटिंग- 4. 09किलोग्राम/पौधा (253. 58किलोग्राम/एकड़)

4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
5.	प्रति पौधे गिरी की उपज (औसत)	सामान्य घनत्व रोपण में 350-410गिरी
6.	फल: गिरी वजन(ग्रा.)	8000 -10000 गिरी प्रति एकड़
7.	दाना गहाई प्रतिशत	29. 5%
8.	काजू एप्पल वजन (ग्रा.)	75-120 ग्रा.
9.	रस की मात्रा	75%
10.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	किसी भी अन्य काजू की किस्म की तरह यह भी चाय मच्छर बग के प्रति संवेदनशील है। (काजू में कोई प्रतिरोधी/सहनशील किस्म या संकर नहीं हैं)
11.	रोग और कीट प्रतिरोध	कोई बड़ी बीमारी की सूचना नहीं मिली है
12.	किस्म/संकरसे संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	संकरएच-303की सिफारिश इसके बड़े आकार की गिरी (10-13ग्राम) के साथ प्रीमियर ग्रेड कर्नेल (डब्लू110- डब्लू150)और मानक किस्मों (भास्कर और एनआरसीसीचयन-2)की तुलना में अधिक उपज के कारण की जाती है। यह क्लस्टर असर भी करता है जिसमें प्रति पैनिकल6-8 गिरी के साथ उच्च प्रीकोसीटी होती है। यह अल्ट्राडेंसिटी रोपण के लिए उपयुक्त है क्योंकि यह छंटाई के लिए अत्यधिक उत्तरदायी है।
चित्र – उपलब्ध नहीं		एच-130 के डीयूएस गुण

11. केरल कृषि विश्वविद्यालय, केएयू मुख्य परिसर, केएयूपी. ओ. , त्रिशूर-680656, केरलके माध्यम से अनुसंधान निदेशालय, केरल कृषि विश्वविद्यालय, केएयू मुख्य परिसर, केएयूपी. ओ. , त्रिशूर-680656, केरलने दिनांक 20/04/2023को विद्यमान (वीसीके) किस्म की पूर्णिमा (एच1593) नामक काजू (एनाकार्डियम ऑक्सीडेंटल एल.)फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	AO1	23	84
----	-----	----	----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: पूर्णिमा (एच 1593)				
आवेदक का नाम	: केरल कृषि विश्वविद्यालय				
आवेदक का पता	: केएयू मुख्य परिसर, केएयूपी. ओ. , त्रिशूर-680656, केरल				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E1</td> <td style="padding: 2px 10px;">AO1</td> <td style="padding: 2px 10px;">23</td> <td style="padding: 2px 10px;">84</td> </tr> </table>	E1	AO1	23	84
E1	AO1	23	84		
प्राप्ति तिथि	: 20/04/2023				
स्वीकृति तिथि	: 20/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: काजू (एनाकार्डियमऑक्सीडेंटलएल.)				
नाम	: पूर्णिमा (एच 1593)				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप किस्म				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: बीएलए -139 और के-30-1				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: एआरएस, अनक्कायम				
संदर्भ किस्मों का नाम	: धाना				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
नई पत्तियों का रंग (गुण4)	पीला लाल
पत्ती का आकार (गुण5)	अंडाकार
परिपक्व फल का रंग (गुण12)	पीला
काजू एप्पल का आकार (गुण13)	कोनाकार
गिरी का भार (गुण17)	उच्च
गहाई का प्रतिशत (गुण20)	उच्च
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पूर्णमा (एच 1593)के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: पत्ती के अग्रभुत की आकृति: झुकी हुई और फल: मुलायम गिरी का रंग: बैंगनी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एनआरसीसीचयन -2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: पत्ती के अग्रभुत की आकृति : गोल और फल: मुलायम गिरी का रंग: हरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	2006

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वताके दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	50% फूल खिलने के दिन	प्रथम फूल आने से 60-70 दिन
3.	उपज क्यू. /एकड़	उच्च घनत्व रोपण (4x4 मीटर) - 10. 32 किलोग्राम/पौधा (5 कटाई, 10-14 वर्ष) सामान्य घनत्व रोपण (7. 5x 7. 5 मीटर) - 14. 08 किलोग्राम/पौधा (6 कटाई, 6-11 वर्ष)
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	750ग्रा. ,325 ग्रा. , 750 ग्रा.
5.	प्रति पौधे गिरी की उपज (औसत)	सामान्य घनत्व रोपण में 1500 -1800गिरी
6.	फल: गिरी वजन(ग्रा.)	76. 1:7. 8 (9. 75)
7.	दाना गहाई प्रतिशत	31
8.	काजू एप्पल वजन (ग्रा.)	68. 3
9.	रस की मात्रा	75. 3
10.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	टीएमबी के प्रति मध्यम रूप से संवेदनशील
11.	रोग और कीट प्रतिरोध	कोई बड़ी बीमारी की सूचना नहीं मिली है
12.	किस्म/संकरसे संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उम्मीदवार किस्म, पूर्णिमा (एच1593) में सीधे खड़े होने, सघन वृक्ष की प्रकृति और सघन शाखाओं की विशेषता है, जो मध्य ऋतु में पुष्पन का व्यवहार करती है और इसमें वांछनीय अखरोट विशेषताएं हैं जैसे उच्च अखरोट वजन (>7 ग्राम), उच्च छिलका प्रतिशत (>28%) और अच्छा निर्यात ग्रेड (डब्लू210)
चित्र – उपलब्ध नहीं		पूर्णिमा (एच 1593)के डीयूएस गुण

12. डॉ. बालासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली, जिला: रत्नागिरी-415712, महाराष्ट्रके माध्यम से डॉ. आर. सी. गजभिण्ण, बागवानी विशेषज्ञ (काजू), आरएफआरएस, वेंगुर्ला, जिला: सिंधुदुर्ग (डॉ. बी. एस. कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली, जिला: रत्नागिरी)-416516, महाराष्ट्रने दिनांक 07/02/2022को विद्यमान (वीसीके) किस्म की वेन्गुर्ले-9 (एच-303) नामक काजू (एनाकार्डियम ऑक्सीडेंटल एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	AO1	22	150
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: वेनुर्ले-9 (एच-303)				
आवेदक का नाम	: डॉ. बालासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ				
आवेदक का पता	: दापोली, जिला: रत्नागिरी-415712, महाराष्ट्र				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E1</td> <td style="padding: 2px 10px;">AO1</td> <td style="padding: 2px 10px;">22</td> <td style="padding: 2px 10px;">150</td> </tr> </table>	E1	AO1	22	150
E1	AO1	22	150		
प्राप्ति तिथि	: 07/02/2022				
स्वीकृति तिथि	: 20/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: काजू (एनाकार्डियम ऑक्सीडेंटल एल.)				
नाम	: वेनुर्ले-9 (एच-303)				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर किस्म				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: वेंगुर्ला- 4 और वीआरआई-1				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: जारी की गई किस्में				
संदर्भ किस्मों का नाम	: वेंगुर्ला- 4 और वेंगुर्ला- 8				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
नई पत्तियों का रंग (गुण4)	पीला लाल
पत्ती का आकार (गुण5)	दीर्घवृत्तीय
परिपक्व फल का रंग (गुण12)	पीला लाल
काजू एप्पल का आकार (गुण13)	कोनाकार
गिरी का भार (गुण17)	उच्च
गहाई का प्रतिशत (गुण20)	उच्च
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वेनुर्ले-9 (एच-303)के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: टहनी निकलने का स्वरूप: संकुचित और पौधा: पुष्पगुच्छ की आकृति: विस्तृत पिरामिड।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एनआरसीसीचयन -4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: टहनी निकलने का स्वरूप: विस्तृत और पौधा: पुष्पगुच्छ की आकृति: डेल्टाकार एनआरसीसीचयन -8 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: टहनी निकलने का स्वरूप: विस्तृत और पौधा: पुष्पगुच्छ की आकृति: डेल्टाकार	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08/07/2006
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
क्र. सं.	विवरण
1.	परिपक्वताके दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब
2.	50% फूल खिलने के दिन
3.	उपज क्यू./एकड़
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
5.	प्रति पौधे गिरी की उपज (औसत)
6.	फल: गिरी वजन(ग्रा.)
7.	दाना गहाई प्रतिशत
8.	काजू एप्पल वजन (ग्रा.)
9.	रस की मात्रा
10.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया
11.	रोग और कीट प्रतिरोध
12.	किस्म/संकरसे संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी
चित्र – उपलब्ध नहीं	

13. शत्रुधन प्रजापति, ग्राम: सिद्दीकी, ब्लॉक: प्रतापपुर, जिला: चतरा-825404, झारखंड की ओर से डॉ. रंजय कुमार सिंह कृषि विज्ञान केंद्र, कुल्लू फार्म, पोस्ट: तपेज, जिला: चतरा-825401, झारखंड ने दिनांक 10/05/2016को कृषक किस्म की प्रतापी नामक तोरिया (ब्रैसिकारेपाएल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	BR2	16	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 : प्रतापी
 आवेदक का नाम : शत्रुधन प्रजापति
 आवेदक का पता : ग्राम: सिद्दीकी, ब्लॉक: प्रतापपुर, जिला: चतरा-825404, झारखंड
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F2	BR2	16	443
----	-----	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 10/05/2016
 स्वीकृति तिथि : 20/11/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तोरिया (ब्रैसिकारेपा एल.)
 नाम : प्रतापी
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप किस्म
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम :
 संदर्भ किस्मों का नाम : अग्रानी और आरएच-30
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	कम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	शीघ्र
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई(गुण12)	लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण20)	अल्प

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: प्रतापी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पंखुड़ी की लम्बाई: छोटी, पंखुड़ी की चौड़ाई: संकरी, पौधा ऊंचाई: मध्यम और मुख्य प्ररोह पर घनत्व : मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : अग्रानी और आरएच-30के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पंखुड़ी की लम्बाई: मध्यम, पंखुड़ी की चौड़ाई: मध्यम, और मुख्य प्ररोह पर घनत्व : उच्च	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	प्रतापी के डीयूएस गुण

14. संतोष शर्मा, ग्राम व पोस्ट सहलेडोरी, जिला मुंगेली, छत्तीसगढ़ ने दिनांक 30/12/2016 को कृषक किस्म की कद्दू देसी चकरी नामक कद्दू (कुकुर्बिता मोक्षटा डच पूर्व पोयर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F37	CM40	16	2090
-----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	कद्दू देसी चकरी				
आवेदक का नाम	:	संतोष शर्मा				
आवेदक का पता	:	ग्राम व पोस्ट सहलेडोरी, जिला मुंगेली, छत्तीसगढ़				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>F37</td> <td>CM40</td> <td>16</td> <td>2090</td> </tr> </table>	F37	CM40	16	2090
F37	CM40	16	2090			
प्राप्ति तिथि	:	30/12/2016				
स्वीकृति तिथि	:	15/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कद्दू (कुकुर्बितामोक्षटाडच पूर्व पोयर.)				
नाम	:	कद्दू देसी चकरी				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप किस्म				

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : कशी हरित
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: छिलके का मुख्य रंग (अपरिपक्व फल अवस्था में) (गुण14)	-
फल: सतहपर खांचे (गुण18)	-
फल (परिपक्व अवस्था) लंबाई :(सें. मी) (गुण20)	-
फल (परिपक्व अवस्था) व्यास :(सें. मी) (गुण21)	-
फल: आकार (गुण22)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कट्टू देसी चकरीके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य लता की लंबाई (मी.): लंबा और पत्र दल : चौड़ाई(सें. मी) चौड़ी।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: कशी हरित के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य लता की लंबाई (मी.): छोटी और पत्र दल चौड़ाई : (सें. मी) : मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	कट्टू देसी चकरीके डीयूएस गुण

15. श्रीमती बिमला देवी, ग्राम चितरा, पंचायत चितरा, ब्लॉक पथरगामा, जिला गोड्डा, झारखंडकी ओर से कार्यक्रम समन्वयक, जीवीटी-कृषि विज्ञान केंद्र, चकेश्वरी फार्म, जिला गोड्डा-814133, झारखंड ने दिनांक 02/09/2014को कृषक किस्म की बिमला मसूर नामक मसूर (लेंस कलिनारिस एल.)फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F13	LC13	14	1823
-----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	बिमला मसूर				
आवेदक का नाम	:	श्रीमती बिमला देवी				
आवेदक का पता	:	ग्राम चितरा, पंचायत चितरा, ब्लॉक पथरगामा, जिला गोड्डा, झारखंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F13</td> <td style="padding: 2px 10px;">LC13</td> <td style="padding: 2px 10px;">14</td> <td style="padding: 2px 10px;">1823</td> </tr> </table>	F13	LC13	14	1823
F13	LC13	14	1823			
प्राप्ति तिथि	:	02/09/2014				
स्वीकृति तिथि	:	20/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मसूर (लेंस कलिनारिस एल.)				
नाम	:	बिमला 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: तारूप्य(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: बिमला मसूर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता : हल्की और तना: एंथोसियानिन रंग: उपस्थित	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : डीपीएल 15, आईपीएल 81, डीपीएल 62के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता : मध्यम और तना: एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	बिमला मसूर के डीयूएस गुण

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

F28	PS28	17	889
-----	------	----	-----

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

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

को कृषक किस्म की काली छोटी राम नामक मटर (पिसम सैटिवम एल.) 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	:	काली छोटी राम				
आवेदक का नाम	:	श्री मुन्ना लाल नेटी				
आवेदक का पता	:	पुत्र राम लाल नेटी, ग्राम घोट, ब्लॉक बिछिया, जिला मंडला, मध्य प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1"> <tr> <td>F28</td> <td>PS28</td> <td>17</td> <td>889</td> </tr> </table>	F28	PS28	17	889
F28	PS28	17	889			
प्राप्ति तिथि	:	30/03/2017				
स्वीकृति तिथि	:	20/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मटर (पिसम सैटिवम एल.)				
नाम	:	काली छोटी राम				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप किस्म				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	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)	मध्यम
बीज: आकृति (गुण15)	गोलाकार
बीज: बीजपत्र का रंग (गुण17)	क्रीम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: काली छोटी राम के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: अक्ष का रंग: बैंगनी और फलीवकृता :: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आईपीएफ-99-25 और एचयूडीपी-15के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: अक्ष का रंग: हरा और फली : वकृता: दुर्बल	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	-
चित्र – उपलब्ध नहीं	काली छोटी राम के डीयूएस गुण

17. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला-501401, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस. के. त्रिपाठी, उपाध्यक्ष, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 30/03/2012 को नई किस्म की एनबीजे-08 नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N9	SM7	12	80
----	-----	----	----

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 : एनबीजे-08
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला-501401 तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1"> <tr> <td>N9</td> <td>SM7</td> <td>12</td> <td>80</td> </tr> </table>	N9	SM7	12	80
N9	SM7	12	80		
प्राप्ति तिथि	: 30/03/2012				
स्वीकृति तिथि	: 20/11/2024				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: बैंगन (सोलनममेलोंगेनाएल.)
नाम	: एनबीजे-08
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (पैतृक वंश)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पानीपत लोकल और एनबीजीपी-25
पैतृक सामग्री का स्रोत:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: अर्क निधि और स्वर्ण अविलंब
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	ग्लोबाकार
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: एनबीजे-08के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: शीर्ष की आकृति: खांचेदारऔर फल :कटाई परिपक्वता पर चमक: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: अर्क निधि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: शीर्ष की आकृति: समतल और फल :कटाई परिपक्वता पर चमक: सबल स्वर्ण अविलंब के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: शीर्ष की आकृति: गोलाकार और फल :कटाई परिपक्वता पर चमक: सबल	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	उम्मीदवार किस्म एनबीजे-08 का उपयोग

		बैंगन संकर (गुलाबी राउंड) के विकास में पैतृक वंश के रूप में किया गया है और गुलाबी राउंड को 22/11/2012 को बेचा गया था।
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	
	: बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	सभी मिट्टी अच्छे पोषक तत्व प्रबंधन के साथ उपयुक्त हैं
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100:120:120 एन:पी:के: तीन बार में
4.	प्रतिकूल तापमान/ ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	मध्यम
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	मध्यम सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	मध्यम सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	जरूरत नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ और रबी
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	100 से 115क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	1-1.25 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	एकसमान, चमकदार, बैंगनी रंग
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई के बाद सप्ताह में एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1-2 दिन ढके हुए वातावरण में
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	2-3 दिन नियंत्रण स्थितियों के अंतर्गत
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च गुणवत्ता वाले फल
एनबीजे-08 के डीयूएस गुण		

18. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) की ओर से श्री महंतेश बी. सतीहाल, महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डी नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्लीमेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक दिनांक 03/11/2008 को विद्यमान (वीसीके)किस्म कीएनसीएस -954 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E413	GH149	08	481
------	-------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-954 बीटी
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली
 मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरीजिला,
 तेलंगाना-500100
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

E413	GH149	08	481
------	-------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 03/11/2008
 स्वीकृति तिथि : 20/11/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसीएस-954 बीटी
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-106 बीटी x एनसी-1102 बीटी
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : आरसीएच 797 बीजीआईआई & केएसएल प्रतीक

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	पीला	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	पीला	
गुला :आकृति (गुण23)	अंडाकार	
रेशा :लम्बाई (गुण33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएस-954 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैगुला: प्रति गुलाबिनौले का भार: छोटा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आरसीएच 797 बीजीआईआईके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: प्रति गुलाबिनौले का भार: बड़ा और केएसएल प्रतीकके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैगुला: प्रति गुलाबिनौले का भार: छोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	30. 05. 2007	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़) अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	750 ग्राम-1. 0 किग्रा/एकड़ 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)	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: उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	सिंचित और उच्च से मध्यम उपजाऊ 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 मकखी, जीवाणुजनित झुलसा और अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा के प्रति अच्छी सहनशीलता रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट 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 फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमथोक्साम 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 मीलीबग 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 (27. 5-32. 0)

	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. 45-2. 85 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 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		

19. 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, सफदरजंगएन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 11/02/2009 को नई किस्म की बीआईओ 6488-2 बीजीआई नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	GH11	9	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 : बीआईओ 6488-2 बीजीआई

आवेदक का नाम : डीसीएमश्रीराम लिमिटेड

आवेदक का पता : द्वितीय तल, (पश्चिम विंग), वर्ल्डमार्क1एरोसिटी, नई दिल्ली-110037

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

N6	GH11	9	43
----	------	---	----

प्राप्ति तिथि : 11/02/2009

स्वीकृति तिथि : 25/11/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.)
नाम	: बीआईओ 6488-2 बीजीआई
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: सीएच00118 (बीआईओ 60118आई0) x सीएच00102 (बीआईओ 60102आई 2)
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: जे 34
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम	
गुला :आकृति(गुण23)	-	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	मध्यम से मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीआईओ 6488-2 बीजीआईबीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: खिलापन : खुला		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जे 34 बीजीआईआईके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: खिलापन : अर्ध - खुला		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर: बीआईओ 6488-2 बीजीआईआई को 02. 05. 2008 को 6488 बीजीआईआईके रूप में बेचा गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	900 ग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	पौधा – पौधा: 60 से. मी. 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)	150-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	अच्छी जल निकासी वाली मध्यम गहरी 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	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	एसपी के लिए 2-3 स्प्रे, बॉलवर्म के लिए 2-3 स्प्रे, इसे ईटीएलक्रॉस 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.	लिनट की उपज/एकड़ (औसत)	-
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	4.0-5.0 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

20. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) की ओर से श्री महंतेशबी. सतीहाल, महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डीनुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) ने दिनांक 05/05/2009 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-108 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E188	GH113	9	221
------	-------	---	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-108 बीटी2				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोयागुंडलपोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगरेड्डी जिला, तेलंगाना-500100)				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E188</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH113</td> <td style="padding: 2px 10px;">9</td> <td style="padding: 2px 10px;">221</td> </tr> </table>	E188	GH113	9	221
E188	GH113	9	221			
प्राप्ति तिथि	:	05/05/2009				
स्वीकृति तिथि	:	20/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एनसी-108 बीटी2				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनसी-108/इवेंट सोम 15985				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सूरज				
किस्म का विवरण:	:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम
गुला :आकृति(गुण23)	अंडाकार
रेशा :लम्बाई(गुण33)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
एनसी-108 बीटी2के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैकताई %: उच्च	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जे 34 बीजीआईआईके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है कताई %: कम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		संकर मल्लिका बीटी (एनसीएस-207 बीजीआईआई) (रजिस्ट्रेशन/2008/486) के विकास के लिए प्रयुक्त कैंडिड किस्म और संकर 17. 06. 2007 को बेचा गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्रा-1. 0 कि. ग्रा/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,
	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 (55-60 दिन)
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित 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 आईपीएम विवरण अनुसूची	जीवाणुजनित झुलसा एवं अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा के प्रति अच्छी सहनशीलता रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिलममेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट 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 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 मीलीबग 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 (27. 5-32. 0)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	महीन (3. 0-3. 9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद

10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 165-2. 20 क्विंटल/एकड़ तथा वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1. 35-1. 60 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		

21. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, द्वितीय तल, (पश्चिम विंग), वर्ल्डमार्क 1एरोसिटी, नई दिल्ली-110037की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंगएन्क्लेव, नई दिल्ली-110029ने दिनांक 19/04/2011 को नई किस्म की बायो 7215-2नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N8	GH110	11	222
----	-------	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बायो 7215-2
 आवेदक का नाम : डीसीएमश्रीराम लिमिटेड
 आवेदक का पता : द्वितीय तल, (पश्चिम विंग), वर्ल्डमार्क 1एरोसिटी, नई दिल्ली-110037
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

N8	GH110	11	222
----	-------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 19/04/2011
 स्वीकृति तिथि : 25/11/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : बायो 7215-2
 किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बायो 1678 आईडी 2 आई 2 (सीएच01325) x बायो 5124आई2(सी एच 00452)
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: एमसीयू-3

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	पीला	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम	
गुला :आकृति(गुण23)	-	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	मध्यम लंबा से लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बायो 7215-2के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैपुष्प: पंखुड़ी का रंग: पीला		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एमसीयू-3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी का रंग: क्रीम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं	
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)	सिंचित: पीxपी60 सेमी, आरxआर90 सेमी, वर्षा आधारित: पीxपी30 या 60 सेमी, आरxआर90 या 60 सेमी।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	सिंचित कपास की बुवाई के लिए इष्टतम समय मध्य भारत के लिए मई-जून और दक्षिण भारतीय परिस्थितियों के लिए जून-जुलाई है। वर्षा आधारित क्षेत्रों के लिए मानसून के शुरू होते ही 5 इंच नमी की गहराई पर बुवाई करें।
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अनिश्चित

3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	55-60 दिन			
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन			
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	काली कपास से लेकर अच्छी जल निकासी वाली मध्यम गहरी मिट्टी तक			
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	मध्य एवं दक्षिण 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	एसपी के लिए 2-3 स्प्रे, बॉलवर्म के लिए 2-3 स्प्रे, इसे ईटीएलक्रॉस किया गया।			
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण			
9.	फाइबर की लंबाई	-			
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	-			
	फाइबर: एकरूपता	-			
	फाइबर: रंग				
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	वर्षा आधारित			कम सिंचित
		एल एस	एम एस	बी एस	5.0-6.0
		2.0-3.0 क्विंटल/ए कड़	2.5-3.5 क्विंटल/ए कड़	3.5-4.0 क्विंटल/ एकड़	क्विंटल/ एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	वर्षा आधारित			कम सिंचित
		एल एस	एम एस	बी एस	15-20
		5.0-7.0 क्विंटल/ एकड़	8.0-10. क्विंटल/ एकड़	10-12 क्विंटल/ एकड़	क्विंटल/ एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-			
चित्र: उपलब्ध नहीं					

22. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-500100) की ओर से श्री महंतेश बी. सतीहाल, महाप्रबंधक, कॉटन-आर एंड डी नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्लीमेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 12/08/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसी-168 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E39	GH177	13	462
-----	-------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-168 बीटी2				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरीजिला, तेलंगाना-500100				
आवेदक की राष्ट्रियता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1" data-bbox="695 1267 1216 1328"> <tr> <td>E39</td> <td>GH177</td> <td>13</td> <td>462</td> </tr> </table>	E39	GH177	13	462
E39	GH177	13	462			
प्राप्ति तिथि	:	12/08/2013				
स्वीकृति तिथि	:	22/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एनसी-168 बीटी2				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनसी-108/एनसी-71 बीटी2				
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 (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम	
गुला :आकृति(गुण23)	अंडाकार	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसी-168 बीटी2के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैगुला: प्रति गुलाबिनौले का भार: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सहाना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है गुला: प्रति गुलाबिनौले का भार: समरूप & एमसीयू -11 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैगुला: प्रति गुलाबिनौले का भार: छोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएचबी-9904 बीटी2 (रेग/2011/477) के विकास के लिए कैंड. किस्म का उपयोग किया गया और 12. 08. 2011 को संकर का प्रयोग किया गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़) अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	750 ग्राम-1. 0 किग्रा/एकड़ हरियाणा और दक्षिण राजस्थान में 100 x 40 सेमी या 90 x 60 सेमी और पंजाब और राजस्थान में 67. 5 x 75 सेमी या 100 x 60 सेमी की दूरी का पालन करना उचित है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	अप्रैल के अंतिम सप्ताह से मई के दूसरे सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध -प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम 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	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 मक्खी, जीवाणुजनित झुलसा और अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा के प्रति अच्छी सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	<p>रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके।</p> <p>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 फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीटों यानी एफिड्स और जैसिड्स से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमथोक्सासम 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 मीलीबग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।</p>
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 में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 16-2. 15 क्विंटल/एकड़ तथा वर्षा आधारित स्थिति में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1. 35-1. 65 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		

23. प्रभात एग्रीबायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचलमल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, प्रभात एग्रीबायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोयागुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचलमल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 03/03/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की पीसी-पी701 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E34	GH34	14	477
-----	------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-पी701 बीटी
 आवेदक का नाम : प्रभात एग्रीबायोटेक लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचलमल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-500100
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन सं. :

E34	GH34	14	477
-----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 03/03/2014

स्वीकृति तिथि	: 22/11/2024
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: पीसी-पी701 बीटी
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पीसी-पी801/मोम 531बीटी इवेंट
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: जेएलएच-168 & एमसीयू -8
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम	
गुला :आकृति(गुण23)	अंडाकार	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसी-पी701 बीटीके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैबीज सूचकांक 100 बीजो का ग्राम में भार : बड़ा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: जेएलएच-168 & एमसीयू -8 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज सूचकांक 100 बीजो का ग्राम में भार : मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर PCH-1410 Bt (आरईजी/2010/89) के विकास के लिए प्रयुक्त कैंडिड किस्म, तथा संकर 29. 05. 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)	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: बढवार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम 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	खरीफ: दक्षिण एवं 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	जैसिड्स के प्रति मध्यम रूप से संवेदनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट

		<p>आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके।</p> <p>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 मीलीबग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (27.5-32.0)
	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 1.25-1.60 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 0.95-1.30 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		

24. प्रिंसिपल ब्रीडर-आर एंड डी, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-501401 की ओर से श्री महंतेशबी. सतीहाल, प्रिंसिपल ब्रीडर-आर एंड डी, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोयागुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला, तेलंगाना-501401ने दिनांक 27/10/2008 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनसीएस-138 बीटीनामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E411	GH146	08	478
------	-------	----	-----

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

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है। पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-138 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 सं. :

E411	GH146	08	478
------	-------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 27/10/2008
 स्वीकृति तिथि : 25/11/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसीएस-138 बीटी
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-126 बीटी x एनसी-130
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : आरसीएच 797 बीजीआईआई & केएसएल प्रतीक

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम	
गुला :आकृति(गुण23)	गोल	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएस-138 बीटी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैपौधा: ऊंचाई : लंबा &गुला: प्रति गुलाबिनौले का भार छोटा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पीसीएच-225 बीजीआईआई के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई : लंबा &और एनसीएस-731 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है: पौधा: ऊंचाई : लंबा &गुला: प्रति गुलाबिनौले का भार अत्यंत छोटा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	24. 04. 2009	
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)	अर्ध-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	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 मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	<p>रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके।</p> <p>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 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 मीलीबग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।</p>
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 उत्तरी क्षेत्र में 2. 10-2. 40 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1. 75-2. 15 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		

25. प्रभात एग्रीबायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, प्रभात एग्रीबायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 28/02/2014को विद्यमान (वीसीके) किस्म की पीसी-पी0 61 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E38	GH28	14	471
-----	------	----	-----

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-पी061 बीटी2

आवेदक का नाम : प्रभात एग्रीबायोटेक लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचलमल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-500100

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स. :

E38	GH28	14	471
-----	------	----	-----

प्राप्ति तिथि : 28/02/2014

स्वीकृति तिथि : 25/11/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.)
नाम	: पीसी-पी061 बीटी2
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर और ट्रांसजेनिक
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: पीसी-पी061/बीटी2 डोनर लाइन मोम 15985 इवेंट
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: एमसीयू-12 और बीएन-1
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम	
गुला :आकृति(गुण23)	अंडाकार	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसी-पी061 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैपत्ती: रोमिलता: विरल		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एमसीयू-12 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: मध्यम और बीएन-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती : रोमिलता: सघन		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर पीसीएच -9611बीटी 2 (आरईजी/2011/451) के विकास के लिए प्रयुक्त कैंड. किस्म, तथा संकर 08. 05. 2011 को विक्रय किया गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	2. 0-3. 0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के खानदेश क्षेत्र की गहरी काली कपास मिट्टी: 150 x 45 सेमी या 120 x 60

		सेमी, 2. विदर्भ और मराठवाड़ा की काली कपास मिट्टी: 120 x 45 सेमी, 90 x 60 सेमी, या 105 x 45 सेमी, 3. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना - भारी मिट्टी: 105 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 105 x 45 सेमी या 90 x 45 सेमी, 4. कर्नाटक भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 5. तमिलनाडु और उड़ीसा- भारी मिट्टी: 105 x 75 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, 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)	अर्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	शीघ्र 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	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 मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके। कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स

		और व्हाइटप्ललाई 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। व्हाइटप्ललाई को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीलीबग 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 (4. 0-4. 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. 2-3. 2 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1. 5-2. 2 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 06-08 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 04-06 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

26. प्रभात एग्रीबायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचलमल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-500100की ओर से निदेशक, प्रभात एग्रीबायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचलमल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-500100ने दिनांक 28/02/2014 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की पीसी-पी951 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E48	GH25	14	468
-----	------	----	-----

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

उक्त किस्म के संबंध में कन्वेंशन आवेदन संख्या -----लागू नहीं-----, -----लागू नहीं----- को---लागू नहीं----- में दाखिल की गई है। पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-पी951 बीटी2
 आवेदक का नाम : प्रभात एग्रीबायोटेक लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचलमल्काजगिरी जिला, तेलंगाना-500100
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 आवेदन स. :

E48	GH25	14	468
-----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 28/02/2014
 स्वीकृति तिथि : 25/11/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : पीसी-पी951 बीटी2
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य पैतृक और ट्रांसजेनिक
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पीसी-पी951/बीटी2 डोनर लाइन मोम 15985 इवेंट
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : एमसीयू-10 और बीएन-1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण15)	क्रीम	
पुष्प :पराग का रंग (गुण19)	क्रीम	
गुला :आकृति(गुण23)	अंडाकार	
रेशा :लम्बाई(गुण33)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसी-पी951 बीटी2के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैपुष्प: वार्तिकाग्र: धसा हुआ		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एमसीयू-10 और बीएन-1के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वार्तिकाग्र: उभरा हुआ		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर PCH-876 Bt2 (REG/2010/85) के विकास के लिए कैंड. किस्म का उपयोग किया गया तथा संकर 26. 06. 2009 को बेचा गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्रा-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: बढवार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-प्रसारित एवं अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	मध्यम 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

	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	कपास पत्ती मोड़ विषाणु रोग के प्रति मध्यम सहनशील तथा ग्रे फफूंद के प्रति अच्छी सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	<p>रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिलमेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपरऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, ताकि ग्रे फफूंद, अल्टरनेरिया, सेरकोस्पोरालीफस्पॉट, बैक्टीरियलब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके।</p> <p>कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाय 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 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। व्हाइटफ्लाय को नियंत्रित करने के लिए, डिफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, या मीलीबग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफोस या क्यूनिलोफोस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम (20. 5-24. 5एमएम)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	मध्यम (4. 0-4. 9माइक)

	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47%)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1. 4-1. 7 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित स्थिति के तहत उत्तरी क्षेत्र में 1. 0-1. 4 क्विंटल/एकड़।
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित परिस्थितियों में उत्तरी क्षेत्र में 04-05 क्विंटल/एकड़ तथा वर्षा आधारित परिस्थितियों में उत्तरी क्षेत्र में 03-04 क्विंटल/एकड़।
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		

27. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी-जिला-501401, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस. के. त्रिपाठी, उपाध्यक्ष, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001ने दिनांक 25/04/2014 को विद्यमान(वीएलसी) किस्म की बीजी-1029 नामक लौकी (लेगेनेरियासिसेरिया) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	LS4	14	965
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बीजी-1029
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : डॉ. एस. के. त्रिपाठी, उपाध्यक्ष, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरिअपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E4	LS4	14	965
प्राप्ति तिथि	:	25/04/2014			
स्वीकृति तिथि	:	15/11/2024			

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	लौकी (लेगेनेरियासिसेरिया)
नाम	:	बीजी-1029
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीएलसी)
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक वंश)
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	महिला माता-पिता: पटना (बिहार) से स्थानीय संग्रह
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	पटना (बिहार) से स्थानीय संग्रह
संदर्भ किस्मों का नाम	:	कल्याणपुर लांग ग्रीन और काशी ग्रीन
किस्म का विवरण:		

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण11)	3 पालियां
फल: लंबाई (सें. मी) (गुण16)	मध्यम
फल: व्यास (सें. मी) (गुण17)	छोटा
फल: लंबवत काट में आकृति (गुण18)	लम्बा- घुमावदार
फल: छिलके का रंग (गुण20)	हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीजी-1029 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्तीलंबाई:: लंबी और पुष्पवृंत: लंबाई: लंबी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : कल्याणपुर लांग ग्रीन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्तीलंबाई:: मध्यम और पुष्पवृंत: लंबाई: मध्यम काशी ग्रीन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्तीलंबाई:: लंबी और पुष्पवृंत: लंबाई: मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	10/07/2006
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
	ब्यौरा
	मध्यम
	कर्नाटक, महाराष्ट्र
	जून जुलाई

	: सिंचित/वर्षा सिंचित	आवश्यकता के आधार पर
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरक
3.	प्रतिकूल तापमान/ ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	डी एम सहनशीलता
4.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	नहीं
6.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्थानीय कृषि पद्धति पर आधारित
7.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	वसंत
8.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	400 से 500 क्विंटल/हेक्टेयर
9.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	8-10किग्रा/पौधा
10.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	नहीं
11.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन के अंतराल पर
12.	परिवहन क्षमता (दिन में)	उपस्थिति
13.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ- लाइफ (दिन)	7-8 दिन
14.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च गुणवत्ता वाले फल
	चित्र: उपलब्ध नहीं	बीजी-1029केडीयूएस गुण

28. गंगा कावेरीसीड प्राइवेट लिमिटेड, 604, बाबूखानएस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद तेलंगाना -500001की ओर से एडवोकेट विनीत भगत, मैनेजिंगपार्टनर, मेसर्स के. जी. भगत एंड कंपनी, एडवोकेट ऑनरिकॉर्ड, सुप्रीम कोर्ट ऑफ इंडिया, नई दिल्ली-10001 ने दिनांक 17/07/2013 को नई किस्म की जीके3090 नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N17	ZM25	13	365
-----	------	----	-----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जीके3090
 आवेदक का नाम : गंगा कावेरीसीड प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 604, बाबूखानएस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद तेलंगाना -500001
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

N17	ZM25	13	365
-----	------	----	-----

(ख) प्राप्ति-तिथि : 17/07/2013

(ग) स्वीकृति तिथि : 27/11/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेसएल.)

नाम : जीके3090

किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : महिला: एमजेड 1052, पुरुष: एमजेड 1107

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : एचक्यूपीएम1 & एचएम4

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50%पौधा)(गुण 11)	विलंब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	अनुपस्थित
पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15. 2)	छोटा /लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्द्धचकमक पत्थर/ अर्द्धडेंट
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जीके3090के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): अनुपस्थित और भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्याअर्द्धचकमक/अर्द्धगढ़ा	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचक्यूपीएम 1 & एचएम 4के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग (मुख्य अक्ष का मध्यवर्ती तीसरा भाग): उपस्थित और भुट्टा: दानों की पंक्तियों की संख्याचकमक/गढ़ा	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		13/09/2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (शीघ्र, मध्यम, विलम्ब)	53-55 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम	जोन II (खरीफ), जोन III (रबी), जोन IV (खरीफ और रबी), जोन V (खरीफ)
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	-
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए संस्तुत किस्म	जोन II (पंजाब और पश्चिमी यूपी), जोन III (बिहार, छत्तीसगढ़, झारखंड और ओडिशा), जोन IV (कर्नाटक, महाराष्ट्र, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु), जोन V (राजस्थान गुजरात और मध्य प्रदेश)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णु	टीएलबी, एमएलबी, एसबी, डाउन फफूंद, डंठल सड़न के प्रति सहनशील
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्विं/एकड़)	जोन II (खरीफ 24-26), जोन III (रबी 25-28), जोन IV (खरीफ 25-26 और रबी 30-32), जोन V (खरीफ 24-25)
8.	बीज उपज / एकड़ (औसत)	1560-295
9.	बीज: भार (1000 बीज वजन ग्राम में)	290-295ग्रा.
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक मूल्यवर्धन जानकारी	-
चित्र:		

29. श्री खोचियीवेसे, फेकगांव, जिला: फेक, नागालैंड-797108 की ओर से परियोजना समन्वयक, केवीके, पफुत्सेरो, पीओ: पफुत्सेरो, जिला: फेक, नागालैंड-797107 ने दिनांक 13/01/2014 को कृषक किस्म की कुमुनोसाकोत्सा नामक मक्का (जिया मेस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F11	ZM12	14	118
-----	------	----	-----

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म 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 : कुमुनोसाकोत्सा
 आवेदक का नाम : श्रीखोचियीवेसे
 आवेदक का पता : फेकगांव, जिला: फेक, नागालैंड-797108
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण

(क) आवेदन संख्या :

F11	ZM12	14	118
-----	------	----	-----

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 13/01/2014
 (ग) स्वीकृति तिथि : 27/11/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेस एल.)
 नाम : कुमुनोसाकोत्सा
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : एमएसएलएम & एमएएमएलएम

किस्म का विवरण:

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

पौधा: लंबाई: संकर और केवल खुले परागण वाली किस्में (गुण 15.2)	अत्यंत लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चकमक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कुमुनोसाकोत्सा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): चौड़ा & भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग: सफ़ेद	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एमएसएलएमके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): संकीर्ण & भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग: नारंगी एमएएमएलएमके प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग): संकीर्ण & भुट्टा: दाने का ऊपरी भाग का रंग: सफ़ेद	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
चित्र: उपलब्ध नहीं	

30. श्री फॉस्टो कार्डोजो, ई/825, दत्तवाडी इंडस्ट्रियल एस्टेट, मापुसा बारदेई, उत्तरी गोवा, गोवा की ओर डॉ. एन.पी. सिंह, निदेशक, आईसीएआर, गोवा ईएलए अनुसंधान परिसर, पुराना गोवा-403402 ने दिनांक 27.01.2012 को कृषक किस्म की कार्डोजो मनकुराद आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	MI1	12	8
----	-----	----	---

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : कार्डोजो मनकुराद
 आवेदक का नाम : श्री फॉस्टो कार्डोजो
 आवेदक का पता : ई/825, दत्तवाडी इंडस्ट्रियल एस्टेट, मापुसा बारदेई, उत्तरी गोवा, गोवा
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.	:	F1	MI1	12	8
ख. प्राप्ति तिथि	:	27/01/2012			
ग. स्वीकृति तिथि	:	27/11/2024			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.)			
नाम	:	कार्डोजो मनकुराद			
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	:	मनकुराद और फर्नाडीन			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व फल: प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 23)	ऊपर की ओर गोल
परिपक्व फल: कोटर की उपस्थिति (गुण 26)	अनुपस्थित
परिपक्वता: उपज के लिए तैयार फल (गुण 29)	-
बीज: भ्रूणजता (गुण 33)	मोनो एम्ब्रायोनिक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कार्डोजो मनकुराद के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल रंग: हरा और बैंगनी, पका फल त्वचा का प्रमुख रंग: नारंगी और गूदे का मुख्य रंग: नारंगी	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: मनकुराद के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल रंग: हरा और बैंगनी, पका फल त्वचा का प्रमुख रंग : नारंगी और गूदे का मुख्य रंग: पीला। फर्नाडीन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्व फल रंग :लाल और नारंगी, पका फल त्वचा का प्रमुख रंग :माध्यम पीला और गूदे का मुख्य रंग: माध्यम पीला	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	- लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	- लागू नहीं
चित्र: उपलब्ध नहीं	* कार्डोजो मनकुराद के डीयूएस गुण

31. 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 893 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

E6	AE1	11	104
----	-----	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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 893
 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. :

E6	AE10	11	104
----	------	----	-----

 प्राप्ति तिथि : 04/02/2011
 स्वीकृति तिथि : 28/11/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा(.मोएं.च (.एल.) एबेलमोसचस एस्कुलेंटस) लेडीज फिंगर/
 नाम : बीएसएस 893
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनएमएच-1 x एनएमएच-2
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : काशी लालिमा

किस्म का विवरण:

कसमूह के गुण .	टिप्पणी (मापित मान)
तना: रंग (गुण 1)	हरा
पत्रदल लोबिंग की गहराई : (गुण 3)	मध्यम
तना प्रथम :पुष्पन पर नोड्स की संख्या (प्रथम पुष्पन नोड तक)(गुण 4)	मध्यम

फल :रंग (गुण 17)	हरा	
फल लोक्यूल्स की संख्या :(गुण 24)	>6	
पौधाशाखाओं की संख्या :	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस 893- इसमें फल :फल के आधार भाग का सिकुड़ना अनुपस्थित -जैसे विशिष्ट गुण हैं।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: काशी लालिमा- इसमें फल :फल के आधार भाग का सिकुड़ना प्रबल -जैसे विशिष्ट गुण हैं।		
घकिस्म के व्यावसायीकरण की तिथि .	20-07-2009	
डसस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन :शीघ्रदेर/मध्यम/	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थितिदेश में उपयुक्तता क्षेत्र :	महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश, गुजरात, आंध्र प्रदेश, ओडिशा, छत्तीसगढ़, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, ओडिशा, राजस्थान, तमिलनाडु, पश्चिम बंगाल
	बुवाई का समय	खरीफजुलाई-जून : ग्रीष्मफरवरी-जनवरी :
	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) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता : सहिष्णु/संवेदनशील	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 (एकड़/क्विंटल)	85-90 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज / पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.8 से 4.2 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरा हरा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	42-दिन 46

13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1-दिन 2
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ- (दिन) लाइफ	जल्दी कटाई, गहरे हरे रंग का फल शेल्फ जीवन :2-3 दिन
15.	किस्मसंकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक / जानकारी	लागू नहीं
चित्र उपलब्ध नहीं –		बीएसएस 893के डीयूएस गुण

32. 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 532 (इंद्रनील) नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं. (एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	AE11	11	105
----	------	----	-----

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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 532 (इंद्रनील)				
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" data-bbox="694 1541 1201 1601"> <tr> <td>E7</td> <td>AE11</td> <td>11</td> <td>105</td> </tr> </table>	E7	AE11	11	105
E7	AE11	11	105			
प्राप्ति तिथि	:	04/02/2011				
स्वीकृति तिथि	:	28/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	ओकरा(.मोएं. (एल.) एबेलमोसचस एस्कुलेंटस) लेडीज फिंगर/				
नाम	:	बीएसएस 532 (इंद्रनील)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: आरएमएफ-6 x आरएमएफ-7
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: परभणी क्रांति

किस्म का विवरण:

कसमूह के गुण .	टिप्पणी (मापित मान)	
तना: रंग (गुण 1)	हरा	
पत्रदल लोबिंग की गहराई :(गुण 3)	मध्यम	
तना प्रथम) प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या :पुष्पन नोड तक ((गुण 4)	अनेक	
फल :रंग (गुण 17)	हरा	
फल लोक्यूल्स की संख्या :(गुण 24)	>6	
पौधाशाखाओं की संख्या :	अनेक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस 532(इंद्रनील(- इसमें फल :फल के आधार भाग का सिकुड़ना दुर्बल -जैसे विशिष्ट गुण हैं।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: परभणी क्रांति - इसमें फल :फल के आधार भाग का सिकुड़ना अनुपस्थित -जैसे विशिष्ट गुण हैं।		
घकिस्म के व्यावसायीकरण की तिथि .	27-07-2007	
डसस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिनदेर/मध्यम/शीघ्र :	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थितिदेश में उपयुक्तता क्षेत्र :	महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश, गुजरात, आंध्र प्रदेश, ओडिशा, छत्तीसगढ़, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, ओडिशा, राजस्थान, तमिलनाडु, पश्चिम बंगाल
	बुवाई का समय	खरीफजुलाई-जून : ग्रीष्मफरवरी-जनवरी :
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरताउच्च उर्वरता/	मिट्टी की कम उर्वरताउच्च उर्वरता/
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40: 40(एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	लागू नहीं

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता : सहिष्णु/संवेदनशील	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 (एकड़/क्विंटल)	85-83 क्विंटलएकड़/
10.	फल उपज / पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.5 से 4.0 किग्रापौधा/
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरा हरा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	-4448 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1-दिन 2
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ- (दिन) लाइफ	जल्दी कटाई, गहरे हरे रंग का फल शेल्फ जीवन :2-3 दिन
15.	किस्मसंकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक / जानकारी	लागू नहीं
चित्र उपलब्ध नहीं –		बीएसएस 532 (इंद्रनील) के डीयूएस गुण

33. 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 898 नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	AE12	11	106
----	------	----	-----

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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 898
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.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E8</td> <td>AE12</td> <td>11</td> <td>106</td> </tr> </table>	E8	AE12	11	106
E8	AE12	11	106		
प्राप्ति तिथि	: 04/02/2011				
स्वीकृति तिथि	: 28/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ओकरा(.मोएं च (.एल) एबेलमोसचस एस्कुलेंटस) लेडीज फिंगर/				
नाम	: बीएसएस 898				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: बेजो-7 x बेजो-8				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: परभणी क्रांति				
किस्म का विवरण:					

कसमूह के गुण .	टिप्पणी (मापित मान)
तना: रंग (गुण 1)	हरा
पत्रदल लोबिंग की गहराई :(गुण 3)	मध्यम
तना (प्रथम पुष्पन नोड तक) प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या :(गुण 4)	मध्यम
फल :रंग (गुण 17)	हरा
फल लोक्यूल्स की संख्या :(गुण 24)	>6
पौधाशाखाओं की संख्या :	अनेक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीएसएस 898 - इसमें पत्रदल के किनारे का दांतेदार किनारे मध्यम - जैसे विशिष्ट गुण हैं।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: परभणी क्रांति - इसमें पत्रदल के किनारे का दांतेदार किनारे- मजबूत जैसे विशिष्ट गुण हैं।	
घकिस्म के व्यावसायीकरण की तिथि .	20-07-2009
डसस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .	
क्र .सं	विवरण
1.	परिपक्वता के दिनदेर/मध्यम/शीघ्र :
2.	उत्पादन की स्थितिदेश में उपयुक्तता क्षेत्र :
	ब्यौरा
	मध्यम
	महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश, गुजरात, आंध्र प्रदेश, ओडिशा, छत्तीसगढ़, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, ओडिशा, राजस्थान, तमिलनाडु, पश्चिम बंगाल

	बुवाई का समय	खरीफजुलाई-जून : ग्रीष्मफरवरी-जनवरी :
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरताउच्च उर्वरता/	मिट्टी की कम उर्वरताउच्च उर्वरता/
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40: 40(एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशीलता	लागू नहीं
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता : सहिष्णु/संवेदनशील	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 (एकड़/क्विंटल)	828-6 क्विंटलएकड़/
10.	फल उपज / पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.8 से 4.0 किग्रापौधा/
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरा हरा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	45-50 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1-दिन 2
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-(दिन) लाइफ	जल्दी कटाई, गहरे हरे रंग का फल शेल्फ जीवन :2-3 दिन
15.	किस्म संकर से संबंधित कोई अन्य/प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
	चित्र उपलब्ध नहीं –	बीएसएस 898 के डीयूस गुण

34. 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 23/07/2014 को नई किस्म की केएसपी 1130 नामक टमाटर लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम(एल.) कार्टन पूर्व फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

N13	LL18	14	1458
-----	------	----	------

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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 1130				
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" style="display: inline-table;"> <tr> <td>N13</td> <td>LL18</td> <td>14</td> <td>1458</td> </tr> </table>	N13	LL18	14	1458
N13	LL18	14	1458			
प्राप्ति तिथि	:	23/07/2014				
स्वीकृति तिथि	:	28/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	टमाटर लाइकोपर्सिकॉन लाइकोपर्सिकम कार्स्टन पूर्व (.एल)				
नाम	:	केएसपी 1130				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	अतुल 1xअतुल 2				
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)	बेलनाकार
फल परिपक्वता पर रंग :(गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केएसपी 1130- इसमें पत्ती लम्बाई बड़ा- मध्यम और फल का आकार - जैसे विशिष्ट गुण हैं।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: उत्तकल पल्लवी - इसमें पत्ती लम्बाई मध्यम -छोटा और फल का आकार - जैसे विशिष्ट गुण हैं।	
घ . किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	23-01-2014

ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र .सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन :शीघ्रदेर/मध्यम/	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थितिदेश में उपयुक्तता क्षेत्र :	महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक, राजस्थान और असम
	बुवाई का समय	मई से दिसम्बर
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरताउच्च उर्वरता/	मिट्टी की कम उर्वरताउच्च 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 : सहिष्णु/संवेदनशील	संवेदनशील
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहनशीलता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	स्टेकिंग15 - दिन टी पी एल के बाद 20
8.	शीत ऋतु वसंत ऋतु की फसल का प्रकार -	लागू नहीं
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	260-240 क्विंटलएकड़/
10.	फल उपज / पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.2 से 3.5 किग्रापौधा/
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गहरा हरा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	4-5 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	-23 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-(दिन) लाइफ	अच्छी गुणवत्ता वाले फल & 7-8 दिन
15.	किस्म संकर से संबंधित/कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्लस्टर बियरिंग
चित्र उपलब्ध नहीं –		केएसपी 1130 के डीयूएस गुण

35. 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 की ओर से डॉ. जी.एस. वरप्रसाद सलाहकार आर एंड डी, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 17/03/2009 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एनबीएच-1024 नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	PG5	9	74
----	-----	---	----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 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-1024
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : एनएसएल आइकॉन, नं.8-2-684/2ए/, प्लॉट नं .1 से 4, चौथी मंजिल, आईसीआईसीआई बैंक के सामने, रोड नं .12, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन स. :

E5	PG9	9	74
----	-----	---	----

 प्राप्ति तिथि : 17/03/2009
 स्वीकृति तिथि : 20/11/2024

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम .आर.बी.आर (.एल))
 नाम : एनबीएच-1024
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एनबी-60ए और एनबी-20 आर
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : 824 बी
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा बाली निकलने का समय : (गुण 3)	विलंब
परागकोष रंग (गुण 9)	पीला
पौधा ऊंचाई : (गुण 22)	मध्यम
बाली आकृति : (गुण 23)	मोमबत्तीकार
बीज रंग : (गुण 26)	ग्रे
बीज आकृति : (गुण 26)	गोलाकार

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनबीएच-1024 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा। लंबी : (बाली समेत) ऊंचाई :		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सहाना सीएसएच & 3075 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा। अधिक छोटा : (बाली समेत) ऊंचाई :		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि .		21.04. 2004
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिनदेर/मध्यम/शीघ्र :	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति देश में : उपयुक्तता क्षेत्र	
	बुवाई का समय	मानसून का आगमन (जुलाई-जून)
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	वर्षा सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता/	मिट्टी की कम उर्वरता
3.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	डाउनी फफूंद और झुलसा के प्रति सहनशील
4.	प्रतिकूल तापमान गर्मी/ठंड/और लवणता के प्रति सहनशीलता	गर्मी सहनशील
5.	बीज के लक्षण	
	भौतिक:	30- 35
	a) पैनिकल का आकार	उपस्थित
	b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद)	हल्का ग्रे
c) बीज का रंग		
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	12- 15
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	30- 40 क्विंटल एकड़/
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	ग्रा 12
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	लागू नहीं
चित्र उपलब्ध नहीं :		एनबीएच-1024 के डीयूएस गुण

36. हिमाचल प्रदेश की बरोट घाटी के चार गांवों; पूलिंग स्वार, बरोट और मुलथान गांवों के पंचायत प्रधान की ओर से अनुसंधान निदेशक, सीएसके हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय, पालमपुर, जिला कांगड़ा-176062 ने दिनांक 19/02/2001 को कृषक किस्म की एचपीबीवाईआर-2 नामक राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F3	PV4	21	58
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एचपीबीवाईआर-2
 आवेदक का नाम : पंचायत प्रधान के चार गांवों
 आवेदक का पता : हिमाचल प्रदेश की बरोट घाटी के चार गांवों; पूलिंग स्वार, बरोट और मुलथान
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F3	PV4	21	58
----	-----	----	----

 प्राप्ति तिथि : 19/02/2001
 स्वीकृति तिथि : 29/11/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.)
 नाम : एचपीबीवाईआर-2
 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 आईपीआर 98-5
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फूल खिलने का समय (गुण 1)	मध्यम
पौधा: स्वभाव (गुण 6)	सुगठित
फली: रंग (गुण 15)	हरा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण 21)	काला

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एचपीबीवाईआर-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बढ़वार प्रकार : अर्ध -सीधा, बीज: आकार: छोटा और बीज: बीजचोल का रंग: काला	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एचयूआर 15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बढ़वार प्रकार :सीधा, बीज:आकार: अत्यंत बड़ा और बीज: बीजचोल का रंग: काला और आईपीआर 98-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बढ़वार प्रकार :सीधा, बीज: आकार: छोटा और बीज: बीजचोल का रंग: सफ़ेद	
घकिस्म के व्यावसायीकरण की तिथि .	व्यवसायीकरण नहीं
डसस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण .	

37. श्रीमती काली देवी, पत्नी श्री. विनोद कुमार, ग्राम हुल्लू, डाकघर द्रंग, तहसील पधर, जिला मंडी, हिमाचल प्रदेश की ओर से डॉ. अनीता सिंह, वैज्ञानिक (पीआई डीएसटी), आनुवंशिकी और पादप प्रजनन विभाग, सीएसके एचपीकेवी, पालमपुर-176062, हिमाचल प्रदेश ने दिनांक 08/03/2022 को कृषक किस्म की केडीएम1 नामक उड़द (विग्ना मूंगरो एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	VM1	22	38
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	केडीएम 1				
आवेदक का नाम	:	श्रीमती काली देवी				
आवेदक का पता	:	पत्नी श्री. विनोद कुमार, ग्राम हुल्लू, डाकघर द्रंग, तहसील पधर, जिला मंडी, हिमाचल प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1"> <tr> <td>F1</td> <td>VM1</td> <td>22</td> <td>38</td> </tr> </table>	F1	VM1	22	38
F1	VM1	22	38			
प्राप्ति तिथि	:	08/03/2022				
स्वीकृति तिथि	:	29/11/2024				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: उड़द (विग्ना मूंगरो एल.)
नाम	: केडीएम 1
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नाह
पैतृक सामग्री का स्रोत	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनडीयू 1 और आईपीयू 94-1
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	शीघ्र
पौधास्वभाव : (गुण 4)	सुगठित
फलीतारूप्य : (गुण 13)	उपस्थित
बीज आभा : (गुण 19)	कुंठित
बीज आकार : (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केडीएम 1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक (अंतिम): आकृति अंडाकार और पत्ती की रोमिलता : उपस्थित	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एनडीयू 1 और आईपीयू 94-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्रक (अंतिम): आकृति भालाकार और पत्ती की रोमिलता : अनुपस्थित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
केडीएम 1 के डीयूएस गुण	

38. श्री कुलदीप सिंह, पुत्र स्व. लच्छू राम, वी.पी.ओ. बंदला, टेंसिल सदर, जिला बिलासपुर-174001, हिमाचल प्रदेश की ओर से डॉ. अनीता सिंह, वैज्ञानिक (पी आई डी एस टी), आनुवंशिकी और पौध प्रजनन विभाग, सी एस के एचपीकेवी, पालमपुर-176062 ने दिनांक 01/04/2022 को कृषक किस्म की केडीएम12 नामक उड़द (विग्ना मूंगरो एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F3	VM3	22	42
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	केडीएम12				
आवेदक का नाम	:	श्री कुलदीप सिंह				
आवेदक का पता	:	पुत्र स्व. लच्छू राम, वी.पी.ओ. बंदला, टेंसिल सदर, जिला बिलासपुर-174001, हिमाचल प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F3</td> <td style="padding: 2px 10px;">VM3</td> <td style="padding: 2px 10px;">22</td> <td style="padding: 2px 10px;">42</td> </tr> </table>	F3	VM3	22	42
F3	VM3	22	42			
प्राप्ति तिथि	:	01/04/2022				
स्वीकृति तिथि	:	29/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	उड़द (विग्ना मूंगरो एल.)				
नाम	:	केडीएम12				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नाह				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	मैश 479 और मैश 391				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	शीघ्र
पौधास्वभाव : (गुण 4)	सुगठित
फलीतारूप्य : (गुण 13)	उपस्थित
बीज आभा : (गुण 19)	कुंठित
बीज आकार : (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केडीएम12 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णक्रम: रंग: बैंगनी, फली: परिपक्व फली का रंग और पौधा: ऊंचाई: लंबा	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: मैश 479 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: परिपक्व फली का रंग: काला और पौधा: ऊंचाई: छोटा और मैश 391 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पर्णक्रम: रंग: हरे के साथ बैंगनी, और पौधा: ऊंचाई: मध्यम 	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
केडीएम12 के डीयूएस गुण	

39. श्रीमती रीना देवी, पत्नी स्व. विक्रम कुमार, ग्राम चनालग, डाकघर बंदला, तहसील सदर, जिला बिलासपीर-174001, हिमाचल प्रदेश की ओर से डॉ. अनीता सिंह, वैज्ञानिक (पीआई डीएसटी), आनुवंशिकी और पादप प्रजनन विभाग, सीएसके एचपीकेवी, पालमपुर-176062, हिमाचल प्रदेश ने दिनांक 01/04/2022 को कृषक किस्म की आरडीएम11 नामक उड़द (विग्ना मूंगरो एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या को

F4	VM4	22	43
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: आरडीएम11				
आवेदक का नाम	: श्रीमती रीना देवी				
आवेदक का पता	: पत्नी स्व. विक्रम कुमार, ग्राम चनालग, डाकघर बंदला, तहसील सदर, जिला बिलासपीर-174001, हिमाचल प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन स.	: <table border="1"> <tr> <td>F4</td> <td>VM4</td> <td>22</td> <td>43</td> </tr> </table>	F4	VM4	22	43
F4	VM4	22	43		
प्राप्ति तिथि	: 01/04/2022				
स्वीकृति तिथि	: 29/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: उड़द (विग्ना मूंगरो एल.)				
नाम	: आरडीएम11				

किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नाह
पैतृक सामग्री का स्रोत	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनडीयू 1 और मैश 114
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	शीघ्र
पौधास्वभाव : (गुण 4)	सुगठित
फलीतारूप्य : (गुण 13)	उपस्थित
बीज आभा : (गुण 19)	कुंठित
बीज आकार : (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आरडीएम11 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: तारूप्य : उपस्थित, डंठल की लंबाई : लंबी, पौधा: ऊंचाई: मध्यम और बीज का रंग: भूरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एनडीयू 1 और मैश 114 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: तारूप्य : अनुपस्थित, डंठल की लंबाई : मध्यम, पौधा: ऊंचाई: छोटा और बीज का रंग: काला	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
आरडीएम11 के डीयूएस गुण	

40. श्री प्रेम लाल ठाकुर, पुत्र स्वर्गीय स्व. बरदू राम, वी.पी.ओ. बंदला, तहसील: सदर, जिला बिलासपुर-174001, हिमाचल प्रदेश की ओर से डॉ. अनीता सिंह, वैज्ञानिक (पीआई डीएसटी), आनुवंशिकी और पादप प्रजनन विभाग, सीएसके एचपीकेवी, पालमपुर-176062, हिमाचल प्रदेश ने दिनांक 15/06/2021 को कृषक किस्म की एचपीसीएम-1 (चंबा मैश) नामक उड़द (विग्ना मूंगरो एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	VM4	21	136
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एचपीसीएम-1 (चंबा मैश)				
आवेदक का नाम	:	श्री प्रेम लाल ठाकुर				
आवेदक का पता	:	पुत्र स्वर्गीय स्व. बरदू राम, वी.पी.ओ. बंदला, तहसील: सदर, जिला बिलासपुर-174001, हिमाचल प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F1</td> <td style="padding: 2px 10px;">VM4</td> <td style="padding: 2px 10px;">21</td> <td style="padding: 2px 10px;">136</td> </tr> </table>	F1	VM4	21	136
F1	VM4	21	136			
प्राप्ति तिथि	:	15/06/2021				
स्वीकृति तिथि	:	29/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	उड़द (विग्ना मूंगरो एल.)				
नाम	:	एचपीसीएम-1 (चंबा मैश)				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नाह				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आईपीयू 94-1 और मैश 391				
किस्म का विवरण:	:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	शीघ्र
पौधास्वभाव : (गुण 4)	सुगठित
फलीतारूप्य : (गुण 13)	उपस्थित
बीज आभा : (गुण 19)	कुंठित
बीज आकार : (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एचपीसीएम-1 (चंबा मैश) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है स्लैश तने का रंग: बैंगनी के साथ हरा, पत्ती : शिरा का रंग: बैंगनी डंठल की लम्बाई: मध्यम और फली: परिपक्व फली का रंग: काला	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आईपीयू 94-1 और मैश 391 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है स्लैश तने का रंग: बैंगनी, पत्ती :शिरा का रंग: बैंगनी, डंठल की लम्बाई: लंबा और फली: परिपक्व फली का रंग: भूरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
एचपीसीएम-1 (चंबा मैश) के डीयूएस गुण	

41. श्री प्रेम लाल ठाकुर, पुत्र स्वर्गीय स्व. बरदू राम, वी.पी.ओ. बंदला, तहसील: सदर, जिला बिलासपुर-174001, हिमाचल प्रदेश की ओर से डॉ. अनीता सिंह, वैज्ञानिक (पीआई डीएसटी), आनुवंशिकी और पादप प्रजनन विभाग, सीएसके एचपीकेवी, पालमपुर-176062, हिमाचल प्रदेश ने दिनांक 01/04/2022 को कृषक किस्म की पीटीएम9 नामक उड़द (विग्ना मूंगरो एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	VM2	22	41
----	-----	----	----

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

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

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

आवेदक का नाम : श्री प्रेम लाल ठाकुर
 आवेदक का पता : पुत्र स्वर्गीय स्व. बरदू राम, वी.पी.ओ. बंदला, तहसील: सदर, जिला बिलासपुर-174001, हिमाचल प्रदेश
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 आवेदन सं. :

F2	VM2	22	41
----	-----	----	----

 प्राप्ति तिथि : 01/04/2022
 स्वीकृति तिथि : 29/11/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : उड़द (विग्ना मूंगरो एल.)
 नाम : पीटीएम9
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नाह
 पैतृक सामग्री का स्रोत : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : एनडीयू 1 और आईपीयू 94-1
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 2)	शीघ्र
पौधास्वभाव : (गुण 4)	सुगठित

फलीतारूप्य : (गुण 13)	उपस्थित
बीज आभा : (गुण 19)	कुंठित
बीज आकार : (गुण 21)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीटीएम9 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है स्लैश तने का रंग: बैंगनी, पत्रक (अंतिम): आकृति: अंडाकार और फली: लम्बाई: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आईपीयू 94-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है स्लैश तने का रंग: बैंगनी, पत्रक (अंतिम): आकृति: भालाकार और फली: लम्बाई: छोटा और मैश 391 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है स्लैश तने का रंग: बैंगनी, पत्रक (अंतिम): आकृति: भालाकार और फली: लम्बाई: छोटा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
पीटीएम9 के डीयूएस गुण	

42. श्रीमती कमला शर्मा (निरौला), गांव लोअर बोंग बस्ती, डाकघर कलिम्पोंग, जिला दार्जिलिंग, पश्चिम बंगाल-734301 की ओर से डॉ. एम.डब्ल्यू. मोक्तन, कार्यक्रम समन्वयक, दार्जिलिंग कृषि विज्ञान केंद्र, उत्तर बंग कृषि विश्वविद्यालय, कलिम्पोंग, दार्जिलिंग-734301, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 04/09/2015 को कृषक किस्म की अलापत्राय नामक राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F23	PV23	15	1750
-----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: अलापत्राय
आवेदक का नाम	: श्रीमती कमला शर्मा (निरौला)
आवेदक का पता	: गांव लोअर बोंग बस्ती, डाकघर कलिम्पोंग, जिला दार्जिलिंग, पश्चिम बंगाल-734301
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F23	PV23	15	1750
प्राप्ति तिथि	:	04/09/2015			
स्वीकृति तिथि	:	27/11/2024			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.)			
नाम	:	अलापत्राय			
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)	-
फली: रंग (गुण 15)	हरा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण 21)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अलापत्राय के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: खिलने का समय: विलंब, पौधा: बढ़वार प्रकार : फैलावदार और बीज: आकार (100 ग्रा. बीज का भार): मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एचयूआर 15 और एचयूआर 137 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: खिलने का समय: मध्यम, पौधा: बढ़वार प्रकार सीधा और बीज: आकार (100 ग्रा. बीज का भार): अत्यंत बड़ा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
अलापत्राय के डीयूएस गुण	

43. हिमाचल प्रदेश की बरोट घाटी के चार गांवों; पूलिंग स्वार, बरोट और मुलथान गांवों के पंचायत प्रधान की ओर से अनुसंधान निदेशक सीएसके हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय, पालमपुर, जिला कांगड़ा-176062 ने दिनांक 19/02/2021 को कृषक किस्म की एचपीबीआरआर-1 नामक राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	PV3	21	57
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एचपीबीआरआर-1				
आवेदक का नाम	:	हिमाचल प्रदेश की बरोट घाटी के चार गांवों				
आवेदक का पता	:	हिमाचल प्रदेश के पंचायत प्रधान पूलिंग स्वार, बरोट और मुलथान गांवों				
आवेदक की राष्ट्रियता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F2</td> <td style="padding: 2px 10px;">PV3</td> <td style="padding: 2px 10px;">21</td> <td style="padding: 2px 10px;">57</td> </tr> </table>	F2	PV3	21	57
F2	PV3	21	57			
प्राप्ति तिथि	:	19/02/2021				
स्वीकृति तिथि	:	27/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.)				
नाम	:	एचपीबीआरआर-1				
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	:	आईपीआर 98-5 और पीडीआर 14				
किस्म का विवरण:	:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्प: खिलने का समय (गुण 1)	मध्यम
पौधा: स्वभाव (गुण 6)	-
फली: रंग (गुण 15)	हरा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण 21)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एचपीबीआरआर-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बड़वार प्रकार : फैलावदार, पौधा: ऊंचाई: छोटा और बीज: आकृति: गुर्दे के आकार की	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आईपीआर 98-5 और पीडीआर 14 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बड़वार प्रकार : सीधा, पौधा: ऊंचाई: मध्यम और बीज: आकृति: अंडाकार	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
एचपीबीआरआर-1 के डीयूएस गुण	

44. श्री जसवन्त सिंह, पुत्र कुंज लाल, बस्ती, तहसील, भद्रवाह-182222, जिला डोडा, जम्मू एवं कश्मीर की ओर से डॉ. जग पॉल शर्मा निदेशक अनुसंधान, स्कुअस्ट-जे, मुख्य परिसर, चाथा-180009, जम्मू और कश्मीर ने दिनांक 19/02/2021 को कृषक किस्म की जम्मू भद्रवाह राजमा जेबीआर-01 नामक राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	PV2	21	56
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जम्मू भद्रवाह राजमा जेबीआर-01
 आवेदक का नाम : श्री जसवन्त सिंह
 आवेदक का पता : पुत्र कुंज लाल, बस्ती, तहसील, भद्रवाह-182222, जिला डोडा, जम्मू एवं कश्मीर
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

F1	PV2	21	56
----	-----	----	----

 आवेदन स. : 19/02/2021
 प्राप्ति तिथि : 28/11/2024
 स्वीकृति तिथि : 28/11/2024
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : राजमा (फेजोलस वल्गेरिस एल.)
 नाम : जम्मू भद्रवाह राजमा जेबीआर-01
 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)	मध्यम
पौधा: स्वभाव (गुण 6)	-
फली: रंग (गुण 15)	हरा
बीज: बीजचोल का रंग (गुण 21)	लाल

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जम्मू भद्रवाह राजमा जेबीआर-01 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: एंथोसियानिन रंग: उपस्थित, पौधा: बढ़वार प्रकार : फैलावदार और फली में तंतु : उपस्थित	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: एचयूआर 137 और आईपीआर 98-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना: एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित, पौधा: बढ़वार प्रकार : सीधा और फली में तंतु : अनुपस्थित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यवसायीकरण नहीं
जम्मू भद्रवाह राजमा जेबीआर-01 के डीयूएस गुण	

45. 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, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001, दिल्ली ने दिनांक 28/12/2010 को नई किस्म की अर्जुन नामक बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N55	SM55	10	477
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	अर्जुन				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु 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 सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N55</td><td>SM55</td><td>10</td><td>477</td></tr></table>	N55	SM55	10	477
N55	SM55	10	477			
प्राप्ति तिथि	:	28/12/2010				
स्वीकृति तिथि	:	27/11/2024				

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

नाम	: अर्जुन
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनबीजे-01 और एनबीजे-39
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: डीआरएनकेवी और एयूएसएचआरएवाये
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)	बैंगनी
फल: धारिया(गुण30)	अनुपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: अर्जुन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: धब्बे अनुपस्थित और फल अंखुड़ी का आकार : बड़ा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीआरएनकेवी और एयूएसएचआरएवाये के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: धब्बे उपस्थित और फल अंखुड़ी का आकार : मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं
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	सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	मध्यम सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	जरूरत नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ और रबी
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	150 से 175क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	2-2.25 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	एकसमान, चमकदार, बैंगनी रंग
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई के बाद सप्ताह में एक बार
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	1-2 दिन ढके हुए वातावरण में
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	2-3 दिन नियंत्रण स्थितियों के अंतर्गत
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च गुणवत्ता वाले फल
अर्जुन के डीयूएस गुण		

46. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, एनएसएल आइकॉन, नंबर 8-2-684/2/ए, प्लॉट नंबर 1 से 4, चौथी मंजिल, आईसीआईसीआई बैंक के सामने, रोड नंबर 12, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. त्रिपाठी, उपाध्यक्ष, नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरि अपार्टमेंट, सामने। मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001, दिल्ली ने दिनांक 28/12/2010 को नई किस्म की गुलाबी राउंड नामक बैंगन (सोलन ममेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N29	SM59	10	484
-----	------	----	-----

 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 : गुलाबी राउंड
 आवेदक का नाम : नुजिविदु 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 सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N29</td> <td style="padding: 2px 10px;">SM59</td> <td style="padding: 2px 10px;">10</td> <td style="padding: 2px 10px;">484</td> </tr> </table>	N29	SM59	10	484
N29	SM59	10	484			
प्राप्ति तिथि	:	28/12/2010				
स्वीकृति तिथि	:	27/11/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बैंगन (सोलनम मेलोंगेना एल.)				
नाम	:	गुलाबी राउंड				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	लागू नहीं				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनबीजे-07 और एनबीजे-08				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बीआर -14 और अर्का निधि				
किस्म का विवरण:	:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लम्बाई(गुण20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम, छोटा
फल: सामान्य आकृति (गुण23)	ग्लोबकार
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: गुलाबी राउंड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: सामान्य आकृति: ग्लोबकार, फल शीर्ष की आकृति: खांचेदार और फल अंखुड़ी का रंग : हरा	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: बी आर -14 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: सामान्य आकृति: अंडाकार, फल शीर्ष की आकृति: समतल अर्का निधि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल शीर्ष की आकृति: समतल और फल अंखुड़ी का रंग: बैंगनी	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		22/11/2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		-
क्र. स.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	60-65 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	जोन 7 (अर्ध शुष्क लावा पठार और मध्य उच्चभूमि)
	: बुवाई का समय	मई-जून, अक्टूबर-नवंबर और जनवरी-फरवरी
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	25-30 हल्की सिंचाई/आवश्यकतानुसार
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	चिकनी एवं गादयुक्त दोमट मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	30,45 और 60 दिनों पर प्रत्यारोपण के बाद 50 किग्रा-एन, 60 किग्रा-पी, 60 किग्रा-के
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी के तापमान सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	चूसने वाले कीटों के प्रति अच्छी सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	150 से 160क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति)(औसत)	2-2.25 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	लागू नहीं
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	लागू नहीं
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	लागू नहीं
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4-5 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	क्षेत्र को थोड़ा नमीयुक्त बनाए रखें
गुलाबी राउंड के डीयूएस गुण		

PUBLIC NOTICE

No. PVJ/2024/11-1

Date: 02 December, 2024

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



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण
(संसद के अधिनियम द्वारा निर्मित मांविधिक निकाय)
Protection of Plant Varieties & Farmers' Rights Authority
(A Statutory Authority Created by an Act of Parliament)
कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Govt. of India
प्लांट अथॉरिटी भवन, निकट एन ए एस सी कॉम्प्लेक्स, डी पी एस मार्ग, टोडापुर गांव के सामने, नई दिल्ली-110012
Plant Authority Bhawan, Near NASC Complex, DPS Marg, Opp. Todapur Village,
New Delhi-110012 Village, New Delhi-110012
Tel: 011 - 25843316, E-mail:- rg-ppvfra@nic.in

F. No. PPV&FRA/Legal/07/11

Dated: 21st November, 2024

PUBLIC NOTICE

(07 of 2024)

Under Section 3(3) of the PPVFR Act, 2001, the Central Government has designated the three Branch Offices of Plant Varieties Registry at Palampur, Pune and Shivamogga as Branch Offices of the Authority with the same territorial limits as notified in Official Gazette of India vide SO 182(E) dated 19.01.2017. The Central Government has designated the Branch Offices in accordance with the proposal of PPVFR Authority approved in its 38th Meeting held on 6th August, 2024. Accordingly, the territorial limits of the said Branch Offices of the Authority at Palampur, Pune and Shivamogga would be as follows: -

S. No.	Place of Branch Office of Authority	Territorial Limits
1.	CSK HP Krishi Viswavidyalaya, Palampur, Dist. Kangra, Himachal Pradesh-176061.	Himachal Pradesh, Jammu and Kashmir, Punjab, Uttarakhand and Chandigarh.
2.	Centenary Building, College of Agriculture Campus, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Pune, Maharashtra-411005.	Goa, Gujarat, Maharashtra, Rajasthan, Dadar and Nagar Haveli and Daman and Diu.
3.	UAHS Shivamogga, Abbalagere post, Shivamogga, Karnataka- 577204	Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, Kerala, Tamil Nadu, Lakshadweep and Puducherry.

Henceforth all the applications under Section 26, 34, 39(2), 41 and 47 of PPVFR Act, 2001 relating to varieties registered within the jurisdiction of the respective Branch Offices of Registry have to be filed in the concerned respective Branch Offices of Authority.



(D.K. AGARWAL)
REGISTRAR-GENERAL

NOTICE

No. PVJ/2024/11-2

Date: 02 December, 2024

Refer to Sr. No. 84 & 85 in Page No. 380 & 381 of the Plant Variety of Journal of India Vol.-18, No.-7, published on 1st August, 2024, The name of the applicants may be read as mentioned below.

S. No.	Denomination	Ack. no.	Name of the Applicants may be read as	Crop
1.	AMIR PASIN	REG/2017/1765	Selim Raja, Mirka Mari, Bhahircup, Ratua-I, Malda West Bengal-732205, Manirul Hossain, Mirka Mari, Bhahircup, Ratua-I, Malda West Bengal-732205 and Uttam Mukharjee, Debipur, Ratua-I, Malda West Bengal	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
2.	RAJ BHOG	REG/2017/1757	Nanigopal Mandal, Baragharia, Niamatpur, English Bazar, Malda, W.B-732208, Biman Mandal, Binodpur, Niamatpur, English Bazar, Malda, W.B-732208, Meher Ali, Sripur, Ratua-II, Malda West Bengal-732129 and Biswajit Roy, Bhartitari, Niamatpur, English Bazar, Malda, W.B-732208	Mango (<i>Mangifera indica</i> L.)

All other things remain unchanged;

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

CORRIGENDUM

No. PVJ/2024/11-3

Date: 02 December, 2024

Sub: Correction in Denomination- Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth. -Cotton- Extant (Notified)-Typical

Phule Ekata (RHB-1623) may be read as Phule Ekata (RHB-1008)

In Plant Variety of Journal of India Vol.-18, No.-7, Dated.01. 08.2024, at Sr. No. 70 in Page No.357-358 the following variety was published for inviting opposition but inadvertently the denomination was mentioned incorrect and the same is corrected and may be read as follows:

Name of Applicant	Crop	Type	Inadvertently Mentioned Denomination	Correct Denomination
Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri-Dist: Ahmednagar-413722, Maharashtra	COTTON	Extant Notified, Typical	Phule Ekata (RHB-1623)	Phule Ekata (RHB-1008)

All other things remain unchanged.
Inconvenience caused in this regard is deeply regretted.

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

CORRIGENDUM

No. PVJ/2024/11-4

Date: 02 December, 2024

Sub: Correction in Applicant Name-Rice- Farmer variety Rajesh Jaswal may be read as Mr. Mahendra Pandey

In Plant Variety of Journal of India Vol.-18, No.-6, July 01, 2024, at Sr. No. 23 in Page No.160 the following variety was published for inviting opposition but inadvertently the applicant name was mentioned incorrect and the same is corrected and may be read as follows:

Applicant	Crop	Type	Inadvertently Mentioned Applicant	Correct Applicant
Sh. Mahendra Pandey, Village: Bharatpur, Dist: Sidhi, Madhya Pradesh	Rice	Farmer	Rajesh Jaiswal, Village: Sastara, PO: Naurojabad, Block: Karkeli, Dist: Umariya, Madhya pradesh	Sh. Mahendra Pandey, Village: Bharatpur, Dist: Sidhi, Madhya Pradesh

All other things remain unchanged.
Inconvenience caused in this regard is deeply regretted.

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

CORRIGENDUM

No. PVJ/2024/11-5

Date: 02 December, 2024

**Sub: Correction in name of applicant: Prabhat Agri Biotech Ltd. -Cotton- Extant (VCK)-
Other (parental line)**

Pravardhan Seeds Pvt Ltd. may be read as: Prabhat Agri Biotech Ltd.

In Plant Variety of Journal of India Vol.- No. 03, 2024, Date.01.04.2024 at Sr. No. 180 in Page No.1824 the following variety was published for inviting opposition but inadvertently the name of applicant was mentioned incorrect and the same is corrected and may be read as follows:

Name of Applicant	Crop	Type	Inadvertently Mentioned Name of applicant	Correct Name of applicant
Prabhat Agri Biotech Ltd Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri Dist.- 500100, Telangana	COTTON	Extant (VCK)	Pravardhan Seeds Pvt Ltd	Prabhat Agri Biotech Ltd

All other things remain unchanged.
Inconvenience caused in this regard is deeply regretted.

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

CORRIGENDUM

No. PVJ/2024/11-6

Date: 02 December, 2024

Refer to Sr. No. 4 on Page No. 14, Sr. No. 6 on Page No.18 & Sr. No. 11 on Page No. 27 of the Plant Variety of Journal of India Vol.-14, No.-11, published on 12th January, 2021, wherein the advertisements inviting opposition under section 21 of PPV&FR Act 2001, in respect of the following varieties were published namely: -

Applicant	Mahyco Private Limited
Crop	Brinjal
Denomination	S-EP-011
Type of variety	Extant (VCK)

Applicant	Mahyco Private Limited
Crop	Brinjal
Denomination	S-EP-038
Type of variety	Extant (VCK)

Applicant	Mahyco Private Limited
Crop	Okra
Denomination	SOK-586
Type of variety	Extant (VCK)

In the said advertisement, inadvertently the name of company

was published as,

“Sungro Seeds Private Limited”

the same may be read as,

“Mahyco Private Limited”.

All other things remain unchanged;

Inconvenience caused in this regard is deeply regretted.

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

(8) Passport data of 46 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/2009/154	NC-71 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	130
2.	REG/2009/156	NC-108 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	133
3.	REG/2009/246	NC-1171 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	136
4.	REG/2009/251	NC-106 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	139
5.	REG/2009/254	NC-1118 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	142
6.	REG/2009/279	NC-1102 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	145
7.	REG/2013/446	NC-170 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	148
8.	REG/2014/455	PC-P211 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	151
9.	REG/2015/391	Sugandhit Methi	Fenugreek	Farmers	154
10.	REG/2020/54	H-130	Cashew	New	155
11.	REG/2023/0084	POORNIMA (H1593)	Cashew	Extant (VCK)	157
12.	REG/2022/0150	VENGURLE-9 (H-303)	Cashew	Extant (VCK)	159
13.	REG/2016/443	Pratapi	Rapeseed (Toria)	Farmer	161
14.	REG/2016/2090	Kaddhu Desi Chakri	Pumpkin	Farmer	162
15.	REG/2014/1823	Bimla Masoor	Lentil	Farmer	163
16.	REG/2017/889	Kali Choti Ram	Field pea	Farmer	164
17.	REG/2012/80	Nbj-08	Brinjal	New	166
18.	REG/2008/481	NCS-954 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	168
19.	REG/2009/43	BIO 6488-2 BGII	Tetraploid Cotton	New	170
20.	REG/2009/221	NC-108 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	172
21.	REG/2011/222	BIO 7215-2	Tetraploid Cotton	New	175
22.	REG/2013/462	NC-168 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	177
23.	REG/2014/477	PC-P701 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	179
24.	REG/2008/478	NCS-138 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	182
25.	REG/2014/471	PC-P061 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	185
26.	REG/2014/468	PC-P951 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	188
27.	REG/2014/965	BG-1029	Bottle gourd	Extant(VCK)	191
28.	REG/2013/365	Gk 3090	Maize	New	192
29.	REG/2014/118	Kumuno Sakotsa	Maize	Farmer	194
30.	REG/2012/8	Cardozo Mankurad	Mango	Farmer	195
31.	REG/2011/104	BSS 893	Okra	Extant (VCK)	197
32.	REG/2011/105	BSS 532	Okra	Extant (VCK)	199
33.	REG/2011/106	BSS 898	Okra	Extant (VCK)	201
34.	REG/2014/1458	KSP 1130	Tomato	New	203
35.	REG/2009/74	NBH-1024	Pearl Millet	Extant (VCK)	205
36.	REG/2021/58	HPBYR-2	Kidney bean	Farmer	206

S. No.	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
37.	REG/2022/0038	KDM1	Black Gram	Farmer	208
38.	REG/2022/0042	KSM12	Black Gram	Farmer	209
39.	REG/2022/0043	RDM11	Black Gram	Farmer	210
40.	REG/2021/0136	HPCM1 (Chamba mash)	Black Gram	Farmer	211
41.	REG/2022/0041	PTM9	Black Gram	Farmer	213
42.	REG/2015/1750	ALAPATRAY	Kidney bean	Farmer	214
43.	REG/2021/57	HPBRR-1	Kidney bean	Farmer	215
44.	REG/2021/56	Jammu Bhaderwah Rajma JBR-01	Kidney bean	Farmer	216
45.	REG/2010/477	ARJUN	Brinjal	New	217
46.	REG/2010/484	GULABI ROUND	Brinjal	New	219

1. Application No.

E185	GH53	9	154
------	------	---	-----

 filed on 15/04/2009 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, 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-71 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-71 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

E185	GH53	9	154
------	------	---	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 15/04/2009
 c. Date of acceptance : 08/11/2024
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : NC-71 Bt
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Other parental & Transgenic
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : NC-71/ Event Mon 531 Bt
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Sahana & CSH 3075

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-71 Bt have distinguishing character as exerted flower stigma.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Sahana & CSH 3075 have distinguishing character as embedded flower stigma.		
D. Date of commercialization of the hybrid	Cand. variety exploited for development of hybrid (NCS-145 Bt) (Reg/2008/479) and hybrid sold on 28.05.2005	
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 whitefly, Bacterial blight & alternaria leaf spot

	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, 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.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (3.0-3.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.9-2.35 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.55-2.15 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-71 Bt

2. Application No.

E187	GH55	9	156
------	------	---	-----

 filed on 15/04/2009 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, 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-108 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-108 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

E187	GH55	9	156
------	------	---	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 15/04/2009
 c. Date of acceptance : 14/11/2024
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : NC-108 Bt
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Other parental & Transgenic
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : NC-108/Mon 531 Event BG-I Donor)
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : G Cot 16 & DHY 286

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-108 Bt have distinguishing character as very high ginning %.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
G Cot 16 have distinguishing character as very low ginning % and DHY 286 have distinguishing character as medium ginning %		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid Mallika Bt (NCS-207 Bt) (Reg/2008/487) and hybrid sold on 05.06.2005.
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 Bacterial blight & alternaria leaf spot
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, 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.</p>
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)	2.25-2.70 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.90-2.30 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-108 Bt

3. Application No.

E183	GH128	9	246
------	-------	---	-----

 filed on 11/05/2009 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, General Manager, Cotton-R&D Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy District, Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy District, Telangana-500100** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-1171 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-1171 Bt
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy Distt, Telangana 500100.

Nationality of applicant : Indian

Application details

E183	GH128	9	246
------	-------	---	-----

a. Number :
b. Date of receipt : 11/05/2009
c. Date of acceptance : 14/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-1171 Bt
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other parental & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-1171/ NC-71 Bt
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : RMPBS-155 & JLH-168

Variety description:

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

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NC-1171 Bt have distinguishing character as small seed index (100 seed wt. in gm.)		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
RMPBS-155 & JLH-168 have distinguishing character as medium seed index (100 seed wt. in gm).		
D. Date of commercialization of the hybrid	Cand. variety exploited for development of hybrid Super Bunny Bt (NCS-929 Bt) Reg/2008/485) and hybrid sold on 18.05.2007.	
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, 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 whitefly, Bacterial blight.
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, 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.</p>
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 2.0-2.65 q/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 NC-1171 Bt

4. Application No.

E181	GH133	9	251
------	-------	---	-----

 filed on 11/05/2009 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, Principal Breeder -R&D, Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy District, Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal,** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-106 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-106 Bt
 Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
 Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy District, Telangana-500100.
 Nationality of applicant : Indian

Application details

E181	GH133	9	251
------	-------	---	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 11/05/2009
 c. Date of acceptance : 14/11/2024
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : NC-106 Bt
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Other parental & Transgenic
 Previously proposed :
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : NC-106/ NC-71 Bt
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : PKV Rajat & Malini NCS 9015 Bt2

Variety description:

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

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NC-106 Bt have distinguishing character as dense plant stem hairiness		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
PKV Rajat & Malini NCS 9015 Bt2 have distinguishing character as medium plant stem hairiness.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid NCS-954 Bt (Reg/2008/481) and hybrid sold on 19.06.2007.
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)	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 alternaria leaf spot & Bacterial leaf blight
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, 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.</p>
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)	2.1-2.5 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.5-1.9 q/ac in South and Central zone under rainfed condition.
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	5.5-6.5 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-106 Bt

5. Application No.

E189	GH136	9	254
------	-------	---	-----

 filed on 11/05/2009 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, 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-1118 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-1118 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 :

E189	GH136	9	254
------	-------	---	-----

b. Date of receipt : 11/05/2009
c. Date of acceptance : 14/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-1118 Bt
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other parental & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-1118/ NC-71 Bt
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : MCU 5VT & 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-1118 Bt have distinguishing character as exerted flower stigma.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
MCU 5VT & Surabhi have distinguishing character as embedded flower stigma.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid NCHB-992 Bt and hybrid sold on 19.06.2007.
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)	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 alternaria leaf spot & Bacterial leaf blight
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to

		<p>take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non-Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, 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.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (3.0-3.9 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 150-1.85 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-1118 Bt

6. Application No.

E184	GH139	9	279
------	-------	---	-----

 filed on 21/05/2009 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, General Manager, Cotton-R&D Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy District, Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy District, Telangana-500100** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-1102 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-1102 Bt
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Rangareddy Distt, Telangana 500100.

Nationality of applicant : Indian

Application details

E184	GH139	9	279
------	-------	---	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 21/05/2009
 c. Date of acceptance : 14/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-1102 Bt
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other parental & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-1102/ NC-71 Bt
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Surabhi & G Cot 12

Variety description:

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

B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-1102 Bt have distinguishing character as round boll shape.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Surabhi & G Cot 12 have distinguishing character as ovate boll shape.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid Super Mallika Bt (NCS-955 Bt) Reg/2008/480) and hybrid sold on 13.06.2007.
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)	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 thrips & good tolerance to alternaria leaf spot.
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, 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.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Very fine (<3.0 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.70-2.05 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.30-1.70 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-1102 Bt

7. Application No.

E9	GH163	13	446
----	-------	----	-----

 filed on 08/08/2013 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, Principal Breeder-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd., Reg. Office, Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal Mandal, Rangareddy District, Telangana-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Reg. Office, Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal Mandal, Rangareddy District, Telangana-501401** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-170 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-170 Bt2
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Reg. Office, Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal Mandal, Rangareddy District, Telangana-501401.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E9	GH163	13	446
----	-------	----	-----

 b. Date of receipt : 08/08/2013
 c. Date of acceptance : 08/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-170 Bt2
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other parental & Transgenic
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-170/NC-71Bt2
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Supriya & Suchitra

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-170 Bt2 have distinguishing character as weak fibre strength.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Supriya & Suchitra have distinguishing character as medium fibre strength.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid NCHB-9902 Bt2 (Reg/2011/468) and hybrid sold on 13.07.2010.
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	Good tolerance to Bacterial blight & alternaria leaf spot

	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, copercyoxchloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, 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.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium Long (25.0-27.0mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Very fine (<3.0 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.5-1.75 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.1-1.45 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-170 Bt2

8. Application No.

E46	GH12	14	455
-----	------	----	-----

 filed on 26/02/2014 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-P211 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-P211 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, Telangana.

Nationality of applicant : Indian

Application details

E46	GH12	14	455
-----	------	----	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 26/02/2014
 c. Date of acceptance : 14/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : PC-P211 Bt2
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other parental line & Transgenic
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : PC-P211/Event Mon 15985 (Bt2 Donor Line)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : JLH-168 & MCU-8

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Cream

Boll: Shape Characteristics (23)	Round	
Fibre: Length Characteristics (33)	Long	
B. Distinct characteristics of candidate variety: PC-P211 Bt2 has distinguishing character as very low ginning %		
C. Distinct characteristics of reference varieties: JLH-168 & MCU-8 have distinguishing character as very high ginning %		
D. Date of commercialization of the hybrid	Cand. variety exploited for development of hybrid PCH-887 Bt2 (Reg/2010/62) and hybrid sold on 18.05.2010.	
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	Good tolerance to alternaria leaf spot and moderate tolerant to thrips and white flies.
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, 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.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0)
	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 South and Central zone under irrigated condition and 1.20-1.50 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-P211 Bt2

9. Application No.

F3	TF3	15	391
----	-----	----	-----

 filed on 12/03/2015 by **Dinesh Rajak, Village: Kattaeya, Post: Ghghri, Dist: Chatra, Jharkhand** for **FARMERS'** variety of crop **Fenugreek (*Trigonella foenum graecum* L.)** having denomination **Sugandhit Methi**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----.

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

Appropriate office 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 : Sugandhit Methi
 Applicant : Dinesh Rajak
 Address of the applicant : Village: Kattaeya, Post: Ghghri, Dist: Chatra, Jharkhand.
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F3	TF3	15	391
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : 12/03/2015
 c. Date of acceptance : 14/11/2024
 Crop (taxonomical lineage) : Fenugreek (*Trigonella foenum graecum* L.)
 Denomination : Sugandhit Methi
 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 varieties : R Mt-351

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Apex shape of first leaf blade (Characteristics 2)	Rounded
Size of leaf on first primary branches axis for length and width (L/W) (Characteristics 3)	Small in length & width
Apex shape of leaf blade on first primary branch (Characteristics 5)	Rounded
Size of leaf on first pod axis for length and width (L/W) (Characteristics 6)	Large length but narrow

Size of leaf on fully grown terminal leaf for length and width (L/W) (Characteristics 9)	Large length but narrow
Apex shape of leaf blade on fully grown terminal leaf (Characteristics 11)	Obtuse
Number of primary branches (Characteristics 12)	More
Plant growth pattern (Characteristics 13)	V type
Plant growth habit (Characteristics 14)	Indeterminate
Pod length (Characteristics 17)	Medium
Pod curvature (Characteristics 18)	Moderately curved
1000 seed test weight (Characteristics 19)	Low
B. Distinct characteristics of candidate variety: Sugandhit Methi has distinguishing characters as obtuse apex shape of leaf blade on first pod axis and moderately curved pod curvature.	
C. Distinct characteristics of reference variety: RMt-351 has distinguishing characters as acute apex shape of leaf blade on first pod axis and strongly curved pod curvature.	
D. Date of commercialization of the variety	-
E. Agronomic and commercial attributes	-
Figures: NA	DUS Characteristics of Sugandhit Methi

10. Application No.

N1	AO1	20	54
----	-----	----	----

 filed on 02/06/2020 by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001, Delhi** through **Dr. M. Gangadhara Nayak, Director (Acting), ICAR-Directorate of Cashew Research, Post: Darbe, Puttur-574202, Dakshina Kannada, Karnataka** for **New, Hybrid** variety of **Cashew (*Anacardium occidentale* L.)** having denomination **H-130**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : H-130
 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	AO1	20	54
----	-----	----	----

 b. Date of receipt : 02/06/2020
 c. Date of acceptance : 19/11/2024

Crop (taxonomical lineage)	: Cashew (<i>Anacardium occidentale</i> L.)
Denomination	: H-130
Type of variety	: New
Classification of variety	: Hybrid Variety
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	
Name of parental material	: NRCC Selection-2 and Bhedasi
Source of parental material	: Germplasm
Name of reference variety	: NRCC Selection-2

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Color of young leaves (characteristic 4)		Yellow red
Leaf shape (characteristic 5)		Obovate
Color of mature cashew apple (characteristic 12)		Yellow
Cashew apple shape (characteristic 13)		Round
Nut weight (characteristic 17)		High
Shelling percentage (characteristic 20)		High
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
H-130 has distinguishing characters as tall plant height and yellow colour of mature cashew apple of pseudo-fruit.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
NRCC Selection-2 has distinguishing characters as semi tall plant height and red colour of mature cashew apple of pseudo-fruit.		
D. Date of commercialization of the variety		01/07/2019
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Maturity group (Early, medium, and late)	Early
2.	Days of 50% flowering	50-60 days from the first flowering
3.	Yield in q/ac	Ultra density planting- 1.52 kg/ Plant (674.88kg/ acre) High density planting- 3.03 Kg/ plant (484.8 kg/ acre) Normal density planting- 4.09 kg/ plant (253.58 kg/ acre)
4.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	-
5.	Yield of nuts per plant (Average)	350-410 nuts in normal density planting
6.	Fruit: Nut weight(g)	8000-10000 nuts per acre
7.	Kernel shelling percentage	29.5%
8.	Cashew apple weight (g)	75-120g

9.	Juice content %	75%
10.	Reaction to major pests under field and controlled condition	Susceptible to tea mosquito bug as any other cashew varieties. (There are no resistant/ tolerant varieties or hybrids in cashew)
11.	Disease and pest resistance	There are no major diseases reported
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	The hybrid H-303 is recommended on account of bold sized nuts (10-13g), with premier grade kernel (W110- W150) and higher yield over the standard varieties (Bhaskara and NRCC Selection-2). It is also cluster bearing having high precocity with 6-8 nuts per panicle. It is suitable for ultra density planting as it is highly responsive to pruning.
Figure: NA		DUS Characteristics of H-130

11. Application No.

E1	AO1	23	84
----	-----	----	----

 filed on 20/04/2023 by **Kerala Agricultural University, KAU Main Campus, KAU P.O., Thrissur-680656, Kerala** through **Directorate of Research, Kerala Agricultural University, KAU Main Campus, KAU P.O., Thrissur-680656, Kerala** for **Extant (VCK)** variety of **Cashew (*Anacardium occidentale* L.)** having denomination **POORNIMA (H1593)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : POORNIMA (H1593)
Applicant : Kerala Agricultural University
Address of the applicant : KAU Main Campus, KAU P.O., Thrissur-680656, Kerala
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E1	AO1	23	84
----	-----	----	----

 b. Date of receipt : 20/04/2023
 c. Date of acceptance : 20/11/2024
Crop (taxonomical lineage) : Cashew (*Anacardium occidentale* L.)
Denomination : POORNIMA (H1593)

Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Typical Variety
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	
Name of parental material	: BLA-139-1 and K-30-1
Source of parental material	: ARS, Anakkayam
Name of reference variety	: Dhana

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Color of young leaves (characteristic 4)		Yellow red
Leaf shape (characteristic 5)		Elliptic
Color of mature apple (characteristic 12)		Yellow
Cashew apple shape (characteristic 13)		Conical obovate
Nut weight (characteristic 17)		High
Shelling percentage (characteristic 20)		High
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
POORNIMA (H1593) has distinguishing characters as intended (slight notch) leaf apex shape and slight purple fruit colour of tender nuts.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Dhana has distinguishing characters as round leaf apex shape and green fruit colour of tender nuts.		
D. Date of commercialization of the variety		2006
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Commercial Attributes	Details
13.	Maturity group (Early, medium, and late)	Medium
14.	Days of 50% flowering	60-70 days from the first flowering
15.	Yield in q/ac	High density planting (4x4m)- 10.32 Kg/plant (5 harvest, 10- 14 years) Normal density planting (7.5x 7.5 m)- 14.08 kg/ plant (6 harvests, 6-11 years)
16.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	750g N, 325 g P ₂ O ₅ , 750g K ₂ O
17.	Yield of nuts per plant (Average)	1500-1800 nuts in normal density planting
18.	Fruit: Nut weight(g)	76.1:7.8 (9.75)
19.	Kernel shelling percentage	31
20.	Cashew apple weight (g)	68.3
21.	Juice content %	75.3
22.	Reaction to major pests under field and controlled condition	Moderately susceptible to TMB
23.	Disease and pest resistance	There are no major diseases reported

24.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	The candidate variety, Poornima (H1593) with upright, compact tree habit and intensive branching has mid season flowering behaviour and desirable nut characteristics like high nut weight (>7g), high shelling percentage (>28%) and good export grade (W210)
Figure: NA		DUS Characteristics of POORNIMA (H1593)

12. Application No.

E1	AO1	22	150
----	-----	----	-----

 filed on 07/02/2022 by **Dr. Balasaheb Sawant Konkan Krishi Vidyapeeth, Dapoli, Dist: Ratnagiri-415712, Maharashtra** through **Dr. R. C. Gajbhiye, Horticulturist (Cashew), RFRS, Vengurla, Dist: Sindhurg (Dr. B.S. Konkan Krishi Vidyapeeth, Dapoli, Dist: Ratnagiri)-416516, Maharashtra** for **Extant (VCK)** variety of **Cashew (*Anacardium occidentale* L.)** having denomination **VENGURLE-9 (H-303)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : VENGURLE-9 (H-303)
Applicant : Dr. Balasaheb Sawant Konkan Krishi Vidyapeeth
Address of the applicant : Dapoli, Dist: Ratnagiri-415712, Maharashtra
Nationality of applicant : Indian

Application details

E1	AO1	22	150
----	-----	----	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 07/02/2022
 c. Date of acceptance : 20/11/2024

Crop (taxonomical lineage) : Cashew (*Anacardium occidentale* L.)
Denomination : VENGURLE-9 (H-303)
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Hybrid Variety
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : Vengurla- 4 and VRI-1
Source of parental material : Released varieties
Name of reference variety : Vengurla- 4 and Vengurla- 8

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Color of young leaves (characteristic 4)		Yellow red
Leaf shape (characteristic 5)		Obovate
Color of mature apple (characteristic 12)		Yellow Red
Cashew apple shape (characteristic 13)		Conical obovate
Nut weight (characteristic 17)		High
Shelling percentage (characteristic 20)		High
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
<p>VENGURLE-9 (H-303) has distinguishing characters as intensive plant branching pattern and broadly pyramidal flower inflorescence shape.</p>		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
<p>Vengurla- 4 has distinguishing characters as extensive plant branching pattern and deltoid flower inflorescence shape.</p>		
<p>Vengurla- 8 has distinguishing characters as extensive plant branching pattern and deltoid flower inflorescence shape.</p>		
D. Date of commercialization of the variety		08/07/2016
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Commercial Attributes	Details
25.	Maturity group (Early, medium, and late)	Medium
26.	Days of 50% flowering	50-60 days from the first flowering
27.	Yield in q/ac	High density planting– 2.090 Kg/ plant (522.50 kg/ acre) Normal density planting- 2.701 kg/ plant (216.08 kg/ acre)
28.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	-
29.	Yield of nuts per plant (Average)	750-810 nuts in normal density planting
30.	Fruit: Nut weight(g)	-
31.	Kernel shelling percentage	29.35%
32.	Cashew apple weight (g)	62-84g (72.9g)
33.	Juice content %	76%
34.	Reaction to major pests under field and controlled condition	Susceptible to tea mosquito bug as any other cashew varieties. (There are no resistant/ tolerant varieties or hybrids in cashew)
35.	Disease and pest resistance	There are no major diseases reported

36.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	The hybrid H-303 is recommended on account of bold sized nuts (8-9g), with premier grade kernel (w210) and higher yield over the standard varieties (Vengurla -4, Vengurla -7 and Vengurla -8). It is also cluster bearing having mid late season with 6-8 nuts per panicle. It is suitable for commercial plantation in Konkan region in Maharashtra
Figure: NA		DUS Characteristics of VENGURLE-9 (H-303)

13. Application No.

F2	BR2	16	443
----	-----	----	-----

 filed on 10/5/2016 by **Dr. Ranjay Kumar Singh Krishi Vigyan Kendra, Kullu Farm, Post: Tapej, Dist: Chatra-825401, Jharkhand** on behalf of farmer **Shatrudhan Prajapati, Village: Sidiki, Block: Pratapur, Dist: Chatra-825404, Jharkhand** for **Farmer** variety of **Rapeseed (Toria)** (*Brassica rapa* L.) having denomination **Pratapi** has been accepted and given registration number -----
---NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : Pratapi
Applicant : Shatrudhan Prajapati
Address of the applicant : Village: Sidiki, Block: Pratapur, Dist: Chatra-825404, Jharkhand
Nationality of applicant : Indian
Application details :

F2	BR2	16	443
----	-----	----	-----

a. Number :
b. Date of receipt : 10/5/2016
c. Date of acceptance : 20/11/2024
Crop (taxonomical lineage) : Rapeseed (Toria) (*Brassica rapa* L.)
Denomination : Pratapi
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of reference variety : Agrani and RH-30

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)	Low
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)	Early
Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)	Long
Silique : Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Few
B. Distinct characteristics of candidate variety: Pratapi has distinguishing characters as short petal length, narrow width of petals and medium plant height and density of silique on main shoot medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: Agrani and RH-30 has distinguishing characters as medium petal length, medium width of petals and brown and density of silique on main shoot high.	
D. Date of commercialization of the variety	-
Figure -NA	DUS Characteristics of Pratapi

14. Application No.

F37	CM40	16	2090
-----	------	----	------

 filed on 30/12/2016 by **Santosh Sharma, Village & Post Sahledori, District Mungeli, Chhattisgarh** for Farmer variety of crop **Pumpkin** (*Cucurbita moschata* Duch. ex Poir) having denomination **KADDHU DESI CHAKRI**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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 : KADDHU DESI CHAKRI
 Applicant : Santosh Sharma
 Address of the applicant : Village & Post Sahledori, District Mungeli, Chhattisgarh
 Nationality of applicant : Indian

Application details

F37	CM40	16	2090
-----	------	----	------

a. Number :
 b. Date of receipt : 30/12/2016
 c. Date of acceptance : 15/11/2024
 Crop (Taxonomical lineage) : Pumpkin (*Cucurbita moschata* Duch. ex Poir)
 Denomination : KADDHU DESI CHAKRI
 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	: Kashi Harit

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Fruit: main colour of skin (at immature fruit stage) (Characteristics 14)	-
Fruit: surface grooves (Characteristics 18)	-
Fruit: length (mature stage) (Characteristics 20)	-
Fruit: diameter (mature stage) (Characteristics 21)	-
Fruit: shape (Characteristics 22)	-
B. Distinct characteristics of candidate variety: KADDHU DESI CHAKRI has distinguishing character as long plant length of main vine and broad leaf blade width	
C. Distinct characteristics of reference variety: Kashi Harit has distinguishing character as short plant length of main vine and medium leaf blade width	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Kaddhu Desi Chakri	

15. Application No.

F13	LC13	14	1823
-----	------	----	------

 filed on 02/09/2014 by Programme Coordinator, GVT-Krishi Vigyan Kendra, Chakeshwari Farm, District Godda-814133, Jharkhand on behalf of Smt. Bimla Devi, Village Chitra, Panchayat Chitra, Block Pathargama, District Godda, Jharkhand for Farmer variety of crop Lentil (*Lens culinaris* L.) having denomination **BIMLA 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	: BIMLA MASOOR
Applicant	: Smt. Bimla Devi

Address of the applicant : Village Chitra, Panchayat Chitra, Block Pathargama, District Godda, Jharkhand

Nationality of applicant : Indian

Application details

F13	LC13	14	1823
-----	------	----	------

a. Number : [Table above]

b. Date of receipt : 02/09/2014

c. Date of acceptance : 20/11/2024

Crop (Taxonomical lineage) : Lentil (*Lens culinaris* L.)

Denomination : BIMLA MASOOR

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 : DPL 15, IPL 81, 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:	
BIMLA MASOOR has distinguishing character as light foliage intensity of green colour and present stem anthocyanin colouration	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
DPL 15, IPL 81, DPL 62 have distinguishing character as medium foliage intensity of green colour and absent stem anthocyanin colouration	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Bimla Masoor	

16. Application No.

F28	PS28	17	889
-----	------	----	-----

 filed on 30/03/2017 by **Directorate of Research Services, JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh** on behalf of **Shri Munna Lal Neti, S/o Ram Lal Neti, Village Ghot, Block Bichhiya, District Mandla, Madhya Pradesh** for Farmer variety of crop Field pea (*Pisum sativum* L.) having denomination **Kali Choti Ram**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA ----- .The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 Ram				
Applicant	: Shri Munna Lal Neti				
Address of the applicant	: S/o Ram Lal Neti, 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 style="text-align: center;">F28</td> <td style="text-align: center;">PS28</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">889</td> </tr> </table>	F28	PS28	17	889
F28	PS28	17	889		
b. Date of receipt	: 30/03/2017				
c. Date of acceptance	: 20/11/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Field pea (<i>Pisum sativum</i> L.)				
Denomination	: Kali Choti Ram				
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)	Medium
Seed: Shape (Characteristics 15)	Spherical
Seed cotyledon colour (Characteristics 17)	Creamy
B. Distinct characteristics of candidate variety: Kali Choti Ram has distinguishing character as purple leaf axil colour and medium pod curvature	
C. Distinct characteristics of reference variety: IPF-99-25 and HUDP-15 as distinguishing character as green leaf axil colour and weak pod curvature	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Kali Choti Ram	

17. Application No.

N9	SM7	12	80
----	-----	----	----

 filed on 30/03/2012 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 Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, Telangana** for New variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **NBJ-08** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : NBJ-08
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

N9	SM7	12	80
----	-----	----	----

a. Number :
 b. Date of receipt : 30/03/2012
 c. Date of acceptance : 20/11/2024
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : NBJ-08
Type of variety : New
Classification of variety : Other (parental line)
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Panipat Local and NBGP-25
Source of parental material : Own Germplasm
Name of reference varieties : Arka Nidhi and Swarna Avilamb

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Medium
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Globular
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Char. 27)	Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NBJ-08 has distinguishing character as indented fruit shape of apex and medium fruit glossiness at harvest maturity.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Arka Nidhi has distinguishing character as flattened fruit shape of apex and strong fruit glossiness at harvest maturity.		
Swarna Avilamb has distinguishing character as rounded fruit shape of apex and strong fruit glossiness at harvest maturity.		
D. Date of commercialization of the variety	The candidate variety NBJ-08 is used as parental line in the development of Brinjal hybrid (Gulabi Round) and Gulabi Round was sold on 22/11/2012.	
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	
	: Time of Sowing	Kharif & Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Irrigated
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	All soils suitable with good nutrient management
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	100: 120:120 NPK in three splits
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Medium
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Medium tolerant
7.	Staking & pruning Practices	Nothing
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif & Rabi
9.	Fruit Yield (q/ ac)	100-115 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	1-1.25
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Uniform , Shining, Purple colour
12.	Fruit picking Schedule	Once in a week after first picking
13.	Transport Potential (Days)	1-2 days in covered conditions
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	2-3 days under control conditions
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High quality fruits
DUS Characteristics of Nbj-08		

18. Application No.

E413	GH149	08	481
------	-------	----	-----

 filed on 03/11/2008 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, General Manager, (Cotton-R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NCS-954 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-954 Bt
 Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
 Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100.
 Nationality of applicant : Indian

Application details

E41	GH149	08	481
-----	-------	----	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 03/11/2008
 c. Date of acceptance : 20/11/2024
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 Denomination : NCS-954 Bt
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid & Transgenic
 Previously proposed :
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : NC-106 Bt x NC-1102 Bt
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : RCH 797 BGII & KSL PRATIK.

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)	Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: NCS-954 Bt has distinguishing character as small boll wt. of seed cotton/boll (g).	
C. Distinct characteristics of reference varieties: RCH 797 BGII has distinguishing character as large boll wt. of seed cotton/boll (g) and KSL PRATIK have distinguishing character as very small boll wt. of seed cotton/boll(g).	

D. Date of commercialization of the hybrid		30.05.2007
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of, 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)	Second week of June to first 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 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 whitefly & moderate tolerant to jassids and good tolerance to alternaria leaf spot.
	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 Quinilophos 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)	2.45-2.85 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)	07-08 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 05-06 q/ac in South and Central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		DUS Characteristics of NCS-954 Bt

19. Application No.

N6	GH11	9	43
----	------	---	----

 filed on 11/02/2009 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 6488-2 BGII** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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 6488-2 BGII				
Applicant	: DCM Shriram Limited				
Address of the applicant	: 2nd Floor, (West Wing), Worldmark 1 Aerocity, New Delhi-110037.				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N6</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH11</td> <td style="padding: 2px 10px;">9</td> <td style="padding: 2px 10px;">43</td> </tr> </table>	N6	GH11	9	43
N6	GH11	9	43		
b. Date of receipt	: 11/02/2009				
c. Date of acceptance	: 25/11/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)				
Denomination	: BIO 6488-2 BGII				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Transgenic & (Hybrid)				
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: CH00118 (BIO 60118I0) x CH00102 (BIO 60102I2)				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: J-34				

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)	-	
Fibre: Length Characteristics (33)	Medium to medium long	
B. Distinct characteristics of candidate variety: BIO 6588-2 BGII have distinguishing character as open boll opening.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: J-34 has distinguishing character as semi-open boll opening.		
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid: BIO 6488-2 BGII sold as 6488 BGII on 02.05.2008.	
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	900 gm/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:	Medium deep soils with good drainage
	Suitable production zones/states	North 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)	-
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 6488-2 BGII

20. Application No.

E188	GH113	9	221
------	-------	---	-----

 filed on 05/05/2009 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, 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-108 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-108 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 :

E188	GH113	9	221
------	-------	---	-----

 b. Date of receipt : 05/05/2009
 c. Date of acceptance : 20/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-108 Bt2
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other parental & Transgenic
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-108/event Mon 15985)
Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Suraj

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)		Elliptic
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-108 Bt2 have distinguishing character as high ginning %.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Suraj has distinguishing character as low ginning %		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid Mallika Bt (NCS-207 BGII) (Reg/2008/486) and hybrid sold on 17.06.2007
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)	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 Bacterial blight & alternaria leaf spot
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non-Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, 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, Fonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	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)	165-2.20 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 1.35-1.60 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-108 Bt2

21. Application No.

N8	GH10	11	222
----	------	----	-----

 filed on 19/04/2011 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 7215-2** 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 : BIO 7215-2
Applicant : DCM Shriram Limited
Address of the applicant : 2nd Floor, (West Wing), Worldmark 1 Aerocity, New Delhi-110037.
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

N8	GH10	11	222
----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 19/04/2011
 c. Date of acceptance : 25/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : BIO 7215-2
Type of variety : New
Classification of variety : Transgenic & Hybrid
Denomination : Not applicable
Name of parental material : BIO 1678ID2I2 (CH01325) x BIO 5124I2 (CH00452)
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : MCU-3

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)	-
Fibre: Length Characteristics (33)	Medium long to Long
B. Distinct characteristics of candidate variety: BIO 7215-2 has distinguishing character as yellow flower petal colour.	
C. Distinct characteristics of reference variety: MCU-3 has distinguishing character as cream flower petal colour.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized

E. Agronomic & commercial attributes					
S. No	Attributes	Details			
1.	Seed rate (kg/acre)	1.0 -1.25 kg/acre.			
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Irrigated: PxP 60 cm, RxR 90 cm, Rainfed: PxP 30 or 60 cm, RxR 90 or 60 cm.			
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Optimum time for sowing of irrigated cotton is May-June under Central India and June- July under south Indian condition. under rainfed immediately on the onset of monsoon with 5” moisture depth.			
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate			
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	55-65 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, Irrigated: N.P.K.: 60:30:30 kg/acre, Rainfed: N.P.K.: 48:24:48 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 (Mv)	-			
	Fibre: Uniformity	-			
	Fibre: Colour	-			
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	Under rainfed			Under irrigated
		LS	MS	BC	5.0-6.0 q/acre
		2.0-3.0 q/acre	2.5-3.5 q/acre	3.5-4.0 q/acre	
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	Under rainfed			Under irrigated
		LS	MS	BC	15-20 q/acre
		5.0-7.0 q/acre	8.0-10. q/acre	10-12 q/acre	
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-			
Figure: NA		DUS Characteristics of BIO 7215-2			

22. Application No.

E39	GH177	13	462
-----	-------	----	-----

 filed on 12/08/2013 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, General Manager, (Cotton-R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formely Rangareddy District), Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formely Rangareddy District), Telangana-500100** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-168 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-168 Bt2
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Formely Rangareddy District), Telangana-500100.
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E39	GH177	13	462
-----	-------	----	-----

 b. Date of receipt : 12/08/2013
 c. Date of acceptance : 22/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : NC-168 Bt2
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other parental line & Transgenic
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NC-168/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

B. Distinct characteristics of candidate variety: NC-168 Bt2 has distinguishing character as medium boll wt. of seed cotton/boll (g) & average fibre uniformity.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Sahana has distinguishing character as good fibre uniformity and MCU-11 has distinguishing character as small boll wt. of seed cotton/boll (g) & good fibre uniformity.		
D. Date of commercialization of the variety		Cand. variety exploited for development of hybrid NCHB-9904 Bt2 (Reg/2011/477) and hybrid applied on 12.08.2011.
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)	It is advisable to follow spacing of 100 x 40 cm or 90 x 60 cm in Haryana and south Rajasthan and 67.5 x 75 cm in Punjab and 100 x 60cm 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 moderate tolerance to 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. <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)	16-2.15 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-168 Bt2

23. Application No.

E34	GH34	14	477
-----	------	----	-----

 filed on 03/03/2014 by **Director, Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri Dist., Telangana-500100** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri Dist., Telangana-500100** for **Extant (VCK) variety of crop Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PC-P701 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	: PC-P701 Bt				
Applicant	: Prabhat Agri Biotech Ltd.				
Address of the applicant	: Survey No. 69, Block B, 2 nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri Dist., Telangana-500100.				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E34</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH34</td> <td style="padding: 2px 10px;">14</td> <td style="padding: 2px 10px;">477</td> </tr> </table>	E34	GH34	14	477
E34	GH34	14	477		
b. Date of receipt	: 03/03/2014				
c. Date of acceptance	: 22/11/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)				
Denomination	: PC-P701 Bt				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Other Parental & Transgenic				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: PC-P801/Mon 531Bt event				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: JLH-168 & MCU-8				

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: PC-P701 Bt has distinguishing character as bold seed index 100 seed wt. in gram		
C. Distinct characteristics of reference varieties: JLH-168 & MCU-8 have distinguishing character as medium seed index 100 seed wt. in gram		
D. Date of commercialization of the hybrid	Cand. variety exploited for development of hybrid PCH-1410 Bt (Reg/2010/89) and hybrid sold on 29.05.2010	
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 IPM details Schedule	Moderately susceptible to jassids 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)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (3.0-3.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.25-1.60 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 0.95-1.30 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 PC-P701 Bt

24. Application No.

E411	GH146	8	478
------	-------	---	-----

 filed on 27/10/2008 by **Mr. Mahantesh B. Satihal, Principal Breeder-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy District, Telangana-501401** on behalf of **Principal Breeder-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy District, Telangana-501401** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NCS-138 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-138 Bt
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy District, Telangana-501401.
Nationality of applicant : Indian

Application details

	E411	GH146	08	478
a. Number	:			
b. Date of receipt	: 27/10/2008			
c. Date of acceptance	: 25/11/2024			
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
Denomination	: NCS-138 Bt			
Type of variety	: Extant (VCK)			
Classification of variety	: Hybrid & Transgenic			
Previously proposed				
Denomination	: Not applicable			
Name of parental material	: NC-126 Bt x NC-130			
Source of parental material	: Own germplasm			
Name of reference varieties	: PCH-225 BG-II & NCS-731 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)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NCS-138 Bt has distinguishing character as medium tall plant height & small boll weight.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
PCH-225 BG-II distinguishing character as very tall plant height & NCS-731 BGII has distinguishing character as tall plant height & very small boll weight.		
D. Date of commercialization of the hybrid		24.04.2009
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	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)	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/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to jassids and whiteflies.
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, 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.</p>
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)	2.10-2.40 q/ac in north zone under irrigated condition and 1.75-2.15 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 NCS-138 Bt

25. Application No.

E38	GH28	14	471
-----	------	----	-----

 filed on 28/02/2014 by **Director, Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri Dist., Telangana-500100** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri Dist., Telangana-500100** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PC-P061 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-P061 Bt2
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri Dist., Telangana-500100.

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E38	GH28	14	471
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 28/02/2014
 c. Date of acceptance : 25/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : PC-P061 Bt2
Type of variety : Extant (VCK)
Classification of variety : Other Parental & Transgenic
Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : PC-P061/ Bt2 donor line Mon 15985 event
 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:		
PC-P061 Bt2 has distinguishing character as sparse leaf hairiness		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
MCU-12 have distinguishing character as medium leaf hairiness & BN-1 has distinguishing character as dense leaf hairiness.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid PCH-9611 Bt2 (Reg/2011/451) and hybrid sold on 08.05.2011.
E. Agronomic & commercial attributes		
S. No	Attributes	Details
1.	Seed rate (kg/acre)	2.0-3.0 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)	Early (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/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac, Top dressing in three equal splits at 25-day interval after sowing
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderately tolerant to cotton leaf curl virus diseases and good 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, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria,</i> <i>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
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.0-4.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.2-3.2 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.5-2.2 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	06-08 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 04-06 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 PC-P061 Bt2

26. Application No.

E48	GH25	14	468
-----	------	----	-----

 filed on 28/02/2014 by **Director, Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri Dist., Telangana-500100** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri Dist., Telangana-500100** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PC-P951 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-P951 Bt2
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.
Address of the applicant : Survey No. 69, Block B, 2nd Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri Dist., Telangana-500100.

Nationality of applicant : Indian

Application details

E48	GH25	14	468
-----	------	----	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 28/02/2014
 c. Date of acceptance : 25/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : PC-P951 Bt2

Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Other Parental & Transgenic
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: PC-P951/ Bt2 donor line Mon 15985 event
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: MCU-10 & 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
B. Distinct characteristics of candidate variety: PC-P951 Bt2 has distinguishing character as embedded flower stigma.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: MCU-10 & BN-1 have distinguishing character as exerted flower stigma.		
D. Date of commercialization of the hybrid		Cand. variety exploited for development of hybrid PCH-876 Bt2 (Reg/2010/85) and hybrid sold on 26.06.2009.
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)	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)	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	Moderately tolerant to cotton leaf curl virus diseases and good tolerance to grey mildew
	IPM details Schedule	<p>Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight</i> etc.</p> <p>Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Acetamiprid 20-40gms/acre, Imidachlopid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium (20.5-24.5 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (4.0-4.9 Mic)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47 %)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.4-1.7 q/ac in north zone under irrigated condition and 1.0-1.4 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 PC-P951 Bt2

27. Application No.

E4	LS4	14	965
----	-----	----	-----

 filed on 25/04/2014 by **Nuziveedu Seeds Limited.** authorized Dr. S.K.Tripathi Vice President, Nuziveedu Seeds Ltd., 403, Nilgiri apartment, Barakhamba Road, Cannaught Place, New Delhi-110001 for **Extant(VCK)** variety of crop **Bottle gourd (*Lagenaria siceraria*)** having denomination **BG-1029** has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
- NA -----

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

Appropriate office 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 : BG-1029
 Applicant : Nuziveedu Seeds Limited.
 Address of the applicant : Dr. S.K.Tripathi Vice President, Nuziveedu Seeds Ltd., 403, Nilgiri apartment, Barakhamba Road, Cannaught Place, New Delhi-110001

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E4	LS4	14	965
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : 25/04/2014
 c. Date of acceptance : 15/11/2024
 Crop (Taxonomical lineage) : Bottle gourd (*Lagenaria siceraria*)
 Denomination : BG-1029
 Type of variety : Extant
 Classification of variety : Other (Parental line)
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : Female parents: local collection from Patna (Bihar)
 Source of parental material : local collection from Patna (Bihar)
 Name of reference varieties : Kalyanpur Long Green and Kashi Green

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf : Leaf blade: number of lobes (characteristic 11)	3 lobes
Fruit : Length (characteristic 16)	Medium
Fruit : Diameter (characteristic 17)	Small
Fruit : Shape in longitudinal section (characteristic 18)	Elongate -Curved
Fruit : Skin colour (characteristic 20)	Light - Green

B. Distinct characteristics of candidate variety:	
BG-1029 has distinguishing character as Large leaf length and long peduncle length.	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
Kalyanpur Long Green has distinguishing character as medium leaf length and medium peduncle length .	
Kashi Green has distinguishing character as narrow leaf length and short peduncle length.	
D. Date of commercialization of the variety	10/07/2006 in state of Andhra Pradesh
E. Agronomic and Commercial Attributes	
Important Agronomic and commercial attributes	Remarks
Days to maturity: Early/ Medium/ Late	Medium
Production condition : Suitability area in country	Karnataka, Maharashtra
: Time of sowing	June -july
: Irrigated / Rainfed	Based on Requirement
: Low fertility/ High fertilityof soil	High fertility
Tolerance to adverse Temperature /frost & heat – sensitive/Tolerance	DM Tolerance
Tolerance to water stagnation: Sensitive /Tolerant	Sensitive
Resistance/tolerance to pest/s	No
Staking& pruning Practices	Based on local agronomic practise
Winter-spring cropping season type	Spring
Fruit yield q/ha	400-500q/ha
Fruit yield /plant(kg/ha)(average)	8-10 kg/plant
Fruit quality and fruit firmness	NO
Fruit Picking Schedule	At 4-5 days intervals
Transport Potential (Days)	Appearance
Unique selling propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	7-8 days
Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
Figures: NA	DUS Characteristics of BG-1029

28. Application No.

N17	ZM25	13	365
-----	------	----	-----

 filed on 17/07/2013 by **Adv. Vineet Bhagat** Managing partner, M/s **K. G. Bhagat & co** advocate on record, supreme court of India New Delhi-10001 on behalf of **Ganga Kaveri Seed Pvt Ltd., 604, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad Telangana -500001** for **NEW** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **GK 3090** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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	: GK 3090				
Applicant	: Ganga Kaveri Seed Pvt Ltd.				
Address of the applicant	: 604, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad, Telangana -500001				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details	:				
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N17</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM25</td> <td style="padding: 2px 10px;">13</td> <td style="padding: 2px 10px;">365</td> </tr> </table>	N17	ZM25	13	365
N17	ZM25	13	365		
b. Date of receipt	: 17/07/2013				
c. Date of acceptance	: 27/11/24				
Crop (Taxonomical lineage)	: Maize (<i>Zea mays</i> L.)				
Denomination	: GK 3090				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: Female: MZ 1052, Male: MZ 1107				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: HQPM 1 & HM4				

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)	
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late	
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Late	
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Absent	
Plant: Length: Hybrid and Open pollinated only (Characteristic 15.2)	Short/Long	
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi flint/ semi dent	
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: Tassel: anthocyanin coloration is absent and Ear: Type of grain is semi flint /semi dent		
C. Distinct characteristics of reference variety: Tassel: anthocyanin coloration is present and Ear: Type of grain is dent in HQPM 1 and flint in HM 4		
D. Date of commercialization of the variety	13/09/2012	
E. Agronomic and commercial attributes of candidate hybrid		
S. No.	Agronomic attributes	Details
11.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	53-55 days
12.	The best growing season to attain the potential yield	Zone II (<i>Kharif</i>), Zone III (<i>Rabi</i>), Zone IV (<i>Kharif & Rabi</i>), Zone V (<i>Kharif</i>)

13.	Production condition: suitability area in the country	-
14.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	-
	Other fertilizer Kg/acre	-
15.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Zone II (Punjab and western UP), Zone III (Bihar, Chhattisgarh, Jharkhand & Odisha), Zone IV (Karnataka, Maharashtra Telangana, Andra Pradesh & Tamil Nadu), Zone V (Rajasthan Gujrat & Madya Pradesh)
16.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Tolerant to TLB, MLB, SB, Down mildew, Stalk Rot
17.	Zone wise yield potential (q/acre)	Zone II (<i>Kharif</i> 24-26), Zone III (<i>Rabi</i> 25-28), Zone IV (<i>Kharif</i> 25-26 & <i>Rabi</i> 30-32), Zone V (<i>Kharif</i> 24-25)
18.	Seed yield /ac (average)	1560-1680
19.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	290-295 gm
20.	Any other relevant value additional information specific to the variety/hybrid in terms of trade	NA
DUS Characteristics of Gk 3090		

29. Application No.

F11	ZM12	14	118
-----	------	----	-----

 filed on 13/01/2014 by **Project Coordinator, KVK, Pfutsero, PO: Pfutsero, Dist: Phek, Nagaland-797107** on behalf of **Sh. Khochiyi Vese, Phek Village, Dist: Phek, Nagaland-797108** for **Farmer** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **KUMUNO SAKOTSA** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number.....NA.....on.....NA

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

Appropriate office 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 : KUMUNO SAKOTSA
Applicant : Sh. Khochiyi Vese,
Address of the applicant : Phek- Village, Dist: Phek, Nagaland-797107
Nationality of applicant : Indian

Application details

	F11	ZM12	14	118
a. Number	:			
b. Date of receipt	: 13/01/2014			
c. Date of acceptance	: 27/11/2024			
Crop (Taxonomical lineage)	: Maize (<i>Zea mays</i> L.)			
Denomination	: KUMUNO SAKOTSA			
Type of variety	: Farmer			
Classification of variety	: Typical			
Previously proposed denomination	: Not applicable			
Name of parental material	: NA			
Source of parental material	: Own germplasm			
Name of reference varieties	: MSLM & MAMLM			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Late
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Absent
Plant: Hybrids and open pollinated varieties only (Characteristic 15.2)	Very Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
B. Distinct characteristics of candidate hybrid: KUMUNO SAKOTSA has distinguishing characteristics as wide Angle between main axis and lateral branches & white colour of top of grain.	
C. Distinct characteristics of reference variety: MSLM has distinguishing characteristics as narrow angle between main axis and lateral branches & Orange with cap colour of top of grain. MAMLM has distinguishing characteristics as narrow angle between main axis and lateral branches & White with cap colour of top of grain.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Kumuno Sakotsa	

30. Application No.

F1	MI1	12	8
----	-----	----	---

 filed on 27/1/2012 by **Dr. N.P. Singh, Director, ICAR, Research Complex for Goa ELA, Old Goa-403402** on behalf of farmer **Mr. Fausto Cardozo, E/825, Dattawadi Industrial Estate, Mapusa Bardei, North Goa, Goa** for Farmers variety of **Mango (*Mangifera indica* L.)** having denomination **CARDOZO MANKURAD** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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 : CARDOZO MANKURAD
 Applicant : Mr. Fausto Cardozo
 Address of the applicant : E/825, Dattawadi Industrial Estate, Mapusa Bardei , North Goa, Goa
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F1	MI1	12	8
----	-----	----	---

 b. Date of receipt : 27/1/2012
 c. Date of acceptance : 27/11/2024
 Crop (taxonomical lineage) : Mango (*Mangifera indica* L.)
 Denomination : CARDOZO MANKURAD
 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 : Mankurad and Fernandin

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Mature fruit: Shape of ventral shoulder (Characteristic 23)	Rounded upward
Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 26)	Absent
Maturity : Fruits ready to harvest (Characteristic 29)	-
Seed: Embryony (Characteristic 33)	Monoembryonic
B. Distinct characteristics of candidate variety: CARDOZO MANKURAD has distinguishing characters as green and purple mature fruit colour, orange ripe fruit predominant colour of skin and light orange ripe fruit main colour of pulp .	
C. Distinct characteristics of reference variety: Mankurad Fernandin has distinguishing characters as green and orange mature fruit colour, yellow ripe fruit predominant colour of skin and medium yellow ripe fruit main colour of pulp . Fernandin has distinguishing characters as red and purple ripe fruit predominant colour of skin and medium yellow ripe fruit main colour of pulp.	
D. Date of commercialization of the variety	-
Figure-NA	DUS Characteristics of Cardozo Mankurad

31. Application No.

E6	AE10	11	104
----	------	----	-----

 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 **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **BSS 893**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----

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

Appropriate office 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-893
 Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
 Address of the applicant : Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E6	AE10	11	104
-----------	---	----	------	----	-----

b. Date of receipt : 04/02/2011
 c. Date of acceptance : 28/11/2024

Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench
 Denomination : BSS-893
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : NMH-1 x NMH-2
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Kashi Lalima

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Leaf blade: Depth of lobing (Characteristic 3)	Medium
Stem: Number of nodes at first flowering (Up to and including the first flowering node) (Characteristic 4)	Medium
Fruit: Colour (Characteristic 17)	Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 24)	<6
Plant: Number of branches (Characteristic 25)	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety: BSS-893 has distinguishing characters as absence of fruit constriction of basal part		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kashi Lalima has distinguishing character as strong of fruit constriction of basal part		
D. Date of commercialization of the variety		20/07/2009
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, Uttar Pradesh, Gujrat, Andhra Pradesh, Orissa, Chhattisgarh, Karnataka, Madhya Pradesh, Odisha, Rajasthan, Tamil Nadu, West Bengal
	: Time of Sowing	Kharif: June- July Summer: Jan- Feb
	: 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)	85-90 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.8 to 4.2 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green
12.	Fruit picking Schedule	42-46 Days
13.	Transport Potential (Days)	1-2 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Early harvest, Dark green fruit colour Shelf life: 2-3 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS 893		

32. Application No.

E7	AE11	11	105
----	------	----	-----

 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 **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **BSS 532 (Indranil)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

Appropriate office 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 532 (Indranil)
 Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
 Address of the applicant : Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
 Nationality of applicant : Indian

Application details

E7	AE11	11	105
----	------	----	-----

a. Number :
 b. Date of receipt : 04/02/2011
 c. Date of acceptance : 28/11/2024

Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench
 Denomination : BSS 532 (Indranil)
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : RMF-6 x RMF-7
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Parbhani Kranti

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic1)	Green
Leaf blade: Depth of lobing (Characteristic 3)	Medium
Stem: Number of nodes at first flowering (Up to and including the first flowering node) (Characteristic 4)	Many
Fruit: Colour (Characteristic 17)	Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 24)	<6
Plant: Number of branches (Characteristic 25)	Many

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BSS 532 (Indranil) has distinguishing characters as weak fruit constriction of basal part		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Parbhani Kranti has distinguishing character as absent fruit constriction of basal part		
D. Date of commercialization of the variety		27/07/2007
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	Maharashtra, Uttar Pradesh, Gujrat, Andhra Pradesh, Orissa, Chhattisgarh, Karnataka, Madhya Pradesh, Odisha, Rajasthan, Tamil Nadu, West Bengal
	: Time of Sowing	Kharif: June- July Summer: Jan- Feb
	: 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)	80-83 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.5 to 4.0 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green
12.	Fruit picking Schedule	44-48 Days
13.	Transport Potential (Days)	1-2 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit with green colour Shelf life: 2-3 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS 532		

33. Application No.

E8	AE12	11	106
----	------	----	-----

 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 **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **BSS 898**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
--- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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-898
 Applicant : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.
 Address of the applicant : Mantha Corner, Matha Road, Jalna-431203
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E8	AE12	11	106
----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 04/02/2011
 c. Date of acceptance : 28/11/2024
 Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench
 Denomination : BSS-898
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : BEJO-7 x BEJO-8
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Parbhani Kranti

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Leaf blade: Depth of lobing (Characteristic 3)	Medium
Stem: Number of nodes at first flowering (Up to and including the first flowering node) (Characteristic 4)	Medium
Fruit: Colour (Characteristic 17)	Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 24)	<6
Plant: Number of branches (Characteristic 25)	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
BSS-898 has distinguishing characters as medium leaf blade serration of margin		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
Parbhani Kranti has distinguishing character as strong leaf blade serration of margin.		
D. Date of commercialization of the variety		20/07/2009
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, Uttar Pradesh, Gujrat, Andhra Pradesh, Orissa, Chhattisgarh, Karnataka, Madhya Pradesh, Odisha, Rajasthan, Tamil Nadu, West Bengal
	: Time of Sowing	Kharif: June- July Summer: Jan- Feb
	: 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)	82-86 q/Acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.8 to 4.0 kg/plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green
12.	Fruit picking Schedule	45-50 Days
13.	Transport Potential (Days)	1-2 Days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Good Quality Fruit with green colour Shelf life: 2-3 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
DUS Characteristics of BSS 898		

34. Application No.

N13	LL18	14	1458
-----	------	----	------

 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 1130** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 1130
 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 :

N13	LL18	14	1458
-----	------	----	------

 b. Date of receipt : 23/07/2014
 c. Date of acceptance : 28/11/2024
 Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.)
 Denomination : KSP 1130
 Type of variety : New
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : Atul 1 x Atul 2
 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)	Cylindrical
Fruit: Colour at maturity (Characteristic 43)	Red

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
KSP 1130 has distinguishing characters as medium leaf length and large fruit size (avg weight of 10 fruits).		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
UTTAKAL PALLAVI has distinguishing character as short leaf length and medium fruit size (avg weight of 10 fruits)..		
D. Date of commercialization of the variety		23/01/2014
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, Karnataka, Maharashtra, Rajasthan and Assam
	: 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)	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 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 1130		

35. Application No.

E5	PG9	9	74
----	-----	---	----

 filed on 17-03-2009 by **Dr. G.S. Varaprasad, Consultant R&D, Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, 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** for **Extant** variety of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination **NBH-1024** 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 : NBH-1024
 Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd
 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

Nationality of applicant : Indian

Application details

E5	PG9	9	74
----	-----	---	----

a. Number :
 b. Date of receipt : 17/03/2009
 c. Date of acceptance : 20/11/2024
 Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.)
 Denomination : NBH-1024
 Type of variety : Extant (VCK)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : NB-60A & NB-20 R
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : 842B

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)	Late
Anther: Colour (Characteristic 9)	Yellow
Plant Height (Characteristic 22)	Medium
Spike: Shape (Characteristic 23)	Candle
Seed: Colour (Characteristic 26)	Grey
Seed: Shape (Characteristic 27)	Globular

B. Distinct characteristics of candidate variety:		
NBH-1024 has distinguishing character as Plant: Height (including spike) (cm) - tall.		
C. Distinct characteristics of reference variety:		
842B has distinguishing character as Plant: Height (including spike) (cm) – very short.		
D. Date of commercialization of the variety		21.04.2004
E. Agronomic attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	Onset of monsoon (June-July)
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility of soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant to Downey mildew and blast
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Heat tolerant
5.	Grain Characters Physical: a) Panicle size b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	30-35 cm Present Light Grey
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	12-15 q/ha
7.	Seed Yield q/ha (Average)	30-40 q/acre
8.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	12 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	NA
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
Figure: NA		DUS Characteristics of NBH-1024

36. Application No.

F3	PV4	21	58
----	-----	----	----

 filed on 19/02/2021 by **Director of Research, CSK Himachal Pradesh Krishi Vishvavidyalaya, Palampur, District Kangra-176062** on behalf of **Panchayat Pradhans of four villages; Pooling Swar, Barot and Multhan villages of Barot valley of Himachal Pradesh** for Farmer variety of crop **Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)** having denomination **A HPBYR-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 : HPBYR-2
 Applicant : Panchayat Pradhans of four villages
 Address of the applicant : Pooling Swar, Barot and Multhan villages of Barot valley of Himachal Pradesh
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F3	PV4	21	58
----	-----	----	----

 b. Date of receipt : 19/02/2021
 c. Date of acceptance : 29/11/2024
 Crop (Taxonomical lineage) : Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)
 Denomination : HPBYR-2
 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 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)	Green
Seed testa colour (Characteristics 21)	Black
B. Distinct characteristics of candidate variety: HPBYR-2 has distinguishing character as semi-erect plant growth type, small seed size (weight of 1000seeds), black seed testa colour	
C. Distinct characteristics of reference variety: HUR 15 have distinguishing character as erect plant growth type, very large seed size (weight of 1000seeds), black seed testa colour IPR 98-5 have distinguishing character as erect plant growth type, small seed size (weight of 1000seeds), white seed testa colour	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of HPBYR-2	

37.Application No.

F1	VM1	22	38
----	-----	----	----

 filed on 08/03/2022 by **Dr. Anita Singh, Scientist (PI DST), Department of Genetics and Plant Breeding, CSK HPKV, Palampur-176062,** Himachal Pradesh on behalf of **Smt. Kali Devi, W/o Sh. Vinod Kumar, Village Hullu, PO Drang, Tehsil Padhar, District Mandi, Himachal Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Black gram (*Vigna Mungo* (L.) Hepper.)** having denomination **KDM 1**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
---- NA -----

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

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

Passport data of the variety : KDM 1
Applicant : Smt. Kali Devi
Address of the applicant : W/o Sh. Vinod Kumar, Village Hullu, PO Drang, Tehsil Padhar, District Mandi, Himachal Pradesh
Nationality of applicant : Indian

Application details :

F1	VM1	22	38
----	-----	----	----

a. Number :
b. Date of receipt : 08/03/2022
c. Date of acceptance : 29/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Black gram (*Vigna Mungo* (L.) Hepper)
Denomination : KDM 1
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 : NDU 1 & IPU 94-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristic 2)	Early
Plant: Habit (Characteristic 4)	Determinate
Pod: Pubescence (Characteristic 13)	Present
Seed: Lusture (Characteristic 19)	Dull
Seed: Size (Characteristic 21)	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety:

KDM 1 has distinguishing characters as ovate leaflet (terminal) shape and present leaf pubescence

C. Distinct characteristics of reference variety:

NDU 1 & IPU 94-1 has distinguishing characters as lanceolate leaflet (terminal) shape and absent leaf pubescence

D. Date of commercialization of the variety | Not commercialized

[DUS Characteristics of KDM1](#)

38. Application No.

F3	VM3	22	42
----	-----	----	----

 filed on 01/04/2022 by **Dr. Anita Singh, Scientist (PI DST), Department of Genetics and Plant Breeding, CSK HPKV, Palampur-176062**, Himachal Pradesh on behalf of **Shri Kuldeep Singh, S/o Sh. Lachhu Ram, V.P.O. Bandla, Tensil Sadar, District Bilaspur-174001, Himachal Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Black gram** (*Vigna Mungo* (L.) Hepper.) having denomination **KSM12**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----
---- NA -----

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

Appropriate office 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 : KSM12
Applicant : Shri Kuldeep Singh
Address of the applicant : S/o Sh. Lachhu Ram, V.P.O. Bandla, Tensil Sadar, District Bilaspur-174001, Himachal Pradesh
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F3	VM3	22	42
----	-----	----	----

 b. Date of receipt : 01/04/2022
 c. Date of acceptance : 29/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Black gram (*Vigna Mungo* (L.) Hepper)
Denomination : KSM12
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 : Mash 479 & Mash 391

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristic 2)	Early
Plant: Habit (Characteristic 4)	Determinate
Pod: Pubescence (Characteristic 13)	Present
Seed: Lusture (Characteristic 19)	Dull
Seed: Size (Characteristic 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
KSM12 has distinguishing characters as purple petiole colour, brown pod colour of mature pod and long plant height	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
Mash 479 has distinguishing characters as black pod colour of mature pod and short plant height	
Mash 391 has distinguishing characters as green with purple splashes petiole colour and medium plant height	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of KSM12	

39. Application No.

F4	VM4	22	43
----	-----	----	----

 filed on 01/04/2022 by **Dr. Anita Singh, Scientist (PI DST), Department of Genetics and Plant Breeding, CSK HPKV, Palampur-176062, Himachal Pradesh** on behalf of **Smt. Reena Devi, W/o Sh. Vikram Kumar, Village Chanalag, PO Bandla, Tehsil Sadar, District Bilaspir-174001, Himachal Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Black gram** (*Vigna Mungo* (L.) Hepper.) having denomination **RDM11**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----

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

Appropriate office 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	: RDM11
Applicant	: Smt. Reena Devi
Address of the applicant	: W/o Sh. Vikram Kumar, Village Chanalag, PO Bandla, Tehsil Sadar, District Bilaspir-174001, Himachal Pradesh
Nationality of applicant	: Indian

Application details

	F4	VM4	22	43
a. Number	:			
b. Date of receipt	: 01/04/2022			
c. Date of acceptance	: 29/11/2024			
Crop (Taxonomical lineage)	: Black gram (<i>Vigna Mungo</i> (L.) Hepper)			
Denomination	: RDM11			
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	: NDU 1 & Mash 114			

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristic 2)	Early
Plant: Habit (Characteristic 4)	Determinate
Pod: Pubescence (Characteristic 13)	Present
Seed: Lusture (Characteristic 19)	Dull
Seed: Size (Characteristic 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
RDM11 has distinguishing characters as present leaf pubescence, long peduncle length, medium plant height and brown seed colour	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
NDU 1 & Mash 114 has distinguishing characters as absent leaf pubescence, medium peduncle length, short plant height and black seed colour	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of RDM11	

40. Application No.

F1	VM4	21	136
----	-----	----	-----

 filed on 15/06/2021 by **Dr. Anita Singh, Scientist (PI DST), Department of Genetics and Plant Breeding, CSK HPKV, Palampur-176062, Himachal Pradesh** on behalf of **Shri Prem Lal Thakur, S/o Late Sh. Bardu Ram, V.P.O. Bandla, Tehsil: Sadar, District Bilaspur-174001, Himachal Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Black gram** (*Vigna Mungo* (L.) Hepper.) having denomination **HPCM-1 (Chamba mash)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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	: HPCM-1 (Chamba mash)				
Applicant	: Panchayat Pradhans of four villages				
Address of the applicant	: Salooni, Dighayi and Manjeer villages of Chamba , District Himachal Pradesh				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F1</td> <td style="padding: 2px 10px;">VM4</td> <td style="padding: 2px 10px;">21</td> <td style="padding: 2px 10px;">136</td> </tr> </table>	F1	VM4	21	136
F1	VM4	21	136		
b. Date of receipt	: 15/06/2021				
c. Date of acceptance	: 29/11/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Black gram (<i>Vigna Mungo</i> (L.) Hepper)				
Denomination	: HPCM-1 (Chamba mash)				
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	: IPU 94-1 & Mash 391				

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristic 2)	Early
Plant: Habit (Characteristic 4)	Determinate
Pod: Pubescence (Characteristic 13)	Present
Seed: Lusture (Characteristic 19)	Dull
Seed: Size (Characteristic 21)	Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
HPCM-1 (Chamba mash) has distinguishing characters as purple with green splashes stem colour, green leaf vein colour, medium peduncle length, black pod colour of mature pod	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
IPU 94-1 & Mash 391 has distinguishing characters as purple stem colour, purple leaf vein colour, long peduncle length, brown pod colour of mature pod	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
<u>DUS Characteristics of HPCM1 (Chamba mash)</u>	

41. Application No.

F2	VM2	22	41
----	-----	----	----

 filed on 01/04/2022 by **Dr. Anita Singh, Scientist (PI DST), Department of Genetics and Plant Breeding, CSK HPKV, Palampur-176062, Himachal Pradesh** on behalf of on behalf of **Shri Prem Lal Thakur, S/o Late Sh. Bardu Ram, V.P.O. Bandla, Tehsil: Sadar, District Bilaspur-174001, Himachal Pradesh** for **Farmer** variety of crop **Black gram** (*Vigna Mungo* (L.) Hepper.) having denomination **PTM9**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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 : PTM9
Applicant : Shri Prem Lal Thakur
Address of the applicant : S/o Late Sh. Bardu Ram, V.P.O. Bandla, Tehsil: Sadar, District Bilaspur-174001, Himachal Pradesh
Nationality of applicant : Indian

Application details

F2	VM2	22	41
----	-----	----	----

a. Number :
b. Date of receipt : 01/04/2022
c. Date of acceptance : 29/11/2024
Crop (Taxonomical lineage) : Black gram (*Vigna Mungo* (L.) Hepper)
Denomination : PTM9
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 : NDU 1 & IPU 94-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristic 2)	Early
Plant: Habit (Characteristic 4)	Determinate
Pod: Pubescence (Characteristic 13)	Present
Seed: Lusture (Characteristic 19)	Dull
Seed: Size (Characteristic 21)	Medium

B. Distinct characteristics of candidate variety:

PTM9 has distinguishing characters as green with purple splashes stem colour, ovate leaflet (terminal) shape, medium pod length

C. Distinct characteristics of reference variety:

NDU 1 has distinguishing characters as purple with green splashes stem colour, lanceolate leaflet (terminal) shape, small pod length

IPU 94-1 has distinguishing characters as purple stem colour, lanceolate leaflet (terminal) shape, small pod length

D. Date of commercialization of the variety

Not commercialized

[DUS Characteristics of PTM9](#)

42. Application No.

F23	PV23	15	1750
-----	------	----	------

 filed on 04/09/2015 by **Dr. M.W. Mktan, Programme Coordinator, Darjeeling Krishi Vigyan Kendra, Uttar Banga Krishi Viswavidyalaya, Kalimpong, Darjeeling-734301, West Bengal** on behalf of **Smt. Kamala Sharma (Niroula), Village Lower Bong Busty, P.O. Kalimpong, District Darjeeling, West Bengal-734301** for Farmer variety of crop **Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)** having denomination **ALAPATRAY**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- .The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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	: ALAPATRAY				
Applicant	: Smt. Kamala Sharma (Niroula)				
Address of the applicant	: Village Chitra, Panchayat Chitra, Block Pathargama, District Godda, Jharkhand				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>F23</td><td>PV23</td><td>15</td><td>1750</td></tr></table>	F23	PV23	15	1750
F23	PV23	15	1750		
b. Date of receipt	: 04/09/2015				
c. Date of acceptance	: 27/11/2024				
Crop (Taxonomical lineage)	: Kidney bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)				
Denomination	: ALAPATRAY				
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)	-
Pod colour (Characteristics 15)	Green
Seed testa colour (Characteristics 21)	Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: ALAPATRAY has distinguishing character as late time of flowering, spreading plant growth type, medium seed size (weight of 1000 seeds)	
C. Distinct characteristics of reference variety: HUR 15 and HUR 137 have distinguishing character as medium time of flowering, erect plant growth type, very large seed size (weight of 1000 seeds)	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of ALAPATRAY	

43. Application No.

F2	PV3	21	57
----	-----	----	----

 filed on 19/02/2021 by **Director of Research, CSK Himachal Pradesh Krishi Vishvavidyalaya, Palampur, District Kangra-176062** on behalf of **Panchayat Pradhans of four villages; Pooling Swar, Barot and Multhan villages of Barot valley of Himachal Pradesh** for Farmer variety of crop **Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)** having denomination **HPBRR-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 : HPBRR-1
 Applicant : Panchayat Pradhans of four villages
 Address of the applicant : Pooling Swar, Barot and Multhan villages of Barot valley of Himachal Pradesh
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F2	PV3	21	57
----	-----	----	----

 b. Date of receipt : 19/02/2021
 c. Date of acceptance : 27/11/2024

Crop (Taxonomical lineage)	: Kidney bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)
Denomination	: HPBRR-1
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	: IPR 98-5 and PDR 14

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Time of flowering (Characteristics 1)	Medium
Plant habit (Characteristics 6)	-
Pod colour (Characteristics 15)	Green
Seed testa colour (Characteristics 21)	Red
B. Distinct characteristics of candidate variety: HPBRR-1 has distinguishing character as spreading plant growth type, short plant height and kidney shaped seed shape	
C. Distinct characteristics of reference variety: IPR 98-5 and PDR 14 have distinguishing character as erect plant growth type, medium plant height and elliptic seed shape	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of HPBRR-1	

44. Application No.

F1	PV2	21	56
----	-----	----	----

 filed on 19/02/2021 by **Dr. Jag Paul Sharma, Director Research, SKUAST-J, Main Campus, Chatha-180009, Jammu & Kashmir** on behalf of **Shri Jaswant Singh, S/o Kunj Lal, Basti, Tehsil, Bhaderwah-182222, District Doda, Jammu & Kashmir** for Farmer variety of crop **Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)** having denomination **Jammu Bhaderwah Rajma JBR-01**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- .The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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 : Jammu Bhaderwah Rajma JBR-01
Applicant : Shri Jaswant Singh

Address of the applicant : S/o Kunj Lal, Basti, Tehsil, Bhaderwah-182222,
District Doda, Jammu & Kashmir

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	F1	PV2	21	56
b. Date of receipt	:	19/02/2021			
c. Date of acceptance	:	28/11/2024			

Crop (Taxonomical lineage) : Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.)

Denomination : Jammu Bhaderwah Rajma JBR-01

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)	-
Pod colour (Characteristics 15)	Green
Seed testa colour (Characteristics 21)	Red
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
Jammu Bhaderwah Rajma JBR-01 has distinguishing character as present stem anthocyanin colouration , spreading plant growth type and present pod stringiness	
C. Distinct characteristics of reference variety:	
HUR 137 and IPR 98-5 have distinguishing character as absent stem anthocyanin colouration , erect plant growth type and absent pod stringiness	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
DUS Characteristics of Jammu Bhaderwah Rajma JBR-01	

45. Application No.

N55	SM55	10	477
-----	------	----	-----

 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, Delhi** on behalf of **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 variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **ARJUN** has been accepted and given registration number -----
NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : ARJUN
 Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
 Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Village & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- District 501401, Telangana
 Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	:	N55	SM55	10	477
b. Date of receipt	:	28/12/2010			
c. Date of acceptance	:	27/11/2024			

Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
 Denomination : ARJUN
 Type of variety : New
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed denomination : Not applicable
 Name of parental material : NBJ-01 and NBJ-39
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : DRNKV and AUSHRAY

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Medium
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Obovate , 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:		
ARJUN has distinguishing character as absent fruit patches, large fruit size of calyx		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
DRNKV and AUSHRAY has distinguishing character as present fruit patches, medium fruit size of calyx		
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	Bengal, Orissa, Jharkhand
	: Time of Sowing	Kharif & Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	All soils suitable with good nutrient management
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	100:120:120 NPK in three splits
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Medium tolerant for heat temperature and frost
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Medium tolerant
7.	Staking & pruning Practices	Nothing
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif/Rabi
9.	Fruit Yield (q/ ac)	150-175 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	2-2.25 kg/acre
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Uniform, Shining, Purple Colour Fruits
12.	Fruit picking Schedule	Once in a week after first picking
13.	Transport Potential (Days)	1-2 days in covered conditions
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	2-3 days under control conditions
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Good hybrids with high quality fruits
DUS Characteristics of ARJUN		

46. Application No.

N29	SM59	10	484
-----	------	----	-----

 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 Ltd, 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 variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **GULABI ROUND** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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	:	GULABI ROUND
Applicant	:	Nuziveedu Seeds Ltd
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	:	
b. Date of receipt	:	28/12/2010
c. Date of acceptance	:	27/11/2024
Crop (taxonomical lineage)	:	Brinjal (<i>Solanum melongena</i> L.)
Denomination	:	GULABI ROUND
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Hybrid
Previously proposed denomination	:	Not applicable
Name of parental material	:	NBJ-07 and NBJ-08
Source of parental material	:	Own Germplasm
Name of reference varieties	:	BR-14 and Arka Nidhi

N29	SM59	10	484
-----	------	----	-----

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Short
Fruit: Diameter (Characteristic 21)		Medium, Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Globular
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Absent
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)		Green
B. Distinct characteristics of candidate variety: GULABI ROUND has distinguishing character as globular fruit general shape , indented fruit shape of apex, green fruit shape of apex		
C. Distinct characteristics of reference varieties: BR-14 has distinguishing character as obovate fruit general shape , flattened fruit shape of apex, Arka Nidhi has distinguishing character as flattened fruit shape of apex, purple fruit shape of apex		
D. Date of commercialization of the variety		22/11/2012
E. Agronomic and commercial attributes		
Sl.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	60-65 days
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone 7 (Semi arid lava plateau and central highlands)

	: Time of Sowing	May- June, October-November and January - February
	: Irrigated/Rainfed	25-30 light irrigations/as per requirement
	: Low fertility/High fertility of Soil	Clay & Silty loam
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	50kg-N, 60kg-P , 60kg-K after transplant at 30,45 & 60 days
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Good heat tolerance
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Good tolerance against sucking pest
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	150-160 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	2.00-2.25kg/p
11.	Fruit quality and Fruit firmness	NA
12.	Fruit picking Schedule	NA
13.	Transport Potential (Days)	NA
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	4-5 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Maintain slightly moisturized field
<u>DUS Characteristics of GULABI ROUND</u>		