



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल

भारत के राजपत्र के समतुल्य

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

PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

Equivalent to Gazette of India

(Regulation 12, PPV&FR Regulation, 2006)

खण्ड-19, अंक-10 (अक्टूबर, 2025)

Vol.-19, No.-10 (October, 2025)

प्रकाशन की तिथि: नवंबर 03, 2025

Date of Publication: November 03, 2025



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण

(संसद के अधिनियम द्वारा निर्मित सांविधिक निकाय)

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

PROTECTION OF PLANT VARIETIES & FARMERS' RIGHTS AUTHORITY

(A Statutory Body created by an Act of Parliament)

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



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 19, अंक 10  
अक्टूबर, 2025/ कार्तिक मास, शुक्ल पक्ष, त्रयोदशी, शक 1947

---

**Plant Variety Journal of India, Vol. 19, No. 10**  
**October, 2025 / Kartik Mass, Shukla Paksha, Trayodashi, Saka 1947**



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

---

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

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

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

### **ध्यान दीजिये/Nota Bene**

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

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

## विषय-सूची

क्र.सं.	मद	पृष्ठ सं.
(1)	<b>सार्वजनिक सूचना:</b> कृषक किस्मों के पंजीकरण के लिए पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 21 की उप धारा (2) और (3) के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन पीपीवी और एफआर नियमावली 2003 के नियम 30 और 31 के साथपढ़ी जानेवाली धारा 2(i)(ii)	1
(2)	शुद्धिपत्र	2
(3)	शुद्धिपत्र	3
(4)	संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 20 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े	4

## Contents

S.No.	Index	Page No.
(1)	<b>Public Notice:</b> Advertisement is given under sub-section (2) and (3) of Section 21 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 and Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003.	51
(2)	Corrigendum	52
(3)	Corrigendum	53
(4)	Passport data of 20 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.	54

## सार्वजनिक सूचना

सं.पीवीजे/2025/10-1

दिनांक: 03 नवंबर, 2025

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

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

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

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

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

-हस्ताक्षरित-  
(दीपल रॉय चौधरी)  
रजिस्ट्रार

## शुद्धिपत्र

पीवीजे/2025/10-2

03 नवम्बर, 2025

**विषय: किस्म का नाम और आवेदन संख्या में सुधार- वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ।  
चावल-विद्यमान(अधिसूचित), प्रारूप- पीबीएनआर 03-2 (आरईजी/2025/491)**

प्रकाशित भारतीय पौधा किस्म जर्नल के खंड-19, अंक-8, अगस्त, 2025 के पृष्ठ संख्या 813-815 के क्रमांक 70 में निम्नलिखित किस्म को विरोध आमंत्रित करने के लिए प्रकाशित किया गया था, लेकिन अनजाने में किस्म का नाम और आवेदन संख्या का उल्लेख गलत किया गया, इसे सही किया गया और निम्न प्रकार से पढ़ा जा सकता है:

आवेदक	फसल	प्रकार	अनजाने में उल्लिखित किस्म का नाम और आवेदन संख्या	सही किस्म का नाम और आवेदन संख्या
वसंतराव नाइक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ	चावल	विद्यमान (अधिसूचित), प्रारूप	फुले कोलम (वीडीएन-1832)	पीबीएनआर 03-2
			ई24 ओएस120 25 492	ई23 ओएस119 25 491

शेष सभी प्रविष्टियां अपरिवर्तित हैं।  
इस संबंध में हुई असुविधा के लिए खेद है।

हस्ताक्षरित/-  
(दीपल रॉय चौधरी)  
रजिस्ट्रार

## शुद्धिपत्र

पीवीजे/2025/10-3

03 नवम्बर, 2025

विषय: दिनांक 1 जुलाई, 2025 को प्रकाशित भारतीय पौधा किस्म जर्नल खंड-19, अंक-6 के विज्ञापन में त्रुटि का सुधार - आवेदक: एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, फसल: मिर्च, किस्म का नाम: आरएचएचपी0075, पावती संख्या: आरईजी/2023/0144।

निम्नलिखित आवेदन 1 जुलाई, 2025 को भारतीय पौधा किस्म जर्नल के खंड -19, अंक-6 के पौधा किस्म के क्रम संख्या 98 के पृष्ठ संख्या 647 से 648 तक प्रकाशित किया गया था।

आवेदक	एसीएसईएन एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, नंबर-47, को-ऑपरेटिव कॉलोनी, उप्पिलिपलायम, कोयंबटूर-641015, तमिलनाडु
किस्म	मिर्च
किस्म का नाम	आरएचएचपी0075
किस्म का प्रकार	विद्यमान (वीसीके)
पावती संख्या	आरईजी/2023/0144

उक्त प्रकाशन में अनजाने में त्रुटियाँ हो गई हैं और इसे सही किया गया और निम्न प्रकार से पढ़ा जा सकता है:

अनजाने में उल्लिखित उम्मीदवार और संदर्भ किस्मों की विशिष्ट प्रकृति	उम्मीदवार और संदर्भ किस्मों की सही विशिष्ट विशेषता
<p>प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: “आरएचएचपी0075 के विशिष्ट गुण हैं: पौधा: मुख्य तने की लंबाई (सेमी): मध्यम, तना: रोमिलता : अनुपस्थित, फूल: पंखुड़ी का रंग: पीला-हरा, फल: लंबाई (सेमी) (तीखी मिर्च और लाल शिमला मिर्च): लंबा”।</p> <p>संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण “अर्का लोहित और अर्का सुफल के विशिष्ट विशिष्ट गुण हैं: पौधे: मुख्य तने की लंबाई (सेमी): छोटा, तना: रोमिलता (बालों वाला): उपस्थित, फूल: पंखुड़ी का रंग: सफेद और फल: लंबाई (सेमी) (तीखी मिर्च और लाल शिमला मिर्च): मध्यम।</p>	<p>प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: “आरएचएचपी0075 के विशिष्ट गुण हैं: फल: फल देने का स्वभाव (फलों/ गाँठ की संख्या): &gt;3 (क्लस्टर), बीज: रिकवरी (%): उच्च”।</p> <p>संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण “टीएमपीएच-401 के विशिष्ट गुण है फल: फल देने का स्वभाव (फलों/गाँठ की संख्या): 1 (एकल), बीज: रिकवरी (%): मध्यम”।</p>

शेष सभी प्रविष्टियाँ अपरिवर्तित हैं।

इस संबंध में हुई असुविधा के लिए खेद है।

हस्ताक्षरित/-  
(दीपल रॉय चौधरी)  
रजिस्ट्रार

(3) संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 20 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
1.	आरईजी/2014/1711	निर्मल-1684 (एनओएच-1684)	भिंडी	नई	5
2.	आरईजी/2014/1712	एनओएल-740	भिंडी	नई	7
3.	आरईजी/2014/1713	एनओएल-745	भिंडी	नई	9
4.	आरईजी/2024/1267	तंग्मै	खीरा	कृषक	11
5.	आरईजी/2021/0154	डब्ल्यूए 38	सेब	नई	12
6.	आरईजी/2024/0064	एसक्यू159	सेब	विद्यमान	14
7.	आरईजी/2015/110	दून	अखरोट	कृषक	17
8.	आरईजी/2024/0432	प्रेम ए129	सेब	विद्यमान	18
9.	आरईजी/2025/0149	सुनील-SS1	अखरोट	कृषक	20
10.	आरईजी/2010/19	एनसीएस-855 बीटी2	टेट्राप्लोइड कपास	विद्यमान (वीसीके)	22
11.	आरईजी/2010/55	पीसीएच-115 बीटी2	टेट्राप्लोइड कपास	विद्यमान (वीसीके)	25
12.	आरईजी/2014/1714	एनओएल-729	भिंडी	नई	30
13.	आरईजी/2021/153	सीआईवी323	सेब	नई	32
14.	आरईजी/2022/0160H	सीएसएच 39आर (एसपीएच 1801)	ज्वार	नई	34
15.	आरईजी/2025/0204	शारदा	खीरा	कृषक	36
16.	आरईजी/2012/155	अराइज 6444 सोना	चावल	विद्यमान (वीसीके)	38
17.	आरईजी/2022/0119	वीआर 988	रागी	नई	40
18.	आरईजी/2010/351	पीआरसीएच-504 बीटी2	टेट्राप्लोइड कपास	विद्यमान (वीसीके)	42
19.	आरईजी/2014/490	बायो 8142	बाजरा	नई	47
20.	आरईजी/2014/1921	सोना	गेहूं	कृषक	49

1. निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा-424201, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र की ओर से श्री आई.एस. हलाकुडे, अनुसंधान प्रबंधक, निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा, जलगांव, महाराष्ट्र ने दिनांक 19/08/2014 को नई किस्म की **निर्मल-1684(एनओएच-1684)** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	AE11	14	1711
----	------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: निर्मल-1684(एनओएच-1684)				
आवेदक का नाम	: निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा-424201, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1"> <tr> <td>N4</td> <td>AE11</td> <td>14</td> <td>1711</td> </tr> </table>	N4	AE11	14	1711
N4	AE11	14	1711		
प्राप्ति तिथि	: 19/08/2014				
स्वीकृति तिथि	: 22/10/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.)				
नाम	: <b>निर्मल-1684(एनओएच-1684)</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एनओएल-745 & एनओएल -729				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>परभणी क्रांति</b>				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	अल्प
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम
फल :रंग (गुण 18)	हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	<6

पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)		अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: निर्मल-1684(एनओएच-1684) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: समय (कम से कम एक खुला फूल वाले 50% पौधे): शीघ्र; पौधा: शाखाओं की संख्या: अल्प; पौधा: ऊँचाई (सेमी): मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: परभणी क्रांति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: समय (कम से कम एक खुला फूल वाले 50% पौधे): विलंब; पौधा: शाखाओं की संख्या: अनेक; पौधा: ऊँचाई (सेमी): लंबा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	अखिल भारतीय
	बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से भारी, अच्छी जल निकासी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150:75:75 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	सहिष्णु
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	सहिष्णु
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएमवी के प्रति प्रतिरोधी और ओईएलसीवी के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ और रबी
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	45 - 50 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.225-0.250 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	1-2 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3 - 4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	3 - 4 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र उपलब्ध नहीं -		निर्मल-1684(एनओएच-1684) के डीयूएस गुण

2. निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा-424201, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र की ओर से श्री आई.एस. हलाकुडे, अनुसंधान प्रबंधक, निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा, जलगांव, महाराष्ट्र ने दिनांक 19/08/2014 को नई किस्म की **एनओएल-740** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कलेंटस (एल.) मोएं.च.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N5	AE12	14	1712
----	------	----	------

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म 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 : **एनओएल-740**  
 आवेदक का नाम : निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा-424201, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

N5	AE12	14	1712
----	------	----	------

  
 आवेदन सं. :  
 प्राप्ति तिथि : 19/08/2014  
 स्वीकृति तिथि : 22/10/2025  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कलेंटस (एल.) मोएं.च.)  
 नाम : **एनओएल-740**  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : **एनओएच-15 & एनओएल -285**  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **परभणी क्रांति**  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	अनेक
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम
फल :रंग (गुण 18)	हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	<6

पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)		मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनओएल-740</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शिरा: रंग: हल्का हरा; फल: शीर्ष का आकार: संकीर्ण नुकीला; पौधा: ऊँचाई (सेमी): मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>परभणी क्रांति</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शिरा: रंग: बैंगनी; फल: शीर्ष का आकार: कुंद; पौधा: ऊँचाई (सेमी): लंबा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	अखिल भारतीय
	बुवाई का समय	खरीफ और ग्रीष्मकालीन
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से भारी, अच्छी जल निकासी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150:75:75 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	सहिष्णु
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	सहिष्णु
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएमवी के प्रति प्रतिरोधी और ओईएलसीवी के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ और ग्रीष्मकालीन
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	30 - 32 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.130-0.140 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	1-2 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3 - 4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	3 - 4 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम हरा फल रंग
चित्र उपलब्ध नहीं –		<b>एनओएल-740</b> के डीयूएस गुण

3. निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा-424201, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र की ओर से श्री आई.एस. हलाकुडे, अनुसंधान प्रबंधक, निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा, जलगांव, महाराष्ट्र ने दिनांक 19/08/2014 को नई किस्म की **एनओएल-745** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	AE13	14	1713
----	------	----	------

को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है। उक्त किस्म 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 : **एनओएल-745**  
 आवेदक का नाम : निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा-424201, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

N6	AE13	14	1713
----	------	----	------

  
 प्राप्ति तिथि : 19/08/2014  
 स्वीकृति तिथि : 22/10/2025  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.च.)  
 नाम : **एनओएल-745**  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : एनओएल -100 & एनओएल -303  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **परभणी क्रांति, काशी लालिमा**  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना : रंग (गुण 1)	हरा
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	अनेक
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	मध्यम
फल :रंग (गुण 18)	हरा
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	<6

पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)		अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनओएल-745 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी का आधार रंग (बैंगनी): केवल अंदर; पौधा: ऊंचाई (सेमी): छोटा; बीज: रंग: भूरा		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: परभणी क्रांति, काशी लालिमा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ी का आधार रंग (बैंगनी): दोनों तरफ; पौधा: ऊंचाई (सेमी): लंबा; बीज: रंग: हरा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	अखिल भारतीय
	बुवाई का समय	खरीफ और ग्रीष्मकालीन
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से भारी, अच्छी जल निकासी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150:75:75 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	सहिष्णु
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	सहिष्णु
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएमवी के प्रति प्रतिरोधी और ओईएलसीवी के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ और ग्रीष्मकालीन
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	30 - 40 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.160-0.200 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	1-2 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3 - 4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	3 - 4 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र उपलब्ध नहीं -		एनओएल-745 के डीयूएस गुण

4. श्री चिड़खान नियांग, गाँव: मिशन कंपाउंड, जिला: चुराचांदपुर-795006 मणिपुर भारत की ओर से डॉ. मनोज कुमार पांडे और मन नगैह किम., कृषि विज्ञान केंद्र, चुराचांदपुर, पियर्सनमुन-795006 मणिपुर भारत ने दिनांक 17/12/2024 को कृषक किस्म की **तंग्मै** नामक खीरा (क्यूकुमिस सैटाइवास एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F2	CS15	24	1267
----	------	----	------

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 : **तंग्मै**  
 आवेदक का नाम : श्री चिड़खान नियांग  
 आवेदक का पता : गाँव: मिशन कंपाउंड, जिला: चुराचांदपुर-795006 मणिपुर भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण 

F2	CS15	24	1267
----	------	----	------

  
 आवेदन सं. :  
 प्राप्ति तिथि : 17/12/2024  
 स्वीकृति तिथि : 28/10/2025  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : खीरा (क्यूकुमिस सैटाइवास एल.)  
 नाम : **तंग्मै**  
 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 : **हिमंगी**  
 किस्म का विवरण:

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

पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	अनिश्चित
पौधा: लिंग अभिव्यक्ति (गुण 14)	एकलिंगी
पार्थेनोकार्पी (गुण 17)	अनुपस्थित
फल: लंबाई (गुण 18)	मध्यम
फल: बाजार में आने पर छिलके का रंग (गुण 23)	हल्का हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: तंगमै के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती ब्लेड: मार्जिन का दांत मध्यम, 50% पौधे में पहले पिस्टिलेट फूल का देर से दिखना और फल: बाजार चरण में त्वचा का रंग मलाईदार सफेद।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: हिमंगी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती ब्लेड: किनारे पर दांत निकलना कमजोर, 50% पौधे में प्रथम स्त्रीकेसर पुष्प का दिखना मध्यम तथा फल: बाजार स्तर पर छिलके का रंग पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया

5. वाशिंगटन स्टेट यूनिवर्सिटी (डब्ल्यूएसयू), व्यावसायीकरण कार्यालय, लाइटी 280/286, डाकघर 641060, पुलमैन, वाशिंगटन-99164-1060, संयुक्त राज्य अमेरिका की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 29/6/2021 को नई किस्म की डब्ल्यूए 38 नामक सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N2	MD2	21	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 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 : डब्ल्यूए 38

आवेदक का नाम	: वाशिंगटन स्टेट यूनिवर्सिटी (डब्ल्यूएसयू)				
आवेदक का पता	: व्यावसायीकरण कार्यालय, लाइटी 280/286, डाकघर 641060, पुलमैन, वाशिंगटन-99164-1060, संयुक्त राज्य अमेरिका				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: यूएसए				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N2</td> <td>MD2</td> <td>21</td> <td>154</td> </tr> </table>	N2	MD2	21	154
N2	MD2	21	154		
ख. प्राप्ति तिथि	: 29/06/2021				
ग. स्वीकृति तिथि	: 28/10/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: सेब (मालस डोमेस्टिका बोरेख)				
नाम	: <b>डब्ल्यूए 38</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>रेड जोना प्रिंस और जोनिका</b>				

## किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पेड़: प्रकार (गुण 2)	डालियां फैला हुआ
पेड़: स्वभाव (गुण 3)	फैलावदार
फल: आकृति (गुण 20)	नुकीला
फल: ओवर रंग (गुण 28)	बड़ा
फल: ओवर रंग पद्धति (गुण 29)	कमजोर रूप से परिभाषित धारियों के साथ ठोस फ्लश
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
डब्ल्यूए 38 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं- पुष्प आने का समय: विलंब, फल आने में: विलंब: एंथोसायनिन रंग निर्बल और फल: कैलिक्स सिरे पर लोब की प्रमुखता निर्बल।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
रेड जोना प्रिंस के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं - पुष्पन की शुरुआत मध्य में, फल आने पर: एंथोसायनिन	

रंग मध्यम और फल: बाह्यदलपुंज के सिरे पर लोबों की प्रमुखता अनुपस्थित। जोनिका के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पन की शुरुआत मध्य में, फल आने पर: एंथोसायनिन रंग प्रबल तथा फल: बाह्यदलपुंज के सिरे पर लोबों का उभार अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	06/06/2014	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	वृक्ष वृद्धि की आदत	फैलावदार
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K) किलोग्राम/एकड़	55 किग्रा/एकड़ पर 20:5:5
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए अंतराल (सेमी) की आवश्यकता	
	पंक्ति से पंक्ति	330 सेमी
	पौधे से पौधे	90 सेमी
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	मध्यम
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पानी की आवश्यकता	75 सेमी/एकड़/वर्ष
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पौध संरक्षण उपाय	ठंड, कृतक, कीट और गर्मी
7.	फल: कटाई की परिपक्वता (दिन)	160
8.	फल: छिलके का रंग	बैंगनी लाल
9.	फल: गूदे की बनावट	कुरकुरा
10.	फल: गूदे की दृढ़ता: नरम/मध्यम/कठोर	कठोर
11.	प्रति पौधा फलों की उपज (औसत)	20 किग्रा
12.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (औसत) (क्यू/एकड़)	26315 किग्रा/एकड़
13.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र उपलब्ध नहीं –		डब्ल्यूए 38 के डीयूएस गुण

6. डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 के माध्यम से फ्रेश फॉरवर्ड होल्डिंग बी.वी., होगेवोर्ड 1-सी, 6851 ईटी हुइसेन, नीदरलैंड्स, नीदरलैंड्स ने दिनांक 23/04/2024 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एसक्यू 159** नामक सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E1	MD1	24	64
----	-----	----	----

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एसक्यू 159</b>				
आवेदक का नाम	:	फ्रेश फॉरवर्ड होल्डिंग बी.वी				
आवेदक का पता	:	होगेवोर्ड 1-सी, 6851 ईटी हुइसेन, नीदरलैंड्स				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	नीदरलैंड्स				
आवेदन का विवरण						
क. 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;">MD1</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">64</td> </tr> </table>	E1	MD1	24	64
E1	MD1	24	64			
ख. प्राप्ति तिथि	:	23/04/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	:	28/10/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख)				
नाम	:	<b>एसक्यू 159</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	पी1-1980-015-047 X पी2-एलिस (पराग जनक)				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लास्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>रेड जोना प्रिंस, न्यूयॉर्क -1 और स्टार्किंग डिलीशियस</b>				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पेड़: प्रकार (गुण 2)	डालियां फैला हुआ
पेड़: स्वभाव (गुण 3)	फैलावदार
फल: आकृति (गुण 20)	नुकीला
फल: ओवर रंग (गुण 28)	बड़ा
फल: ओवर रंग पद्धति (गुण 29)	लाल धारीदार और धब्बेदार

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसक्यू 159 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वृक्ष: ओज: मध्यम और फल: रंग: लाल धारीदार और धब्बेदार।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: रेड जोना प्रिंस, न्यूयॉर्क -1 और स्टार्किंग डिलीशियस के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष: ओज: प्रबल और फल: रंग का पैटर्न: कमजोर रूप से परिभाषित धारियों के साथ ठोस फलशा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	01/11/2011	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्योरा
1.	वृक्ष वृद्धि की आदत	फैलावदार
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K) किलोग्राम/एकड़	125:60:250
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए अंतराल (सेमी) की आवश्यकता	
	पंक्ति से पंक्ति	330 सेमी
	पौधे से पौधे	80 सेमी
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	पाले और गर्मी से सीखा
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पानी की आवश्यकता	फर्टिगेशन
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पौध संरक्षण उपाय	आधुनिक तकनीकें
7.	फल: कटाई की परिपक्वता (दिन)	14 दिन
8.	फल: छिलके का रंग	लाल लालिमा
9.	फल: गूदे की बनावट	कुरकुरे और रसीले
10.	फल: गूदे की दृढ़ता: नरम/मध्यम/कठोर	कठोर
11.	प्रति पौधा फलों की उपज (औसत)	3 कि.ग्रा. (युवा वृक्ष), 20 कि.ग्रा. तक (वयस्क वृक्ष)
12.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (औसत) (क्यू/एकड़)	40 - 45 टन/हेक्टेयर
13.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	नहीं
चित्र उपलब्ध नहीं –		एसक्यू 159 के डीयूएस गुण

7. अब्दुल माजिद मगरे, पुत्र अहद, निवासी तुर्च, तहसील: हंदवाड़ा, जिला: कुपवाड़ा, जम्मू और कश्मीर के मध्यम से डॉ. टी.ए. शाह कार्यक्रम समन्वयक, केवीके- कुपवाड़ा, जम्मू और कश्मीर -193201 ने दिनांक 19/01/2015 को कृषक किस्म की दून नामक अखरोट (जुगलान्स रेजिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F1	JR1	15	110
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **दून**  
 आवेदक का नाम : अब्दुल माजिद मगरे  
 आवेदक का पता : पुत्र अहद, निवासी तुर्च, तहसील: हंदवाड़ा, जिला: कुपवाड़ा, जम्मू और कश्मीर  
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

F1	JR1	15	110
----	-----	----	-----

  
 आवेदन सं. :  
 प्राप्ति तिथि : 19/01/2015  
 स्वीकृति तिथि : 27/10/2025  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अखरोट (जुगलान्स रेजिया एल.)  
 नाम : **दून**  
 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 : नगेट, कछुआ, ओपेक्स कौलचेरी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृक्ष: वृद्धि की प्रवृत्ति (गुण: 2)	फैलावदार
फल देने की प्रवृत्ति (गुण: 4)	टर्मिनल
पत्ती: पत्रक किनारा (गुण: 7)	संपूर्ण

पतवार विसंक्रमण: प्रकार (गुण: 19)	आंशिक रूप से विखंडित
अखरोट का आकार (गुण: 21)	व्यापक अण्डाकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: दून के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है हल स्फुटन: प्रकार: आंशिक स्फुटन, शैल अखंडता: स्फुटन	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: नगेट, कछुआ, ओपेक्स कौलचेरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पतवार स्फुटन: प्रकार: आंशिक स्फुटन, शैल अखंडता: प्रबल	
दून के डीयूएस गुण	

8. कृष्णा एंड सौराष्ट्री एसोसिएट्स एलएलपी, न्यू एक्सेलसियर बिल्डिंग, 7वीं मंजिल, वालेस स्ट्रीट, ए.के. नायक मार्ग, फोर्ट, मुंबई-400001, महाराष्ट्र के माध्यम से प्रेवर लिमिटेड, डाकघर 11045, हेस्टिंग्स 4158, न्यूजीलैंड ने दिनांक 29/07/2024 को विद्यमान किस्म की **प्रेम ए 129** नामक सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E2	MD2	24	432
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>प्रेम ए 129</b>				
आवेदक का नाम	:	प्रेवर लिमिटेड,				
आवेदक का पता	:	डाकघर 11045, हेस्टिंग्स 4158, न्यूजीलैंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	न्यूजीलैंड				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E2</td><td>MD2</td><td>24</td><td>432</td></tr></table>	E2	MD2	24	432
E2	MD2	24	432			
ख. प्राप्ति तिथि	:	29/07/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	:	29/07/2024				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख)				
नाम	:	<b>प्रेम ए 129</b>				

किस्म का प्रकार	: विद्यमान
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: प्रेम ए 280 X स्किरेड
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लास्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: रेड बैरन, रेड जोना प्रिंस और सिल्वर स्पर

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पेड़: प्रकार (गुण 2)	शाखायुक्त	
पेड़: स्वभाव (गुण 3)	सीधा	
फल: आकृति (गुण 20)	शंक्वाकार	
फल: ओवर रंग (गुण 28)	बड़ा	
फल: ओवर रंग पद्धति (गुण 29)	केवल ठोस, समतल	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: प्रेम ए 129 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वृक्ष: सीधा और फल : एंथोसायनिन रंग: निर्बल।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: रेड बैरन, रेड जोना प्रिंस और सिल्वर स्पर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष: फैलावदार और फल : एंथोसायनिन रंग: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	14/09/2015	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	वृक्ष वृद्धि की आदत	-
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K) किलोग्राम/एकड़	इसमें सामान्य सेब किस्मों के समान ही उर्वरक की आवश्यकता होती है, जो मिट्टी के प्रकार और क्षेत्र के अनुसार निर्धारित होती है। कोई विशेष आवश्यकता नहीं।
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए अंतराल (सेमी) की आवश्यकता	पौधों के बीच की दूरी अन्य सेब किस्मों के समान ही है और रोपण प्रणाली द्वारा निर्धारित की जाएगी।
	पंक्ति से पंक्ति	
	पौधे से पौधे	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति	सामान्य सेब उगाने वाले क्षेत्रों के लिए उपयुक्त।

	सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पानी की आवश्यकता	-
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पौध संरक्षण उपाय	सामान्य सेब उगाने वाले क्षेत्रों के लिए उपयुक्त।
7.	फल: कटाई की परिपक्वता (दिन)	पूर्ण खिलने के लगभग 150 दिन बाद, लगभग 12 मार्च को हॉक्स बे, न्यूजीलैंड में।
8.	फल: छिलके का रंग	यह गहरे लाल रंग का एक बड़ा और आकर्षक फल देता है जो फल की लगभग 75% सतह को ढकता है।
9.	फल: गूदे की बनावट	इसमें बहुत कम दोष और तने के सिरे पर बहुत कम लालिमा होती है।
10.	फल: गूदे की दृढ़ता: नरम/मध्यम/कठोर	यह कुरकुरे, रसीले, मीठे और बहुत कम अम्लीय फल देता है।
11.	प्रति पौधा फलों की उपज (औसत)	मध्यवर्ती - यह फल हॉक्स बे, न्यूजीलैंड में 2-3 सप्ताह में पक जाता है।
12.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (औसत) (क्यू/एकड़)	इसकी उपज क्षमता अधिक है, रॉयल गाला की तुलना में लगभग 15% अधिक।
13.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	इसमें पौधे की शक्ति और परिपक्व वृक्ष का आकार रॉयल गाला की तुलना में लगभग 15% अधिक होता है। वास्तविक उपज रोपण प्रणाली और वृक्ष प्रबंधन पर निर्भर करेगी।
चित्र उपलब्ध नहीं –		प्रेम ए 129 के डीयूएस गुण

9. श्री सुनील सिंह, ग्राम-गुंडरना, पोस्ट-टैगूड, जिला-किश्तवाड़, जम्मू और कश्मीर-182205 के मध्यम से ग्रासरूट्स इनोवेशन ऑर्गेनाइजेशन नेटवर्क (जीआईएएन), बंगला नंबर: 1, सैटेलाइट कॉम्प्लेक्स, सैटेलाइट टॉवर के पास, मानसी क्रॉस रोड, प्रेमचंद नगर रोड, सैटेलाइट, अहमदाबाद-380015, गुजरात ने दिनांक 19/01/2015 को कृषक किस्म की **सुनील-एसएस1** नामक अखरोट (जुगलान्स रेजिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F1	JR1	25	149
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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	: सुनील-एसएस1				
आवेदक का नाम	: श्री सुनील सिंह,				
आवेदक का पता	: ग्राम-गुंडरना, पोस्ट-टैगूड, जिला-किश्तवाड़, जम्मू और कश्मीर-182205				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F1</td> <td style="padding: 2px 10px;">JR1</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">149</td> </tr> </table>	F1	JR1	25	149
F1	JR1	25	149		
आवेदन स.	: 18/02/2025				
प्राप्ति तिथि	: 29/10/2025				
स्वीकृति तिथि	: अखरोट (जुगलान्स रेजिया एल.)				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: सुनील-एसएस1				
नाम	: कृषक				
किस्म का प्रकार	: प्रारूप				
किस्म का वर्गीकरण	: लागू नहीं				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: सुलियामान, सीआईटीएच-डब्ल्यू-11 & सीआईटीएच-डब्ल्यू-18				
संदर्भ किस्मों का नाम					

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
वृक्ष: वृद्धि की प्रवृत्ति (गुण: 2)	अर्द्ध-सीधा
फल देने की प्रवृत्ति (गुण: 4)	टर्मिनल
पत्ती: पत्रक किनारा (गुण: 7)	संपूर्ण
पतवार विसंक्रमण: प्रकार (गुण: 19)	शीघ्र
अखरोट का आकार (गुण: 21)	गोल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सुनील-एसएस1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है हल स्फुटन: प्रकार: आंशिक स्फुटन, शैल अखंडता: स्फुटन	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: सीआईटीएच-डब्ल्यू-11 & सीआईटीएच-डब्ल्यू-18 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती गिरने का समय: विलंब, हल स्फुटन: प्रकार: स्फुटन	

**सुनील-एसएस1 के डीयूएस गुण**

10. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से जनरल हेड, (ब्रीडिंग-कॉटन), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 20/01/2010 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीएस-855 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E83	GH15	10	19
-----	------	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एनसीएस-855 बीटी2</b>				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="678 1256 1198 1319"> <tr> <td>E83</td> <td>GH15</td> <td>10</td> <td>19</td> </tr> </table>	E83	GH15	10	19
E83	GH15	10	19			
प्राप्ति तिथि	:	20/01/2010				
स्वीकृति तिथि	:	27/10/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	<b>एनसीएस-855 बीटी2</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर और ट्रांसजेनिक				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनसी-173 बीटी2 x एनसी-161				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>आरसीएच-846 बीजी-II, पीएयू बीटी2 और आरसीएच 926 बीजी-II</b>				

## किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	मध्यम लंबाई	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसीएस-855 बीटी2</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का रोयेंदारपन: मध्यम और पौधा तने का रोयेंदारपन मध्यम ।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>आरसीएच-846 बीजी-II</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का रोयेंदारपन: मध्यम और <b>पीएयू बीटी2</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती का रोयेंदारपन: सघन और पौधा तने का रोयेंदारपन : सघन। <b>आरसीएच 926 बीजी-II</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा तने का रोयेंदारपन: सघन ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	उम्मीदवार संकर के नर जनक एनसी-161 का उपयोग एक अन्य संकर (एनसीएस-555) आरईजी/2009/105, (वीसीके) के विकास के लिए किया गया और विकसित संकर को 03.06.2003 को बेच दिया गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	7.50 ग्रा - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	हरियाणा और दक्षिणी राजस्थान में 100 x 40 सेमी या 90 x 60 सेमी और पंजाब तथा उत्तरी राजस्थान में 67.5 x 75 सेमी और उत्तरी राजस्थान में 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)	फैलाव और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	(मध्यम) 50-60 दिन

4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	उत्तरी क्षेत्र में खरीफ (सिंचित और वर्षा आधारित)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	उत्तर क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	अंडर सिंचित एन.पी.के. - 60:30:30 किग्रा/एकड़, अंडर बारानी एन.पी.के. - 48:24:24 किग्रा/एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	<p>रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन से 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है ताकि ग्रे फफूंदी, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, बैक्टीरियल ब्लाइट आदि जैसी बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके।</p> <p>कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसल की तरह ही जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाय जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है। फसलों को चूसने वाले कीटों, जैसे एफिड्स और जैसिड्स से बचाने के लिए क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थियामेथोक्सम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का</p>

		छिड़काव करें। सफेद मक्खी को नियंत्रित करने के लिए डाइफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, और मीली बग पर नियंत्रण के लिए प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	-
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	मध्यम लंबाई
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	बारीक (माइक: 3.0-3.9)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित अवस्था में उत्तरी क्षेत्र में 2.75-3.60 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित अवस्था में उत्तरी क्षेत्र में 2.0-2.70 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित अवस्था में उत्तरी क्षेत्र में 08-10 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित अवस्था में उत्तरी क्षेत्र में 06-08 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		एनसीएस-855 बीटी2 के डीयूएस गुण

11. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, सर्वेक्षण संख्या 69, ब्लॉक बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल - मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 25/02/2010 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की पीसीएच-115 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E84	GH37	10	55
-----	------	----	----

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पीसीएच-115 बीटी2**  
 आवेदक का नाम : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कांडलाकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन स.

E84	GH37	10	55
-----	------	----	----

प्राप्ति तिथि : 25/02/2010

स्वीकृति तिथि : 29/10/2025

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

नाम : **पीसीएच-115 बीटी2**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पीसी- पी17 बीटी2 x पीसी - पी99

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सुरभि और एमसीयू-5**

किस्म का विवरण

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

<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:  <b>पीसीएच-115 बीटी2</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वार्तिकाग्र: उभरा हुआ और गुला वजन: मध्यम।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :  <b>एमसीयू-5</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वार्तिकाग्र: धसा हुआ और गुला वजन: छोटा। <b>सुरभि</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वार्तिकाग्र: धसा हुआ और गुला वजन: छोटा।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	<p>उम्मीदवार संकर के नर जनक पीसी-पी99, आरईजी/2010/527 (वीसीके) का उपयोग एक अन्य संकर (पीसीएच-115 बीटी) आरईजी/2010/110, (वीसीके) के विकास के लिए किया गया तथा विकसित संकर को 19.05.2007 को बेच दिया गया।</p>	
<p>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</p>		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़) अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	7.50 ग्रा - 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. 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, इष्टतम पौधों की आबादी होनी चाहिए बीज अधिनियम 1966 और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है, जिसे अंतराल भरकर

		बनाए रखा जाता है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	प्रसार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ: (सिंचित और वर्षा आधारित) और मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी।
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	अंडर सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़, अंडर रेनफेड एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स और सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता, जीवाणुजनित झुलसा और धूसर फफूंदी के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: जैसे रोगों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन से फसल वृद्धि के 90-100 दिनों के बाद 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। ग्रे फफूंदी, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट, आदि।  कीट प्रबंधन: गैर-बीटी फसलों की तरह, जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे रसचूसक कीटों को नियंत्रित करना बहुत जरूरी है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध क्षमता प्रदान नहीं करते हैं।

		क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का उपयोग करके रसचूसक कीटों, जैसे एफिड और जैसिड से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। सफेद मक्खी को नियंत्रित करने के लिए, डाइफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, और मीली बग के नियंत्रण के लिए, प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। यदि बॉलवर्म का संक्रमण आर्थिक सीमा से ऊपर पाया जाता है, तो क्यूनिलोफॉस या क्लोरपाइरीफॉस 600-800 मिली/एकड़ जैसे रसायन से बॉलवर्म को नियंत्रित करना आवश्यक है।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	फाइबर की लंबाई	लंबा (27.5-32.0)
	फाइबर: सूक्ष्मता (माइक्रोनेयर मूल्य)	बहुत महीन (माइक्रो: <3.0)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.35-2.80 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.90-2.40 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 07-08 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित

		परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 06-07 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		पीसीएच-115 बीटी2 के डीयूस गुण

12. निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा-424201, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र की ओर से श्री आई.एस. हलाकुडे, अनुसंधान प्रबंधक, निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा, जलगांव, महाराष्ट्र ने दिनांक 19/08/2014 को नई किस्म की **एनओएल-729** नामक ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N7	AE14	14	1714
----	------	----	------

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: <b>एनओएल-729</b>				
आवेदक का नाम	: निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: डाकघर-63, भड़गांव रोड, पचोरा-424201, जिला- जलगांव, महाराष्ट्र				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण	: <table border="1" data-bbox="692 1402 1201 1462"> <tr> <td>N7</td> <td>AE14</td> <td>14</td> <td>1714</td> </tr> </table>	N7	AE14	14	1714
N7	AE14	14	1714		
आवेदन सं.	: 19/08/2014				
प्राप्ति तिथि	: 24/10/2025				
स्वीकृति तिथि	: 24/10/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ओकरा/लेडीज फिंगर (एबेलमोसचस एस्कुलेंटस (एल.) मोएं.)				
नाम	: <b>एनओएल-729</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एनओएच-147 & एनओएच -1082				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूसा सावनी, अर्का अनामिका				

## किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना : रंग (गुण 1)	हरा	
तना: प्रथम पुष्पन पर नोड्स की संख्या (गुण 2)	अनेक	
पत्रदल: लोबिंग की गहराई (गुण 4)	गहरा	
फल :रंग (गुण 18)	हल्का हरा	
फल: लोक्यूल्स की संख्या (गुण 26)	<6	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 29)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनओएल-729 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल व्यास: मध्यम और फल: आधारीय भाग का संकुचन: निर्बल		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा सावनी, अर्का अनामिका के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल व्यास: बड़ा और फल: आधारीय भाग का संकुचन: प्रबल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	अखिल भारतीय
	बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से भारी, अच्छी जल निकासी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150:75:75 किग्रा/हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	सहिष्णु
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता/ संवेदनशील/सहिष्णु	सहिष्णु
6.	कीट/कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	वाईवीएमवी के प्रति प्रतिरोधी और ओईएलसीवी के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	-
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	खरीफ और रबी
9.	फल उपज (एकड़/क्विंटल)	32-35 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.140-0.160 किग्रा

11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	1-2 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3 - 4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	3 - 4 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र उपलब्ध नहीं -		एनओएल-729 के डीयूएस गुण

13. श्री मनीष मधुकर (पार्टनर) पैरिटी पेटेंट, 604, नीलगिरि अपार्टमेंट, बाराखंभा रोड-110001, दिल्ली के मध्यम से सी.आई.वी. कॉन्सोर्जियो इटालियनो विवैस्टि-सोसाइटा कंसोर्टाइल ए आर.एल., स्ट्राडा स्टेटेल रोमिया किमी 116 - एलओसी बोटोन फ्रेज़ा सैन ग्यूसेप 44020 ग्यूसेप डि कोमाचियो (फेरारा)-44020, इटली ने दिनांक 29/6/2021 को नई किस्म की **सीआईवी323** नामक सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N1	MD1	21	153
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **सीआईवी323**  
 आवेदक का नाम : सी.आई.वी. कॉन्सोर्जियो इटालियनो विवैस्टि-सोसाइटा कंसोर्टाइल ए आर.एल.,  
 आवेदक का पता : स्ट्राडा स्टेटेल रोमिया किमी 116 - एलओसी। बोटोन फ्रेज़ा सैन ग्यूसेप 44020 ग्यूसेप डि कोमाचियो (फेरारा)-44020, इटली  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : इटालियन  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन सं. : 

N1	MD1	21	153
----	-----	----	-----

  
 ख. प्राप्ति तिथि : 10/03/2021  
 ग. स्वीकृति तिथि : 29/10/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: सेब (मालस डोमेस्टिका बोरख)
नाम	: <b>सीआईवी323</b>
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: गैलेक्सी x ए3-7
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>अन्ना और हार्डीमैन</b>

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पेड़: प्रकार (गुण 2)	डालियां फैला हुआ	
पेड़: स्वभाव (गुण 3)	फैलावदार	
फल: आकृति (गुण 20)	बेलनाकार	
फल: ओवर रंग (गुण 28)	बड़ा	
फल: ओवर रंग पद्धति (गुण 29)	केवल ठोस फ्लश	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>सीआईवी323</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- वृक्ष: ओज: मध्यम और फल: आई बेसिन का आकार: मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>अन्ना और हार्डीमैन</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है वृक्ष: ओज: प्रबल और फल: आई बेसिन का आकार: बड़ा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	26/04/2013	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्योरा
1.	वृक्ष वृद्धि की आदत	झुका हुआ
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K) किलोग्राम/एकड़	80:45:90
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए अंतराल (सेमी) की आवश्यकता	
	पंक्ति से पंक्ति	350 सेमी
	पौधे से पौधे	70 सेमी

4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहनशील	सहनशील तापमान: -12 डिग्री सेल्सियस तक, निष्क्रिय सेब के पेड़ों की लकड़ी और कलियों को कोई नुकसान नहीं।
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पानी की आवश्यकता	सहनशील तापमान: 40 डिग्री सेल्सियस तक, सिंचाई के बिना सूखे की अवधि में वृद्धि सीमित होती है।
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए पौध संरक्षण उपाय	-
7.	फल: कटाई की परिपक्वता (दिन)	पूर्ण खिलने के 136 दिन बाद
8.	फल: छिलके का रंग	बहुत गहरा लाल
9.	फल: गूदे की बनावट	बारीक
10.	फल: गूदे की दृढ़ता: नरम/मध्यम/कठोर	मध्यम से कठोर
11.	प्रति पौधा फलों की उपज (औसत)	15 कि.ग्रा. (5 पत्तियों में)
12.	प्रति एकड़ उपज क्षमता (औसत) (क्यू/एकड़)	240 क्विंटल/एकड़
13.	किस्म से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	स्कैब प्रतिरोधी किस्म
चित्र उपलब्ध नहीं -		सीआईवी323 के डीयूएस गुण

14. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 भारत की ओर से निदेशक एवं परियोजना समन्वयक, आईसीएआर- भारतीय कदन्न अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 तेलंगाना भारत ने दिनांक 26/10/2022 को नई किस्म की **सीएसएच 39आर (एसपीएच 1801)** नामक ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोएंघ) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	SB1	22	160
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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 : **सीएसएच 39आर (एसपीएच 1801)**

आवेदक का नाम	: भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद				
आवेदक का पता	: कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N1</td> <td style="padding: 2px 10px;">SB1</td> <td style="padding: 2px 10px;">22</td> <td style="padding: 2px 10px;">160</td> </tr> </table>	N1	SB1	22	160
N1	SB1	22	160		
प्राप्ति तिथि	: 26/10/2022				
स्वीकृति तिथि	: 30/10/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोएंछ)				
नाम	: <b>सीएसएच 39आर (एसपीएच 1801)</b>				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एकेआरएमएस 66-21 x एसपीवी 1359-3				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लास्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>सीएसएच 13आर</b>				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन का समय (50 प्रतिशत पौधो पर परागोद्भव) (गुण 3)	मध्यम
पौधा: परिपक्वता पर कुल ऊंचाई (गुण 14)	लंबा
पुष्पगुच्छ: आकृति (गुण 21)	सममित
दाना गहाई के पश्चात् रंग (गुण 26)	ग्रे नारंगी
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>सीएसएच 39आर (एसपीएच 1801)</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेम्मा: अरिस्टा गठन : उपस्थित	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>सीएसएच 13आर</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेम्मा: अरिस्टा गठन : अनुपस्थित	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड . सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र. सं.	महत्वपूर्ण कृषि और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र
	ब्यौरा
	मध्य-देर
	रबी - देश के गहरी मिट्टी वाले

		उत्पादक क्षेत्र
	: बुवाई का समय	15 अक्टूबर से 15 नवंबर
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	वर्षा आधारित
	: मृदा की निम्न/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	32:16:16 एनपीके किलोग्राम/एकड़ (80:40:40 एनपीके किलोग्राम/हेक्टेयर)
4.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	प्रमुख रोगों और कीटों के प्रति मध्यम सहनशीलता।
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	-
6.	दाना के लक्षण भौतिक: अ) दाने का आकार ब) दाने की चमक (मौजूद/अनुपस्थित) स) दाने का रंग	5 (मध्यम) उपस्थित धूसर पीला
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़)	11 से 12 क्विंटल/एकड़
8.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	11 से 12 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	38.00 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
		<b>सीएसएच 39आर (एसपीएच 1801) के डीयूस गुण</b>

15. इंचुरा एग्रो प्रोड्यूसर लिमिटेड, गांव- इंचुरा, पो-इंचुरा, ब्लॉक-बालागढ़, पीएस-बालागढ़, जिला-हुगली-712123 पश्चिम बंगाल की ओर से डॉ. निखिल गायेन, विषय वस्तु विशेषज्ञ (पादप विज्ञान), हुगली कृषि विज्ञान केंद्र, बिधान चंद्र कृषि विश्वविद्यालय, चिनसुरहा, हुगली-712102 पश्चिम बंगाल भारत ने दिनांक 11/03/2025 को कृषक किस्म की शारदा नामक खीरा (क्यूकूमिस सैटाइवास एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F1	CS2	25	204
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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	:	शारदा				
आवेदक का नाम	:	इंचुरा एग्रो प्रोड्यूसर लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	गांव- इंचुरा, पो-इंचुरा, ब्लॉक-बालागढ़, पीएस-बालागढ़, जिला- हुगली-712123 पश्चिम बंगाल				
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;">F1</td> <td style="padding: 2px 10px;">CS2</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">204</td> </tr> </table>	F1	CS2	25	204
F1	CS2	25	204			
प्राप्ति तिथि	:	11/03/2025				
स्वीकृति तिथि	:	30/10/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	खीरा (क्यूकुमिस सैटाइवास एल.)				
नाम	:	शारदा				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लास्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	गुजरात खीरा-1				
किस्म का विवरण:	:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: वृद्धि स्वभाव (गुण 1)	अनिश्चित
पौधा: लिंग अभिव्यक्ति (गुण 14)	एकलिंगी
पार्थेनोकार्पी (गुण 17)	अनुपस्थित
फल: लंबाई (गुण 18)	मध्यम
फल: बाजार में आने पर छिलके का रंग (गुण 23)	हल्का हरा

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>शारदा</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: लंबाई: मध्यम और पत्ती फलक: हरे रंग की तीव्रता उच्च।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>हिमंगी</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: लंबाई: छोटी और पत्ती फलक: हरे रंग की तीव्रता मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया

16. बायर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी. डब्ल्यू. एलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 27709, यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सलारपुरी नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल, रायदुर्गम गांव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद ने दिनांक 10/05/2012 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **अराइज़ 6444 गोल्ड** नामक चावल (ओरिज़ा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E27	OS12	12	155
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: <b>अराइज़ 6444 गोल्ड</b>				
आवेदक का नाम	: बायर क्रॉप साइंस एल.पी.,				
आवेदक का पता	: 2 टी. डब्ल्यू. एलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 27709, यूएसए				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: यूएसए				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" data-bbox="687 1648 1158 1704"> <tr> <td>E27</td> <td>OS12</td> <td>12</td> <td>155</td> </tr> </table>	E27	OS12	12	155
E27	OS12	12	155		
प्राप्ति तिथि	: 10/05/2012				
स्वीकृति तिथि	: 31/10/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: <b>अराइज़ 6444 गोल्ड</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)				

किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: सी112 x एम013
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लास्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>जया, शांति</b>
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	विलंब	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>अराइज़ 6444 गोल्ड</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: लंबाई लंबी, तने की मोटाई: मोटी और पुष्पगुच्छ: शूक: उपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>जया, शांति</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती फलक: लंबाई मध्यम, तने की मोटाई: पतला और पुष्पगुच्छ: शूक: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	16/05/2011	
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल खिलने/फूल खिलने का दिन (औसत)	मध्यम - (90-95 दिन)
2.	परिपक्व होने का दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	मध्यम (121-140)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
4.	बुआई का समय	रबी - नवंबर के अंतिम सप्ताह से दिसंबर के तीसरे सप्ताह तक खरीफ - जून के पहले सप्ताह से 15 जून तक
	बीज दर (किग्रा/एकड़)	5 कि.ग्रा./एकड़
	अंतर	20 x 15 सेमी

	पौधा -पौधा	15 सेमी
	पंक्ति पंक्ति	20 सेमी
	सिंचित/वर्षा आधारित परिस्थितियाँ	सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता
5.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किग्रा/एकड़) अनुसूची	प्रथाओं के पैकेज के अनुसार
6.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	जीवाणुजनित पत्ती झुलसा प्रतिरोधी
	आईपीएम विवरण	प्रथाओं के पैकेज के अनुसार
7.	प्रतिकूल तापमान / पाला / गर्मी / लवणता के प्रति सहनशीलता	-
8.	अनाज गुण भौतिक:	
	क. दाने का आकार (सेमी)	गुठली की लंबाई: लंबी (10.6-12.5 मिमी)
	ख. ल/चौ अनुपात	गुठली की चौड़ाई: मध्यम (2.6-3.0 मिमी)
	ग. बीज का रंग	रंगीन भूरा
9.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति (क्विंटल /एकड़)	
10.	दाना की उपज (क्विंटल/एकड़)	10 क्विंटल/एकड़
11.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	21-25 ग्राम
12.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुवाई और पैकेज और प्रथाओं का पालन करें।
<b>अराइज़ 6444 गोल्ड के डीयूएस</b>		

17. आचार्य एन.जी. रंगा कृषि विश्वविद्यालय, लाम, गुंटूर-522034 आंध्र प्रदेश भारत की ओर से डॉ. टी.एस.एस.के. पात्रो, प्रधान वैज्ञानिक एवं प्रमुख, कृषि अनुसंधान केंद्र, विजयनगरम-535001, आंध्र प्रदेश, भारत ने दिनांक 07/07/2022 को नई किस्म की **वीआर 988** नामक रागी (एलुसीन कोराकाना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N1	EL1	22	119
----	-----	----	-----

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ पंजीकरण संख्या -----लागू नहीं ----- पर ----- लागू नहीं----- स्वीकार किया गया है।  
उक्त किस्म 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	: वीआर 988				
आवेदक का नाम	: आचार्य एन.जी. रंगा कृषि विश्वविद्यालय,				
आवेदक का पता	: लाम, गुंटूर-522034 आंध्र प्रदेश भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N1</td> <td style="padding: 2px 10px;">EL1</td> <td style="padding: 2px 10px;">22</td> <td style="padding: 2px 10px;">119</td> </tr> </table>	N1	EL1	22	119
N1	EL1	22	119		
प्राप्ति तिथि	: 07/07/2022				
स्वीकृति तिथि	: 30/10/2025				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: रागी (एलुसीन कोराकाना एल.)				
नाम	: वीआर 988				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: जीई 3076 X वीआर 855				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लास्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पैयूर-2				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: पत्राच्छद पर रंजकता (गुण 2)	अनुपस्थित	
50 प्रतिशत पुष्पन के दिन (गुण 4)	मध्यम	
बाली: आकृति (गुण 10)	सघन	
पौधे की लंबाई (गुण 11)	उपस्थित	
बीज: रंग (गुण 22)	वृक्काकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: वीआर 988 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती : फलक की चौड़ाई मध्यम और बीज: टूटना अनुपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: पैयूर-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती : फलक की चौड़ाई: संकरी और बीज: टूटना अनुपस्थित।		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	मध्यम: 105-110 (खरीफ) और 90-100 (रबी)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	

	बुवाई का समय	खरीफ: जुलाई-अगस्त ग्रीष्म: जनवरी-फरवरी रबी: नवंबर-दिसंबर
	सिंचित/वर्षा सिंचित	खरीफ और रबी दोनों
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	खरीफ और रबी दोनों
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	बैंडेड ब्लाइट और सभी प्रकार के ब्लास्ट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी। पर्णहरित कीटों और बालीदार इल्लियों के प्रति प्रतिरोधी
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	झड़ने के प्रति मध्यम प्रतिरोधी
5.	दाना के लक्षण क) दाना का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	गोल अनुपस्थित तांबा भूरा
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (q/ac)	निश्चित वर्षा के अंतर्गत 30-35 क्विंटल/हेक्टेयर वर्षा आधारित परिस्थितियों में 15-20 क्विंटल/हेक्टेयर
7.	बीज उपज q/ha (औसत)	निश्चित वर्षा के अंतर्गत 30-35 क्विंटल/हेक्टेयर वर्षा आधारित परिस्थितियों में 15-20 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (100 बीज वजन ग्राम में)	2.3 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K:) kg/ha	आधारभूत: बुवाई के समय 30N:40P:30K (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर शीर्ष: बुवाई/रोपाई के 30 दिनों के बाद 30एनकिग्रा/हेक्टेयर
10.	किस्म/संकर के लिए कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	HI 8823 में जिंक (40.1 पीपीएम) और पीला वर्णक (5.8 पीपीएम) की उच्च मात्रा होती है।
<b>वीआर 988 के डीयूएस गुण</b>		

18. निदेशक, प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से एनके सूरज सूर्यदेवरा, सीनियर ब्रीडर, प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कांडलाकोया

गुंडलापोचमपल्ली, नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 16/12/2010 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **पीआरसीएच-504 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E85	GH12	10	351
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पीआरसीएच-504 बीटी2**  
 आवेदक का नाम : निदेशक, प्रवर्धन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, दूसरी मंजिल, ब्लॉक बी, कांडलाकोया,  
 गुंडलापोचमपल्ली मेडचल मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला,  
 तेलंगाना-500100

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. : 

E85	GH12	10	351
-----	------	----	-----

प्राप्ति तिथि : 16/12/2010

स्वीकृति तिथि : 31/10/2025

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

नाम : **पीआरसीएच-504 बीटी2**

किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर और ट्रांसजेनिक

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : पीएससीपी-03 बीटी2 x पीएससीपी-04

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : **सुरभि और एमसीयू-5**

किस्म का विवरण

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

पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पीआरसीएच-504 बीटी2</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वार्तिकाग्र: उभरा हुआ और रेशा: समरूपता: अच्छा।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>एमसीयू-5</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: वार्तिकाग्र: धसा हुआ और रेशा: समरूपता: बहुत बढ़िया <b>सुरभि</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा: समरूपता: अच्छा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	नर जनक पीसी-पी99, आरईजी/2010/527 का उपयोग एक अन्य संकर (पीसीएच-115 बीटी) रेग/2010/110, (वीसीके) के विकास के लिए किया गया तथा विकसित संकर को 19.05.2007 को बेच दिया गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	7.50 ग्रा - 1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	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. 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, इष्टतम पौधों की आबादी होनी चाहिए बीज अधिनियम 1966

		और उसके नियमों के तहत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है, जिसे अंतराल भरकर बनाए रखा जाता है।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	प्रसार और अनिश्चित
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/सिंचित पारिस्थिति की: उच्च/मध्यम/निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ: (सिंचित और वर्षा आधारित) और मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी।
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	अंडर सिंचित एन.पी.के.-60:30:30 किग्रा/एकड़, अंडर रेनफेड एन.पी.के.-48:24:24 किग्रा/एकड़।
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स और सफेद मक्खियों के प्रति मध्यम सहनशीलता तथा एएलएस और बीएलबी के प्रति अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल वृद्धि के 90-100 दिन बाद मेटालैक्सिल मेन्कोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन से 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, जिससे ग्रे फफूंदी, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट आदि रोगों की रोकथाम/नियंत्रण किया जा सके।  गैर-बीटी फसलों की तरह, जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे रसचूसक कीटों को नियंत्रित करना बेहद ज़रूरी है क्योंकि बॉलवर्म प्रतिरोधी

		गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध क्षमता प्रदान नहीं करते हैं। क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ से रसचूसक कीटों, यानी एफिड और जैसिड से फसलों की रक्षा करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थायमेथोक्सांम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए डाइफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, मिलीबग के नियंत्रण के लिए प्रोपेनोफ़ॉस या क्यूनिलोफ़ॉस 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)	बहुत महीन (माइक्रो: <3.0)
	फाइबर: एकरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	फाइबर: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 2.30-2.75 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 1.65-2.10 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 07-08 क्विंटल/एकड़ और वर्षा आधारित परिस्थितियों में दक्षिण और मध्य क्षेत्र में 06-07 क्विंटल/एकड़

12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध		पीआरसीएच-504 बीटी2 के डीयूएस गुण

19. डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 की ओर से श्री अनारसे बी.आर., उप महाप्रबंधक (क्षेत्र फसलें, अनुसंधान एवं विकास), अजीत सीड्स लिमिटेड, गट संख्या 233, चितेगांव, डाकघर: पैठण, जिला: औरंगाबाद-431105 ने दिनांक 03/03/2014 को नई किस्म की बायो 8142 नामक बाजरा (पेनीसेटम ग्लॉकम (एल.) आर.बी.आर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N4	PG5	14	490
----	-----	----	-----

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

उक्त किस्म 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 8142**

आवेदक का नाम : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड

आवेदक का पता : 5वीं मंजिल कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. : 

N4	PG5	14	490
----	-----	----	-----

प्राप्ति तिथि : 03/03/2014

स्वीकृति तिथि : 31/10/2025

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

नाम : **बायो 8142**

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एल आर11Xएक्स & बायो- एसएस106 जेड

पैतृक सामग्री का स्रोत : आईसीआरआईएसएटी  
 संदर्भ किस्मों का नाम : 842बी और आईसीएमबी 92777  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	अधिक विलंब	
परागकोष रंग (गुण 22)	भूरा	
शूकी: आकृति (गुण 23)	मध्यम	
बीज: रंग (गुण 24)	ग्रे	
बीज: आकृति (गुण 25)	ग्लोबाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बायो 8142 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शूकी: मोटाई: मोटी		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: 842बी और आईसीएमबी 92777 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शूकी: मोटाई: मध्यम		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/देर	विलंब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
	बुवाई का समय	जून के पहले सप्ताह और जुलाई
	सिंचितवर्षा/ सिंचित	सिंचितवर्षा/ सिंचित
	मिट्टी की कम उर्वरता/ उच्च उर्वरता	उच्च उर्वरता
3.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	मध्यम प्रतिरोध
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	मध्यम प्रतिरोध
5.	बीज के लक्षण भौतिक: a) बीज की आकृति	ग्लोबाकार

	b) बीज की चमक (अनुपस्थित/मौजूद) c) बीज का रंग	अनुपस्थित धूसर
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता प्रति एकड़ (औसत)	-
7.	बीज उपज क्विंटल प्रति हेक्टेयर (औसत)	42 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	1.22
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/हेक्टेयर	80:40:40
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
<b>बायो 8142 के डीयूएस गुण</b>		

20. श्री रमेश सरकार, गुनीराजपुर, तिलना, इटाहार, उत्तर दिनाजपुर-733128 पश्चिम बंगाल की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, उत्तर दिनाजपुर केविके, चोपड़ा, उत्तर दिनाजपुर-733216 पश्चिम बंगाल ने दिनांक 15/09/2014 को कृषक किस्म की **सोना** नामक ड्यूरम गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F16	TA19	14	1921
-----	------	----	------

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

उक्त किस्म 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 : **सोना**  
 आवेदक का नाम : श्री रमेश सरकार  
 आवेदक का पता : गुनीराजपुर, तिलना, इटाहार, उत्तर दिनाजपुर-733128 पश्चिम बंगाल  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

F16	TA19	14	1921
-----	------	----	------

  
 आवेदन सं. :  
 प्राप्ति तिथि : 15/09/2014  
 स्वीकृति तिथि : 30/10/2025

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ड्यूम गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल)
नाम	: सोना
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एचडी8709 x एचडी4676
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: डीपीडब्लू 621-50 और डब्लूएच 1124
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती : पालि का एंथोसिनिन रंग (गुण 4)	उपस्थित
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधे की लंबाई (गुण 14)	छोटा
बाहरी तुष : तारुण्यता (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली : रंग (गुण 24)	हल्का भूरा
दाना: फिनाँल रंग सहित (गुण 31)	मध्यम
दाना: कठोरता (गुण 38)	अर्द्ध कठोर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सोना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली घनत्व : ढीला और दाना: फिनाँल रंग सहित: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: डीपीडब्लू 621-50 और डब्लूएच 1124 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बाली घनत्व : मध्यम और दाना: फिनाँल रंग सहित: अधिक गहरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

## PUBLIC NOTICE

No.PVJ/2025/10-1

Date: 03 November, 2025

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

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

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

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

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

Sd/-  
**(D. R. Choudhury)**  
Registrar

**CORRIGENDUM**

**No.PVJ/2025/10-2**

**Date: 03 November, 2025**

**Sub:** Correction of Errata in advertisement of PVJ Vol.-19, No.-6, published on 1<sup>st</sup> July, 2025 – Applicant: ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD, Crop: Chilli, Denomination: RHHP0075, Acknowledgement Number: REG/2023/0144.

The following application was published on 1<sup>st</sup> July, 2025 in Sr. No. 98 from Page No.647 to 648 of the Plant Variety of Journal of India Vol.-19, No.-6.

<b>Applicant</b>	ACSEN AGRISCIENCE PVT LTD, No-47, Co-operative colony, Uppilipalayam, Coimbatore-641015, Tamil Nadu
<b>Crop</b>	Chilli
<b>Denomination</b>	RHHP0075
<b>Type of variety</b>	Extant (VCK)
<b>Acknowledgement Number</b>	REG/2023/0144

In the said publication, inadvertently errors crept in and the same may be corrected and read as hereunder:-

<b>Inadvertently mentioned Distinct character of Candidate and Reference varieties</b>	<b>Correct Distinct character of Candidate and Reference varieties</b>
<p><b>Distinct characteristics of candidate variety:</b>  “RHHP0075 has distinguishing character as Plant: Length of main stem (cm): Medium, Stem: Pubescence (hairiness): Absent, Flower: Petal colour: Yellowish green, Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika): Long”</p> <p><b>Distinct characteristics of reference varieties:</b>  “Arka Lohit &amp; Arka Suphal has distinguishing character as Plant: Length of main stem (cm): Short, Stem: Pubescence (hairiness): Present, Flower: Petal colour: White &amp; Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika): Medium”</p>	<p><b>Distinct characteristics of candidate variety:</b>  “RHHP0075 has distinguishing character as Fruit: Bearing habit (No. of fruits/node) : &gt;3 (Cluster), Seed: Recovery (%): High”</p> <p><b>Distinct characteristics of reference varieties:</b>  “TMPH-401 has distinguishing character as Fruit: Bearing habit (No. of fruits/node): 1 (Solitary), Seed: Recovery (%): Medium”</p>

All other things remain unchanged.

Sd/-  
**(D. R. Choudhury)**  
**Registrar**

**CORRIGENDUM**

**No.PVJ/2025/10-3**

**Date: 03 November, 2025**

**Sub: Correction in Denomination and application number- Vasantao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth. -Rice- Extant (Notified), Typical- PBNR 03-2 (REG/2025/491)**

In Plant Variety of Journal of India Vol.-19, No.-8, August, 2025, at Sr. No. 70 in Page No.813-815 the following variety was published for inviting opposition but inadvertently the denomination and application number was mentioned incorrect and the same is corrected and may be read as follows:

<b>Applicant</b>	<b>Crop</b>	<b>Type</b>	<b>Inadvertently Mentioned Denomination and application number</b>	<b>Correct Denomination and application number</b>
Vasantao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani-431402.	Rice	Extant (Notified), Typical	Phule Kolam (VDN-1832)	PBNR 03-2
			E24 OS120 25 492	E23 OS119 25 491

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

**Sd/-**  
**(D. R. Choudhury)**  
**Registrar**

**(4) Passport data of 20 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/2014/1711	Nirmal-1684 (NOH-1684)	Okra	New	55
2.	REG/2014/1712	NOL-740	Okra	New	56
3.	REG/2014/1713	NOL-745	Okra	New	58
4.	REG/2024/1267	Tangmai	Cucumber	Farmer	60
5.	REG/2021/0154	WA 38	Apple	New	61
6.	REG/2024/0064	SQ 159	Apple	Extant	63
7.	REG/2015/110	DOON	Walnut	Farmer	65
8.	REG/2024/0432	Prem A129	Apple	Extant	66
9.	REG/2025/0149	Suneel-SS1	Walnut	Farmer	68
10.	REG/2010/19	NCS-855 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	69
11.	REG/2010/55	PCH-115 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	71
12.	REG/2014/1714	NOL-729	Okra	New	74
13.	REG/2021/153	CIV323	Apple	New	76
14.	REG/2022/0160H	CSH 39R (SPH 1801)	Sorghum	New	78
15.	REG/2025/0204	Sarada	Cucumber	Farmer	79
16.	REG/2012/155	Arize 6444 Gold	Rice	Extant(VCK)	81
17.	REG/2022/0119	VR 988	Finger Millet	New	83
18.	REG/2010/351	PRCH-504 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	85
19.	REG/2014/490	BIO 8142	Pearl Millet	New	87
20.	REG/2014/1921	Sona	Wheat	Farmer	89

1. Application No. 

N4	AE11	14	1711
----	------	----	------

 filed on 19/08/2014 by **Mr. I.S Halakude, Research Manager, Nirmal Seeds Pvt.Ltd, P.O Box-63, Bhadgaon Road, Pachora, Jalgaon, Maharashtra** on behalf of **Nirmal Seeds Pvt Ltd, PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist- Jalgaon, Maharashtra** for **New, Hybrid** of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **Nirmal-1684 (NOH-1684)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----  
-on ----- NA -----  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : Nirmal-1684 (NOH-1684)  
**Applicant** : Nirmal Seeds Pvt Ltd  
**Address of the applicant** : PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist- Jalgaon, Maharashtra  
**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

N4	AE11	14	1711
----	------	----	------

a. Number :  
 b. Date of receipt : 19/08/2014  
 c. Date of acceptance : 22/10/2025

**Crop (taxonomical lineage)** : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)  
**Denomination** : Nirmal-1684 (NOH-1684)  
**Type of variety** : New  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : NOL-745 & NOL-729  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : Parbhani Kranti

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour	Green
Leaf blade: Depth of lobing	Medium
Stem: Number of nodes at first flowering	Few
Fruit: Colour	Green
Fruit: Number of locules	<6
Plant: Number of branches	Few

<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
Nirmal-1684 (NOH-1684) has distinguishing characters as Flowering: Time (50% of the plants with at least one open flower): Early; Plant: Number of branches: Few; Plant: Height (cm): Medium		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Parbhani Kranti have distinguishing character as Flowering: Time (50% of the plants with at least one open flower): Late; Plant: Number of branches: Many; Plant: Height (cm): Tall		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialised
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S. No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	All India
	: Time of Sowing	Kharif & Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to heavy, well drained
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	150: 75: 75 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to YVMV & tolerant to OELCV
7.	Staking & pruning Practices	-
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif & Rabi
9.	Fruit Yield (q/ ac)	45 - 50 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.225-0.250 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very good
12.	Fruit picking Schedule	1 -2 days interval
13.	Transport Potential (Days)	3 – 4 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	3 – 4 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
<a href="#">DUS Characteristics of Nirmal-1684 (NOH-1684)</a>		

2. Application No. 

N5	AE12	14	1712
----	------	----	------

 filed on 19/08/2014 by **Mr. I.S Halakude, Research Manager, Nirmal Seeds Pvt.Ltd, P.O Box-63, Bhadgaon Road, Pachora, Jalgaon, Maharashtra** on behalf of **Nirmal Seeds Pvt Ltd, PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist- Jalgaon, Maharashtra** for New, Typical variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **NOL-740**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given

below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----  
 --- NA -----

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

Appropriate office 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** : NOL-740  
 Applicant : Nirmal Seeds Pvt Ltd  
 Address of the applicant : PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist-  
 Jalgaon, Maharashtra  
 Nationality of applicant : Indian

**Application details**

N5	AE12	14	1712
----	------	----	------

d. Number :  
 e. Date of receipt : 19/08/2014  
 f. Date of acceptance : 22/10/2025  
 Crop (taxonomical lineage) : Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)  
 Denomination : NOL-740  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : NOH-15 & NOL-285  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Parbhani Kranti

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour	Green
Leaf blade: Depth of lobing	Medium
Stem: Number of nodes at first flowering	Many
Fruit: Colour	Green
Fruit: Number of locules	<6
Plant: Number of branches	Medium
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NOL-740 has distinguishing characters as Vein: Colour: Light green; Fruit: Shape of apex: Narrow acute; Plant: Height (cm): Medium	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Parbhani Kranti have distinguishing character as Vein: Colour: Purple; Fruit: Shape of apex: Blunt; Plant: Height (cm): Tall	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not Commercialised

<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	All India
	: Time of Sowing	Kharif & Summer
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to heavy, well drained
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150: 75: 75 Kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to YVMV & tolerant to OELCV
7.	Staking & pruning Practices	-
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif & Summer
9.	Fruit Yield (q/ ac)	30 - 32 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.130-0.140 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good
12.	Fruit picking Schedule	1 -2 days interval
13.	Transport Potential (Days)	3 – 4 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	3 – 4 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Medium green fruit colour
<a href="#">DUS Characteristics of NOL-740</a>		

3. Application No. 

N6	AE13	14	1713
----	------	----	------

 filed on 19/08/2014 by **Mr. I.S Halakude, Research Manager, Nirmal Seeds Pvt.Ltd, P.O Box-63, Bhadgaon Road, Pachora, Jalgaon, Maharashtra** on behalf of **Nirmal Seeds Pvt Ltd, PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist- Jalgaon, Maharashtra** for **New, Typical** variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **NOL-745**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number -----NA -----on -----  
--- NA -----

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

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

<b>Passport data of the variety</b>	:	NOL-745				
Applicant	:	Nirmal Seeds Pvt Ltd				
Address of the applicant	:	PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist- Jalgaon, Maharashtra				
Nationality of applicant	:	Indian				
<b>Application details</b>						
a. Number	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">N6</td><td style="padding: 2px 10px;">AE13</td><td style="padding: 2px 10px;">14</td><td style="padding: 2px 10px;">1713</td></tr></table>	N6	AE13	14	1713
N6	AE13	14	1713			
b. Date of receipt	:	19/08/2014				
c. Date of acceptance	:	22/10/2025				
Crop (taxonomical lineage)	:	Okra/Lady's Finger ( <i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench				
Denomination	:	NOL-745				
Type of variety	:	New				
Classification of variety	:	Typical				
Previously proposed	:	Not applicable				
Denomination						
Name of parental material	:	NOL-100 & NOL-303				
Source of parental material	:	Own germplasm				
Name of reference varieties	:	Parbhani Kranti, Kashi Lalima				

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Stem: Colour	Green
Leaf blade: Depth of lobing	Medium
Stem: Number of nodes at first flowering	Many
Fruit: Colour	Green
Fruit: Number of locules	<6
Plant: Number of branches	Few
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NOL-745 has distinguishing characters as Flower: Petal base colour (purple): Inside only; Plant: Height (cm): Short; Seed: Colour: Brown	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Parbhani Kranti & Kashi Lalima have distinguishing character as Flower: Petal base colour (purple): Both sides; Plant: Height (cm): Tall; Seed: Colour: Green	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not Commercialised
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	
<b>S. No.</b>	<b>Attributes</b>
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country
	: Time of Sowing
	: Irrigated/Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil
	Early
	All India
	Kharif & Summer
	Irrigated
	Medium to heavy, well drained

3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150: 75: 75 kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to YVMV & tolerant to OELCV
7.	Staking & pruning Practices	-
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif & Summer
9.	Fruit Yield (q/ ac)	35 - 40
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.160-0.200 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	1 -2 days interval
13.	Transport Potential (Days)	3 – 4 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	3 – 4 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
<a href="#">DUS Characteristics of NOL-745</a>		

4. Application No. 

F2	CS 15	24	1267
----	-------	----	------

 filed on 17/12/2024 by **Dr. Manoj Kumar Pandey and Man Ngaih Kim., Krishi Vigyan Kendra, Churachandpur, Pearsonmun-795006 Manipur India** on behalf of **Mr. Chiinkhan Niang., Village: Mission Compound, Dist: Churachandpur-795006 Manipur India** for Farmer Typical variety of crop **Cucumber** (*Cucumis sativus* L.) having denomination **TANGMAI** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : TANGMAI  
**Applicant** : Mr. Chiinkhan Niang.,  
**Address of the applicant** : Village: Mission Compound, Dist: Churachandpur-795006 Manipur India.

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F2	CS 15	24	1267
----	-------	----	------

  
 b. Date of receipt : 17/12/2024  
 c. Date of acceptance : 28/10/2025  
 Crop (Taxonomical lineage) : Cucumber (*Cucumis sativus* L.)

Denomination	: TANGMAI
Type of variety	: Farmer
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	:
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: Himangi

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Plant growth habit (characteristic-1)	Indeterminate
Plant: sex expression (characteristic-14)	Monoecious
Parthenocarpy (characteristic-17)	Absent
Fruit: length (characteristic-18)	Medium
Fruit: colour of skin at market stage (characteristic-23)	Creamy white
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> TANGMAI has distinguishing character as Leaf blade: dentation of margin Medium, Appearance of first pistillate flower in 50% plant Late and Fruit: colour of skin at market stage Creamy white.	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Himangi has distinguishing character as Leaf blade: dentation of margin Weak, Appearance of first pistillate flower in 50% plant Medium and Fruit: colour of skin at market stage Yellow.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	NA
<a href="#">DUS Characteristics of Tangmai</a>	

5. Application No. 

N2	MD2	21	154
----	-----	----	-----

 filed on 29/6/2021 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Washington State University (WSU), Office of Commercialization, Lighty 280/286, PO Box 641060, Pullman, Washington-99164-1060, United States of America** for **New variety of Apple (*Malus domestica* Borkh)** having denomination **WA 38** has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : WA 38  
**Applicant** : Washington State University (WSU),  
**Address of the applicant** : Office of Commercialization, Lighty 280/286, PO Box 641060, Pullman, Washington-99164-1060, United States of America  
 Nationality of applicant : USA  
**Application details**  
 a. Number : 

N2	MD2	21	154
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 29/6/2021  
 c. Date of acceptance : 28/10/2025  
**Crop (taxonomical lineage)** : Apple (*Malus domestica Borkh*)  
**Denomination** : WA 38  
**Type of variety** : New  
**Classification of variety** : Typical  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of reference variety** : Red Jona Prince and Jonica

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Tree: type (Characteristics 2)		Ramified
Tree habit (Characteristics 3)		Spreading
Fruit: Shape (Characteristics 20)		Conical
Fruit: over colour (Characteristics 28)		Large
Fruit: pattern of over colour (Characteristics 29)		Solid flush with weakly defined stripes
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
WA 38 has distinguishing characters as Onset of flowering Late, Fruit let: Anthocyanin coloration weak and Fruit: prominence of lobes at calyx end weak.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Red Jona Prince has distinguishing characters as Onset of flowering Mid, Fruit let: Anthocyanin coloration medium and Fruit: prominence of lobes at calyx end absent.		
Jonica has distinguishing characters as Onset of flowering Mid, Fruit let: Anthocyanin coloration strong and Fruit: prominence of lobes at calyx end absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		06/06/2014
S. no.	Agronomic Attributes	Remarks
1.	Tree growth habit	Spreading
2.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	20:5:5 at 55 kg/acre
3.	Spacing (cm) requirement to attain potential yield	
	Row to Row	330 cm

	Plant to Plant	90 cm
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Moderate
5.	Water requirement to attain potential yield	75cm/acre/year
6.	Plant protection measures to attain the potential yield	Frost, Rodent, Insect and Heat
7.	Fruit: harvest maturity (days)	160
8.	Fruit: colour of skin	Purple red
9.	Fruit: texture of flesh	Crispy
10.	Fruit: firmness of flesh: Soft/Medium/Hard	Hard
11.	Yield of fruits per plant (Average)	20 kg
12.	Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	26315 kg/acre
13.	Any other relevant information specific to the variety	N/A
Figure NA		<a href="#">DUS Characteristics of WA 38</a>

6. Application No. 

E1	MD 1	24	64
----	------	----	----

 filed on 23/04/2024 by **Fresh Forward Holding B.V., Hogewoerd 1-C, 6851 ET Huissen, The Netherlands, Netherlands** through **Dr. Malathi Lakshmikumar, Lakshmikumar & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** for Extant variety of crop **Apple (*Malus domestica* Bork)** having denomination **SQ 159** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----  
----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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** : SQ 159  
**Applicant** : Fresh Forward Holding B.V.,  
**Address of the applicant** : Hogewoerd 1-C, 6851 ET Huissen, The Netherlands,  
Netherlands  
**Nationality of applicant** : Netherlands

**Application details**

a. Number	:	E1	MD1	24	64
b. Date of receipt	:	23/04/2024			
c. Date of acceptance	:	28/10/2025			
Crop (taxonomical lineage)	:	Apple ( <i>Malus domestica</i> Bork)			
Denomination	:	SQ 159			
Type of variety	:	Extant vck			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of parental material	:	P1-1980-015-047 X P2-Elise (pollen parent)			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Red Jona Prince, New York -1 & Starking Delicious			

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Tree: type		ramified
Tree habit		spreading
Fruit: Shape		conical
Fruit: over color		large
Fruit: pattern of over color		flushed striped and mottled
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
Prem A129 has distinguishing characters as Tree: vigor: medium and Fruit: pattern of over color: flushed striped and mottled.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Red Jona Prince, New York -1 & Starking Delicious has distinguishing characters as Tree: vigor: strong and Fruit: pattern of over color: solid flush with weakly defined stripes.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		1/11/2011
S.no.	Agronomic Attributes	Remarks
1.	Tree growth habit	Spreading
2.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	125:60:250/kg/ha
3.	Spacing (cm) requirement to attain potential yield	
	Row to Row	300 cm
	Plant to Plant	80 cm
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Frost and heat tolearnt
5.	Water requirement to attain potential yield	fertigation
6.	Plant protection measures to attain the potential yield	Modern technologies
7.	Fruit: harvest maturity (days)	14 days
8.	Fruit: colour of skin	Red blush

9.	Fruit: texture of flesh	Crunchy and Juicy
10.	Fruit: firmness of flesh: Soft/Medium/Hard	hard
11.	Yield of fruits per plant (Average)	3kg (young trees), up to 20kg (mature trees)
12.	Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	40 - 45 tons/ha
13.	Any other relevant information specific to the variety	No
<a href="#">DUS Characteristics of SQ 159</a>		

7. Application No. 

F1	JR1	15	110
----	-----	----	-----

 filed on 19/01/2015 by **Abdul Majid Magrey, S/o Ab. Ahad, R/o Turch, Tehsil: Handwara, Dist: Kupwara, Jammu & Kashmir** through **Dr. T.A. Shah Programme Coordinator, KVK- Kupwara, Jammu & Kashmir -193201** for **Farmer** variety of crop **Walnut (*Juglans regia* L. )** having denomination **DOON** the specification of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA-----.

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

**Passport data of the variety** : DOON  
**Applicant** : Abdul Majid Magrey,  
**Address of the applicant** : S/o Ab. Ahad, R/o Turch, Tehsil: Handwara, Dist: Kupwara, Jammu & Kashmir  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F1	JR1	15	110
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 19/01/2015  
 c. Date of acceptance : 27/10/2025  
 Crop (Taxonomical lineage) : Walnut (*Juglans regia* L. )  
 Denomination : DOON  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed denomination : Not applicable  
 Name of parental material : Not applicable  
 Source of parental material : Not applicable  
 Name of reference varieties : Nugget, Turtle, Opex Caulchery

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>DOON</b>
Tree: Growth habit (Characteristic:2)	Spreading
Bearing habit (Characteristic:4)	Terminal
Leaf :Leaflet margin (Characteristic:7)	Entire

Hull dehiscence: Type (Charateristic:19)	Partly dehiscient
Nut shape(Charateristic:21)	Broad Elliptic
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> DOON has distinguishing characters as Hull dehiscence: Type: Partly dehiscient(Ch.19), Shell integrity: Dehiscent (Ch.35).	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Nugget, Turtle & Opex Caulchery Hull dehiscence: Type: Partly dehiscient(Ch.19), Shell integrity: Strong (Ch.35).	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized
<a href="#">DUS Characteristics of DOON</a>	

8. Application No. 

E2	MD 2	24	432
----	------	----	-----

 filed on 07/02/2017 by **Prevar Limited, P.O. Box 11045, Hastings 4158, New Zealand** through **Krishna & Saurastri Associates LLP, New Excelsior Building, 7th Floor, Wallace Street, A.K. Nayak Marg, Fort, Mumbai-400001, Maharashtra** for Extant variety of crop **Apple (*Malus domestica* Bork)** having denomination **Prem A129** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----  
----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office 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** : Prem A129  
**Applicant** : Prevar Limited,  
**Address of the applicant** : P.O. Box 11045, Hastings 4158, New Zealand  
**Nationality of applicant** : New Zealand

**Application details**

E2	MD2	24	432
----	-----	----	-----

a. Number :  
 b. Date of receipt : 29/07/2024  
 c. Date of acceptance : 29/10/2025

**Crop (taxonomical lineage)** : Apple (*Malus domestica* Bork)  
**Denomination** : Prem A129  
**Type of variety** : Extant  
**Classification of variety** : Typical  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : PremA280 X Scired  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : Red Baron, Red Jona Prince & Silver Spur

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Tree: type		ramified
Tree habit		upright
Fruit: Shape		conical
Fruit: over color		large
Fruit: pattern of over color		only solid flush
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> Prem A129 has distinguishing characters as Tree habit: upright and Fruit let: Anthocyanin coloration: weak.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Red Baron, Red Jona Prince & Silver Spur distinguishing characters as Tree habit: spreading and Fruit let: Anthocyanin coloration: medium.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		14/09/2015
<b>S.no.</b>	<b>Agronomic Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Tree growth habit	-
2.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	Has the same fertilizer requirements as typical apple varieties, which will be determined by the soil type and region. No special requirements.
3.	Spacing (cm) requirement to attain potential yield	Plant spacing requirements are same as for other apple varieties and will be determined by the planting system
	Row to Row	
	Plant to Plant	
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Suited to typical apple growing areas.
5.	Water requirement to attain potential yield	-
6.	Plant protection measures to attain the potential yield	Suited to typical apple growing areas.
7.	Fruit: harvest maturity (days)	Approx. 150 days after full bloom, around 12 march in Hawke's bay New zealand
8.	Fruit: colour of skin	Forms large attractive fruit with intense dark red over colour covering about 75% of the fruit surface.
9.	Fruit: texture of flesh	Forms fruit that exhibit very few defects with minimal stem end russet.
10.	Fruit: firmness of flesh: Soft/Medium/Hard	Forms crisp,juicy fruits, sweet with very low acidity.
11.	Yield of fruits per plant (Average)	Intermediate –fruit matures over a period of 2-3 weeks in Hawke's Bay, New Zealand.
12.	Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	Yield potential is high, approx. 15%

		greater than that of Royal Gala.
13.	Any other relevant information specific to the variety	Plant vigour and mature tree size is approximately 15% greater than that of Royal gala. Actual yield will depend upon planting system and tree management.
<a href="#">DUS Characteristics of Prem A129</a>		

9. Application No. 

F1	JR1	25	149
----	-----	----	-----

 filed on 18/02/2025 by **Mr. Suneel Singh, Vill- Gunderna, Post-Tagood, Dist-Kishtwar, Jammu & Kashmir-182205 through Grassroots Innovations Augmentation Network (GIAN), Bungalow No:1, Satellite Complex, Nr. Satellite Tower, Mansi Cross Road Premchand nagar Road, Satellite, Ahmedabad-380015, Gujarat** for Farmer variety of crop Walnut (*Juglans regia* L.) having denomination **Suneel-SS1** the specification of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on ----NA-----, in ---NA----

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

**Passport data of the variety** : Suneel-SS1  
**Applicant** : Mr. Suneel Singh,  
**Address of the applicant** : Vill- Gunderna, Post-Tagood, Dist-Kishtwar, Jammu & Kashmir-182205

**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

F1	JR1	25	149
----	-----	----	-----

a. Number  
b. Date of receipt : 18/02/2025  
c. Date of acceptance : 29/10/2025  
Crop (Taxonomical lineage) : Walnut (*Juglans regia* L. )  
Denomination : Suneel-SS1  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety :Typical  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material :Not applicable  
Source of parental material :Not applicable  
Name of reference varieties : Suliaman, CITH-W-11 & CITH-W-18

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Suneel-SS1</b>
Tree: Growth habit (Charateristic:2)	Semi erect
Bearing habit (Charateristic:4)	Terminal
Leaf :Leaflet margin (Charateristic:7)	Entire
Hull dehiscence: Type (Charateristic:19)	Early
Nut shape(Charateristic:21)	Round

<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> Suneel-SS1 has distinguishing characters as Time of leaf fall: Late (Ch.11), Hull dehiscence: Type: Partly dehiscent (Ch.19).	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Suliaman, CITH-W-11 & CITH-W-18 has distinguishing characters as Time of leaf fall: Late(Ch.11), Hull dehiscence: Type: Dehiscent (Ch.19).	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized
<a href="#">DUS Characteristics of Suneel-SS1</a>	

10. Application No. 

E83	GH15	10	19
-----	------	----	----

 filed on 20/01/2010 by **General Head, (Breeding-Cotton), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NCS-855 Bt2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : NCS-855 Bt2  
**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**

E83	GH15	10	19
-----	------	----	----

a. Number :  
 b. Date of receipt : 20/01/2010  
 c. Date of acceptance : 27/10/2025  
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
 Denomination : NCS-855 Bt2  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid & Transgenic  
 Previously proposed :  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : NC-173 Bt2 x NC-161  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : RCH-846 BG-II, PAU Bt2 & RCH 926 BG-II

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
-----------------------------	--------------------------

Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)	
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream	
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Cream	
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate	
Fibre: Length Characteristics (33)	Medium long	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NCS-855 Bt2 has distinguishing character as Leaf hairiness is Medium & Plant stem hairiness is Medium.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> RCH-846 BG-II have distinguishing character as Leaf hairiness is Dense and RCH 926 BG-II have distinguishing character as Leaf hairiness is Dense & Plant stem hairiness is Dense and PAU Bt2 have distinguishing character as Plant stem hairiness is Dense.		
<b>D. Date of commercialization/exploitation</b>	Male parent NC-161 of candidate hybrid was exploited for development of another hybrid (NCS-555) Reg/2009/105, (VCK) and developed hybrid was sold on 03.06.2003	
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Seed rate (kg/acre)	7.50 gm - 1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	It is advisable to follow spacing 100 x40 cm or 90 x60 cm in Haryana and south Rajasthan and 67.5 x75 cm in Punjab and 100 x60cm north Rajasthan
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	Third week of April to 2 <sup>nd</sup> week of May.
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	(Medium) 50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Kharif</i> in north zone (Irrigated & Rainfed)
	Suitable production zones/states	North zone
6.	Fertilizer requirement: N.P.K. (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, Bacterial blight etc. Pest Management: It is very essential

		to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non-Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.
	IPM details Schedule	-
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.75-3.60 q/ac in north zone under irrigated condition and 2.0-2.70 q/ac in north zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	08-10 q/ac in north zone under irrigated condition and 06-08 q/ac in north zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of NCS-855 Bt2</a>

11. Application No. 

E84	GH37	10	55
-----	------	----	----

 filed on 25/02/2010 by **Director, Survey No.69, Block B, 2<sup>nd</sup> Floor, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality, Medchal - Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd., Survey No. 69, Block-B, 2<sup>nd</sup> Floor, Kandlakoya, Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PCH-115 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.

<b>Passport data of the variety</b>	: PCH-115 Bt2				
<b>Applicant</b>	: Prabhat Agri Biotech Ltd.,				
<b>Address of the applicant</b>	: Survey No. 69, Block-B, 2 <sup>nd</sup> Floor, Kandlakoya Gundla Pochampally Village, Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana- 500100.				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">E84</td><td style="padding: 2px 10px;">GH37</td><td style="padding: 2px 10px;">10</td><td style="padding: 2px 10px;">55</td></tr></table>	E84	GH37	10	55
E84	GH37	10	55		
b. Date of receipt	: 25/02/2010				
c. Date of acceptance	: 29/10/2025				
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)				
Denomination	: PCH-115 Bt2				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Hybrid & transgenic				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: PC-P17 Bt2 x PC-P99				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: Surabhi & MCU-5				

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (Measured values)</b>	
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>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
PCH-115 Bt2 has distinguishing character as Flower: Stigma is Exerted & Boll weight seed cotton/boll (g) is Medium.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
MCU-5 have distinguishing character as Flower: Stigma is Embedded & Boll weight seed cotton/boll (g) is Small and Surabhi has distinguishing character as Boll weight seed cotton/boll (g) is Small.		
<b>D. Date of commercialization of the hybrid</b>	The male parent PC-P99, Reg/2010/527 (VCK) of candidate hybrid was exploited for development of another hybrid (PCH-115 Bt) Reg/2010/110, (VCK) and developed hybrid was sold on 19.05.2007.	
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Seed rate (kg/acre)	750gm-1.0 kg/ac
	Spacing: Plant-Plant (cm) Row-Row(cm)	Row to row and plant to plant spacing may be followed based on soil texture, fertility status, irrigation availability, drip irrigation facility, crop rotation etc., 1. Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and Khandesh region

		of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, 2. Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada: 120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, 3. Andhra Pradesh and Telangana - heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, 4. Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, 5. Tamilnadu and Orissa- heavy soils: 105 x 75 cm or medium soils 90 x 60 cm, Optimum plant population should be maintained by gap filling as minimum standard for germination is 75 % under the seed Act 1966 and rules thereof.
	Time of sowing (Zone wise, if applicable)	2 <sup>nd</sup> week of June to 1 <sup>st</sup> 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:	<i>Kharif</i> : (Irrigated & Rainfed) and medium to high fertility soils.
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to thrips & whiteflies, very good tolerance to bacterial blight & grey mildew
	IPM details Schedule	Diseases Management: It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot, etc.
		Pest Management: It is very essential to control sucking pests like Jassids, Aphids, Thrips and Whitefly, like Non- Bt crop as Bollworm resistant trait doesn't provide any resistance for these pests. Protect crops against sucking pest i.e., aphids & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-

		800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyriphos 600-800 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Very Fine (Mic: <3.0)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.35-2.80 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.90-2.40 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 06-07 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		<a href="#">DUS Characteristics of PCH-115 Bt2</a>

12. Application No. 

N7	AE14	14	1714
----	------	----	------

 filed on 19/08/2014 by **Mr. I.S Halakude, Research Manager, Nirmal Seeds Pvt.Ltd, P.O Box-63, Bhadgaon Road, Pachora, Jalgaon, Maharashtra** on behalf of **Nirmal Seeds Pvt Ltd, PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist- Jalgaon, Maharashtra** for **New, Typical** variety of crop **Okra/Lady's Finger (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **NOL-729**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----  
---- NA -----

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

Appropriate office 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** : NOL-729  
**Applicant** : Nirmal Seeds Pvt Ltd  
**Address of the applicant** : PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist- Jalgaon, Maharashtra  
**Nationality of applicant** : Indian

#### Application details

a. Number

:

N7	AE14	14	1714
----	------	----	------

b. Date of receipt	:	19/08/2014
c. Date of acceptance	:	24/10/2025
Crop (taxonomical lineage)	:	Okra/Lady's Finger ( <i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench
Denomination	:	NOL-729
Type of variety	:	New
Classification of variety	:	Typical
Previously proposed	:	Not applicable
Denomination		
Name of parental material	:	NOH-147 & NOH-1082
Source of parental material	:	Own germplasm
Name of reference varieties	:	Pusa Sawani, Arka Anamika

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remark (measured values.)
Stem: Colour		Green
Leaf blade: Depth of lobing		Deep
Stem: Number of nodes at first flowering		Many
Fruit: Colour		Light green
Fruit: Number of locules		<6
Plant: Number of branches		Medium
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NOL-729 has distinguishing characters as Fruit: Diameter (at mid length) (cm): Medium; Fruit: constriction of basal part: Weak		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Parbhani Kranti & Kashi Lalima have distinguishing character as Fruit: Diameter (at mid length) (cm): Large; Fruit: constriction of basal part: Strong		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialised
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S. No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	All India
	: Time of Sowing	Kharif & Summer
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to heavy, well drained
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150: 75: 75 Kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat-Sensitive/Tolerance	Tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistant to YVMV & tolerant to OELCV
7.	Staking & pruning Practices	-

8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif & Summer
9.	Fruit Yield (q/ ac)	32 - 35 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.140-0.160 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good
12.	Fruit picking Schedule	1 -2 days interval
13.	Transport Potential (Days)	3 – 4 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	3 – 4 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
<a href="#">DUS Characteristics of NOL-729</a>		

13. Application No. 

N1	MD 1	21	153
----	------	----	-----

 filed on 10/03/2021 by **C.I.V. CONSORZIO ITALIANO VIVAISTI-Societa consortile a r.l., STRADA STATALE ROMEA KM 116 - LOC. BOATTONE FRAZ. SAN GIUSEPPE 44020 Giuseppe di Comacchio (Ferrara)-44020, Italy** through **Mr. Manish Madhukar (Partner) Parity Patent, 604, Nilgiri Apartments, Barakhambha Road-110001, Delhi** for New variety of crop **Apple (*Malus domestica* Bork)** having denomination **CIV323** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : CIV323  
**Applicant** : C.I.V. CONSORZIO ITALIANO VIVAISTI-Societa consortile a r.l.,  
**Address of the applicant** : STRADA STATALE ROMEA KM 116 - LOC. BOATTONE FRAZ. SAN GIUSEPPE 44020 Giuseppe di Comacchio (Ferrara)-44020, Italy  
**Nationality of applicant** : Italian  
**Application details**  
     a. Number : 

N1	MD1	21	153
----	-----	----	-----

  
     b. Date of receipt : 10/03/2021  
     c. Date of acceptance : 29/10/2025  
**Crop (taxonomical lineage)** : Apple (*Malus domestica* Bork)  
**Denomination** : CIV323  
**Type of variety** : New  
**Classification of variety** : Typical  
**Previously proposed** : Not applicable

## Denomination

Name of parental material : Galaxy X A3-7  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Anna & Hardiman

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Tree: type		ramified
Tree habit		spreading
Fruit: Shape		cylindrical
Fruit: over color		large
Fruit: pattern of over color		only solid flush
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
CIV323 has distinguishing characters as Tree: vigor: medium and Fruit: size of eye basin: medium.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Anna & Hardiman has distinguishing characters as Tree: vigor: strong and Fruit: size of eye basin: large.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		26/04/2013 in Italy
<b>S.no.</b>	<b>Agronomic Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Tree growth habit	Dropping
2.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	80:45:90
3.	Spacing (cm) requirement to attain potential yield	
	Row to Row	350 cm
	Plant to Plant	70 cm
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant tem. Down to -12 degree C without observed damage to woods and buds of dormant apple trees.
5.	Water requirement to attain potential yield	Tolerant tem. Up to 40 degree C, growth is limited by drought periods without irrigation.
6.	Plant protection measures to attain the potential yield	-
7.	Fruit: harvest maturity (days)	136 days after full bloom
8.	Fruit: colour of skin	Very dark red
9.	Fruit: texture of flesh	Fine

10.	Fruit: firmness of flesh: Soft/Medium/Hard	Medium to hard
11.	Yield of fruits per plant (Average)	15 Kg (in 5 leaf)
12.	Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	240 q/acre
13.	Any other relevant information specific to the variety	Scab resistant variety
<a href="#">DUS Characteristics of CIV323</a>		

14. Application No. 

N1	SB 1	22	160
----	------	----	-----

 filled on 26/10/2022 by **The Director & Project Coordinator., ICAR- Indian Institute of Millets Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030 Telangana India** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research., Krishi Bhawan, New Delhi-110001 India** for **New Hybrid** variety of crop **Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)** having denomination **CSH 39R (SPH 1801)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

<b>Passport data of the variety</b>	: CSH 39R (SPH 1801)				
<b>Applicant</b>	: Indian Council of Agricultural Research.				
<b>Address of the applicant</b>	: Krishi Bhawan, New Delhi-110001 India				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N1</td><td>SB 1</td><td>22</td><td>160</td></tr></table>	N1	SB 1	22	160
N1	SB 1	22	160		
b. Date of receipt	: 26/10/2022				
c. Date of acceptance	: 30/10/2025				
Crop (Taxonomical lineage)	: Sorghum ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)				
Denomination	: CSH 39R (SPH 1801)				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: AKRMS 66-21 x SPV 1359-3				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: CSH 13R				

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis) (Characteristic 3)		Medium
Plant: Total height at maturity (Characteristic 14)		Tall
Panicle: Shape (Characteristic 21)		Symmetric
Grain: Colour after threshing (Characteristic 26)		Greyed orange
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
CSH 39R (SPH 1801) has distinguishing character as Lemma: Arista formation Present.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
CSH 13R has distinguishing character as Lemma: Arista formation Absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		NA
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Mid-late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Rabi-Deep soil growing areas of the country
	: Time of Sowing	15 <sup>th</sup> Oct. to 15 <sup>th</sup> Nov.
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Moderately tolerant to major Disease & Pests.
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	–
5.	Grain Characters Physical: a) Seed Shape b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	– 5 (Medium) Present Grayed Yellow
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	11 to 12 q/acre
7.	Seed Yield q/ha (Average)	11 to 12 q/acre
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	38.00 gm
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/ha	32:16:16 NPK Kg/acre (80:40:40 NPK Kg/ha)
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	–
<a href="#">DUS Characteristics of CSH 39R (SPH 1801)</a>		

15. Application No. 

F1	CS 2	25	204
----	------	----	-----

 filled on 11/03/2025 by **Dr. Nikhil Gayen., Subject Matter Specialist (Plant Science), Hooghly Krishi Vigyan Kendra, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Chinsuraha, Hooghly-712102 West Bengal**

**India** on behalf of **Inchura Agro Producer Ltd., Village- Inchura, Po-Inchura, Block-Balagarh, Ps-Balagarh, Dis-Hooghly-712123 West Bengal India** for **Farmer Typical** variety of crop **Cucumber** (*Cucumis sativus* L.) having denomination **SARADA** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----  
 The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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** : SARADA  
**Applicant** : Inchura Agro Producer Ltd.,  
**Address of the applicant** : Village- Inchura, Po-Inchura, Block-Balagarh, Ps-Balagarh, Dis-Hooghly-712123 West Bengal India.

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number	:	F1	CS 2	25	204
b. Date of receipt	:	11/03/2025			
c. Date of acceptance	:	30/10/2025			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Cucumber ( <i>Cucumis sativus</i> L.)			
Denomination	:	SARADA			
Type of variety	:	Farmer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:				
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	Gujarat Cucumber-1			

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (Measured values)</b>
Plant growth habit (characteristic-1)	Indeterminate
Plant: sex expression (characteristic-14)	Monoecious
Parthenocarpy (characteristic-17)	Absent
Fruit: length (characteristic-18)	Medium
Fruit: colour of skin at market stage (characteristic-23)	Light green

**B. Distinct characteristics of candidate variety:**

**SARADA** has distinguishing character as Leaf blade: length Medium & Leaf blade: intensity of green colour High.

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

**Gujarat Cucumber-1** has distinguishing character as Leaf blade: length Short & Leaf blade: intensity of green colour Medium.

**D. Date of commercialization of the variety**

NA

[DUS Characteristics of Sarada](#)

16. Application No. 

E27	OS12	12	155
-----	------	----	-----

 filed on 10/05/2012 by **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal, Raidurgam Village, RR District-500081, Hyderabad** for on behalf **Bayer Crop Science LP, 2 T. W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, USA** of **Extant (VCK)** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **Arize 6444 Gold** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----  
---- NA -----

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

Appropriate office 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** : Arize 6444 Gold  
**Applicant** : Bayer Crop Science LP  
**Address of the applicant** : 2 T. W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, USA  
 Nationality of applicant : USA  
**Application details**  
     a. Number : 

E27	OS12	12	155
-----	------	----	-----

  
     b. Date of receipt : 10/05/2012  
     c. Date of acceptance : 31/10/2025  
**Crop (Taxonomical lineage)** : Rice (*Oryza sativa* L.)  
**Denomination** : Arize 6444 Gold  
**Type of variety** : Extant  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed**  
**Denomination** : INH10001  
**Name of parental material** : C112 x M013  
**Source of parental material** : Own germplasm.  
**Name of reference varieties** : Jaya, Shanti

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured
-----------------------------	------------------

	<b>values)</b>	
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green	
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Late	
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short	
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long	
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender	
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown	
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium	
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
Arize 6444 Gold has distinguishing characters as Leaf length of blade is long, stem thickness is thick and panicle awns is present.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Jaya, Shanti has distinguishing characters as Leaf length of blade is medium and stem thickness is thin and panicle awns is absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	16/05/2011	
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details submitted</b>
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	Medium – (90-95 days)
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium (121-140)
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khamam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Rabi – Last week of November to 3 <sup>rd</sup> week of December Kharif- 1 <sup>st</sup> week of June to 15 <sup>th</sup> of June
	Seed rate (kg/acre)	5 Kg/acre
	Spacing Plant-Plant(cm) Row-Row(cm)	20 x 15 cm 15 cm 20 cm
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	Medium to high fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	As per package of practices
	5.	Tolerance to Disease and Pests
IPM Details Schedule		As per package of practices
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	-
	b) L/B Ratio	Kernel length: long (10.6-12.5 mm) Kernel Breadth: Medium (2.6-3.0)

		mm)
	c) Kernel colour	Variegated brown
8.	Grain yield (Quintal/Acre)	10 q/ac
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	21-25 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	Timely sowing and following package and practices.
<a href="#">DUS Characteristics of Arize 6444 Gold</a>		

17. Application No. 

N1	EL1	22	119
----	-----	----	-----

 filed on 07/07/2022 by **Dr. T.S.S.K. Patro Principal Scientist & Head, Agricultural Research Station, Vizianagaram-535001 Andhra Pradesh India** on behalf of **Acharya N.G. Ranga Agricultural University, Lam, Guntur-522034 Andhra Pradesh India** for New Variety of crop **Finger Millet (*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.)** having denomination **VR 988** 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** : VR 988  
**Applicant** : Acharya N.G. Ranga Agricultural University,  
**Address of the applicant** : Lam, Guntur-522034 Andhra Pradesh India  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

N1	EL1	22	119
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 07/07/2022  
 c. Date of acceptance : 30/10/2025  
**Crop (taxonomical lineage)** : Finger Millet (*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.)  
**Denomination** : VR 988  
**Type of variety** : New Variety  
**Classification of variety** : Typical  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : GE 3076 X VR 855  
**Source of parental material** : Own Germplasm  
**Name of reference varieties** : Paiyur-2

Variety description:	Remarks (measured values)
<b>A. Group characteristics</b>	
Plant: Pigmentation at leaf juncture (Characteristic 2)	Absent
Days to 50 percent flowering (Characteristic 4)	Medium
Ear: Shape (Characteristic 10)	Compact
Finger: Branching (Characteristic 11)	Absent

Seed: Colour (Characteristic 23)		Reniform
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> VR 988 has distinguishing characters as Flag leaf: Blade width Medium and Seed: Shattering Absent.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Paiyur-2 has distinguishing characters as Flag leaf: Blade width Narrow and Seed: Shattering Present.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		NA
<b>E. Agronomic attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium: 105-110 ( <i>Kharif</i> ) and 90-100 ( <i>Rabi</i> )
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	<i>Kharif</i> : July-August Summer: January-February <i>Rabi</i> : November-December)
	: Irrigated/Rainfed	Both <i>Kharif</i> and <i>Rabi</i>
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both <i>Kharif</i> and <i>Rabi</i>
3.	Tolerance to Disease & Pests	Moderately resistant to banded blight and all types of blast. Resistant to defoliators and ear head caterpillars
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderately resistant to lodging
5.	Grain Characters Physical: a) Seed Shape b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Round Absent Copper brown
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	30-35 q/ha under assured rainfall 15-20 q/ha under rainfed conditions
7.	Seed Yield q/ha (Average)	30-35 q/ha under assured rainfall 15-20 q/ha under rainfed conditions
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	2.3 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/ha	Basal: 30N:40P:30K (N:P: K:) kg/ha at the time of sowing Top: 30N kg/ha after 30 days of sowing/transplanting
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	HI 8823 has high zinc (40.1 ppm) and yellow pigment (5.8 ppm) contents.
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of VR 988</a>

18. Application No. 

E85	GH120	10	351
-----	-------	----	-----

 filed on 16/12/2010 by **NK Suraj Suryadevara, Senior Breeder, Pravardhan Seeds Pvt Ltd., Survey No. 69, 2nd Floor, Block B, Kandlakoya Gundlapochampally, Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri , Telangana-500100** on behalf of **Director, Pravardhan Seeds Pvt Ltd., Survey No. 69, 2<sup>nd</sup> Floor, Block B, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana-500100** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PRCH-504 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** : PRCH-504 Bt2  
**Applicant** : Pravardhan Seeds Pvt Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, 2nd Floor, Block B, Kandlakoya, Gundlapochampally Medchal Mandal, Medchal-Malkajgiri District, (Formely Rangareddy District), Telangana-500100

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E85	GH120	10	351
-----	-------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 16/12/2010  
 c. Date of acceptance : 31/10/2025  
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
 Denomination : PRCH-504 Bt2  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid & Transgenic  
 Previously proposed :  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : PSCP-03 Bt2 x PSCP-04  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Surabhi & MCU-5

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Leaf: Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower: Pollen colour Characteristics (19)	Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)	Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)	Long
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
<b>PRCH-504 Bt2</b> has distinguishing character as Flower: Stigma is Exerted & Fibre: Uniformity (%) is Good.	

<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
MCU-5 has distinguishing character as Flower: Stigma is Embedded & Fibre: Uniformity (%) is Excellent & Surabhi has distinguishing character as Fibre: Uniformity (%) is Excellent.		
<b>D. Date of commercialization/exploitation</b>		The Male parent PC-P99, Reg/2010/527 was exploited for development of another hybrid (PCH-115 Bt) Reg/2010/110, (VCK) and developed hybrid was sold on 19.05.2007.
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
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., <b>1.</b> Khandesh region of Maharashtra: 150 x 45 cm or 120 x 60 cm, <b>2.</b> Black cotton soil of Vidarbha & Marathwada:120 x 45 cm, 90 x 60 cm, or 105 x 45 cm, <b>3.</b> Andhra Pradesh and Telangana - heavy soils: 105 x 60 cm or medium soils 105 x 45 cm or 90 x 45 cm, <b>4.</b> Karnataka heavy soils 90 x 90 cm, 120 x 60cm or medium soils 90 x 60 cm, <b>5.</b> 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 <sup>nd</sup> week of June to 1 <sup>st</sup> week of July
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & rainfed (Medium and high fertility soils)
	Suitable production zones/states	<i>Kharif</i> : South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/acre, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/acre.
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderately tolerance to thrips and white flies and good tolerance to ALS & BLB.
	IPM details Schedule	<b>Diseases Management:</b> It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100

		<p>days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</i>, etc.</p> <p><b>Pest Management:</b> 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 &amp; Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.0-32.0)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Very Fine (Mic: <3.0)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.30-2.75 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.65-2.10 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		<a href="#">DUS Characteristics of PRCH-504 Bt2</a>

19. Application No. 

N4	PG5	14	490
----	-----	----	-----

 filed on 03.03.2014 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029**, on behalf of **DCM Shriram Limited, 5th Floor Kanchenjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110001** for New Hybrid of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination **BIO 8142** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

<b>Passport data of the variety</b>	: BIO 8142				
<b>Applicant</b>	: DCM Shriram Limited				
<b>Address of the applicant</b>	: 5th Floor Kanchenjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110001				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">N4</td><td style="padding: 2px 10px;">PG5</td><td style="padding: 2px 10px;">14</td><td style="padding: 2px 10px;">490</td></tr></table>	N4	PG5	14	490
N4	PG5	14	490		
b. Date of receipt	: 03.03.2014				
c. Date of acceptance	: 30.10.2025				
Crop (taxonomical lineage)	: Pearl Millet ( <i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.)				
Denomination	: BIO 8142				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed	: Not applicable				
Denomination					
Name of parental material	: LR11X & Bio-SS106 Z				
Source of parental material	: ICRISAT				
Name of reference varieties	: 842B and ICMB 92777				

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)	
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)	Very Late (9)	
Anther: Colour (Characteristic 9)	Brown (5)	
Plant Height (Characteristic 22)	Medium (5)	
Spike: Shape (Characteristic 23)	Globose (9)	
Seed: Colour (Characteristic 26)	Grey (4)	
Seed: Shape (Characteristic 27)	Globular (9)	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
BIO 8142 has distinguishing characters as Spike: Girth at maximum point (excluding bristles) (cm): Thick		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
842B and ICMB 92777 have distinguishing characters as Spike: Girth at maximum point (excluding bristles) (cm): Medium		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	-	
<b>E. Agronomic attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Telangana and Andhra Pradesh
	: Time of Sowing	First week of June to first week of July for kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated and rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low Fertility soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Moderate Resistance
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderate Resistance
5.	Grain Characters Physical:	

	a) Kernal Shape (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Globular NA Grey
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	NA
7.	Seed Yield q/ha (Average)	42 q/Ha
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	1.22gm
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ha	80:40:40 Kg/Ha
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Nil
Figure		<a href="#">DUS Characteristics of BIO 8142</a>

20. Application No. 

F16	TA19	14	1921
-----	------	----	------

 filed on 15/09/2014 by **Programme Coordinator, Uttar Dinajpur KVK, Chopra, Uttar Dinajpur-733216 West Bengal** on behalf of **Shri. Ramesh Sarkar, Gunirajpur, Tilna, Itahar, Uttar Dinajpur-733128 West Bengal** for **Farmer Variety** of crop **Wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **Sona** 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** : Sona  
**Applicant** : Shri Ramesh Sarkar  
**Address of the applicant** : Gunirajpur, Tilna, Itahar, Uttar Dinajpur-733128 West Bengal  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F16	TA19	14	1921
-----	------	----	------

  
 b. Date of receipt : 15/09/2014  
 c. Date of acceptance : 30/10/2025  
**Crop (taxonomical lineage)** : **Wheat (*Triticum aestivum* L.)**  
**Denomination** : Sona  
**Type of variety** : Farmer Variety  
**Classification of variety** : Typical  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of parental material** : NA  
**Source of parental material** : NA

Name of reference varieties : **DPW621-50 & WH 1124**

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Flag leaf: Anthocyanin coloration of auricle (Characteristic 4)	Absent (1)
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Medium (5)
Plant length (Characteristic 14)	Short (3)
Outer glume: Pubescence (Characteristic 23)	Absent (3)
Ear: Colour (Characteristic 24)	Light Brown (2)
Grain: Colouration with phenol (Characteristics 31)	Medium (5)
Grain hardness (Characteristic 38)	Semi Hard (5)
B. Distinct characteristics of candidate variety: <b>Sona</b> has distinguishing characters as Ear: Density Low and Grain: Colouration with phenol Medium.	
C. Distinct characteristics of reference variety: <b>DPW621-50 &amp; WH 1124:</b> have distinguishing characters as Ear: Density Medium and Grain: Colouration with phenol Very dark	
<a href="#">DUS Characteristics of Sona</a>	